

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический  
университет»



С. В. Новиков

(подпись)

**Основная профессиональная образовательная программа  
высшего образования - программа специалитета**

Направление подготовки

24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей

Направленность (профиль)

Проектирование энергетических установок наземного применения на  
базе авиационных и ракетных двигателей

Уровень высшего образования

Специалитет

Форма обучения

очная

## Содержание

### 1 Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования

#### 1.1 Общие положения

1.1.1 Цель(миссия) программы специалитета

1.1.2 Требования к уровню образования при приеме для обучения

1.1.3 Срок получения образования

1.1.4 Объем программы специалитета

1.1.5 Квалификация, присваиваемая выпускникам

#### 1.2 Нормативные правовые и методические документы для разработки программы специалитета

#### 1.3 Характеристика профессиональной деятельности выпускников

1.3.1 Области и сферы профессиональной деятельности выпускников

1.3.2 Типы задач профессиональной деятельности выпускников

1.3.3 Объекты профессиональной деятельности выпускников (или область (области)знания)

1.3.4 Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета

1.3.5 Задачи профессиональной деятельности выпускников

#### 1.4 Планируемые результаты освоения программы специалитета

1.4.1 Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

1.4.2 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

1.4.3 Профессиональные компетенции, установленные Университетом самостоятельно, и индикаторы их достижения

1.4.4 Сопоставление профессиональных компетенций, установленных Университетом самостоятельно, индикаторов их достижения с выбранными профессиональными стандартами и обобщенными трудовыми функциями.

1.4.5 Практическая подготовка обучающихся, осваивающих программу специалитета

*Общая характеристика компонентов основной профессиональной образовательной программы высшего образования*

### 2 Учебный план

### 3 Календарный учебный график

### 4 Рабочие программы дисциплин(модулей)

5 Рабочие программы практик

6 Рабочая программа воспитания

7 Календарный план воспитательной работы

8 Характеристика условий реализации программы специалитета

9 Характеристика применяемых механизмов оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата. Формы аттестации

9.1 Оценочные и методические материалы для проведения текущего контроля успеваемости. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю), практике

9.2 Программа государственной итоговой аттестации. Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации

*Приложение*

Сведения о реализации основной образовательной программы

# **1 Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования**

## **1.1 Общие положения**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования 24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей, направленность «Проектирование авиационных двигателей и энергетических установок» (далее – программа специалитета разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – специалитет по направлению подготовки (специальности) 24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей (далее – ФГОС-3++).

Программа специалитета представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), рабочих программ практик, программы государственной итоговой аттестации, оценочных и методических материалов, а также в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации.

Сведения о реализации программы специалитета представлены в приложении.

### **1.1.1 Цель (миссия) программы специалитета**

Цель ОПОП ВО – формирование у обучающегося личностных качеств, универсальных и общепрофессиональных компетенций, установленных ФГОС-3++ по данному направлению подготовки (специальности) и позволяющих ему успешно трудиться в избранной области профессиональной деятельности, способствующих социальной мобильности и устойчивости на рынке труда, и профессиональных компетенций для выбранных в Программе области (сферы) профессиональной деятельности, типов задач и задач профессиональной деятельности.

### **1.1.2 Требования к уровню образования при приеме для обучения**

К освоению программы специалитета допускаются лица, имеющие среднее общее образование. Порядок приема на образовательную программу и условия конкурсного отбора определяются Правилами приема в Университет.

### **1.1.3 Срок получения образования**

Срок получения образования по программе специалитета (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 6 лет.

В срок получения высшего образования по образовательной программе не включается время нахождения обучающегося в академическом отпуске, в отпуске по беременности 3 и родам, а также нахождение в отпуске по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет в случае, если обучающийся не продолжает в этот период обучение.

При обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ, срок

получения образования может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год.

#### **1.1.4 Объем программы специалитета**

Объем программы бакалавриата составляет 330 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата с использованием сетевой формы, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану. Объем обязательной части Программы, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет 65 процента общего объема Программы (требование ФГОС ВО - не менее 60 процентов).

#### **1.1.5 Квалификация, присваиваемая выпускникам**

Квалификация, присваиваемая лицу, освоившему Программу и успешно прошедшему государственную итоговую аттестацию (далее – ГИА) – Специалист.

### **1.2 Нормативные правовые и методические документы для разработки программы специалитета**

Нормативно-правовую базу разработки программы бакалавриата составляют:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования –специалитет по специальности 24.05.02 «Проектирование авиационных и ракетных двигателей», утвержденный приказом Минобрнауки России от«12» 08 2020 г. №979

– приказ Минобрнауки России от 5 апреля 2017 г. №301«Об утверждении Порядка организации осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

– приказом Минобрнауки России от 6 апреля 2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

– приказ Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. №636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;

– приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения России №390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся»;

– приказ Минобрнауки России от 9 ноября 2015 г. №1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»;

– приказ Рособнадзора от 29 ноября 2019 г. №1628 «Об утверждении форм заявлений о проведении государственной аккредитации образовательной деятельности, о переоформлении свидетельства о государственной аккредитации образовательной деятельности и/или приложения (приложений) к нему, о выдаче временного свидетельства о государственной аккредитации образовательной деятельности, о выдаче

дубликата свидетельства о государственной аккредитации образовательной деятельности и/или приложения (приложений) к нему, формы сведений о реализации основных образовательных программ, заявленных для государственной аккредитации образовательной деятельности, и требований к их заполнению и оформлению»;

– приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. №1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»;

– приказ Минздравсоцразвития России от 11 января 2011 г. №1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования»;

– методические рекомендации по актуализации федеральных государственных образовательных стандартов и программ высшего образования на основе профессиональных стандартов (утверждены Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям (протокол от 29 марта 2017 №18));

– рекомендации для образовательных организаций по формированию основных профессиональных образовательных программ высшего образования на основе профессиональных стандартов и иных источников, содержащих требования к компетенции работников, в соответствии с актуализированными федеральными государственными образовательными стандартами в условиях отсутствия утвержденных примерных основных образовательных программ (одобрены Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям (протокол №35 от 27 марта 2019 г.));

– письмо Минобрнауки России от 8 апреля 2021 г. №МН-11/311-ЕД «О направлении методических материалов» (примерная рабочая программа воспитания в образовательной организации высшего образования; примерный календарный план воспитательной работы образовательной организации высшего образования; методические рекомендации по разработке рабочей программы воспитания и календарный план воспитательной работы образовательной организации высшего образования);

– Устав Университета.

### **1.3 Характеристика профессиональной деятельности выпускников**

#### **1.3.1 Области и сферы профессиональной деятельности выпускников**

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу специалитета, могут осуществлять профессиональную деятельность, указаны в ФГОС-3++.

Направленность (профиль) программы специалитета конкретизирует содержание программы специалитета в рамках направления подготовки (специальности) путем ориентации ее на следующие области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности выпускников:

- 32 Авиастроение (в сфере проектирования авиационных и ракетных двигателей);

### **1.3.2 Типы задач профессиональной деятельности выпускников**

Типы задач профессиональной деятельности, к решению которых в рамках освоения программы специалитета могут готовиться выпускники, установлены ФГОС-3++.

Направленность (профиль) программы специалитета конкретизирует содержание программы специалитета в рамках направления подготовки (специальности) путем ориентации ее на следующие типы задач профессиональной деятельности выпускников:

- проектный;
- научно-исследовательский;
- организационно-управленческий.

### **1.3.3 Объекты профессиональной деятельности выпускников (или область (области) знания)**

Направленность (профиль) программы специалитета конкретизирует содержание программы специалитета в рамках направления подготовки (специальности) путем ориентации ее на следующие объекты профессиональной деятельности выпускников или область (области) знания:

- проектирование авиационных газотурбинных двигателей;

### **1.3.4 Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета**

Профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета по направлению подготовки (специальности) 24.05.02 «Проектирование авиационных и ракетных двигателей», приведены в приложении к ФГОС-3++.

Профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников, на основе которых сформированы профессиональные компетенции, установленные программой специалитета:

- ПС 32.002 Специалист по проектированию и конструированию авиационной техники.

### **1.3.5 Задачи профессиональной деятельности выпускников**

Направленность (профиль) программы специалитета конкретизирует содержание программы специалитета в рамках направления подготовки (специальности) путем ориентации ее на задачи профессиональной деятельности выпускников.

Таблица 1.3.5–Задачи и объекты профессиональной деятельности выпускников

Область и сфера профессиональной деятельности	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности или область (области) знания
проектирование авиационных газотурбинных двигателей	проектный	1) сбор, систематизация и анализ исходной информации для проектирования авиационных газотурбинных двигателей; 2) Проектирование авиационных газотурбинных двигателей в соответствии с техническим заданием с использованием информационных технологий и средств автоматизации конструкторских работ; 3) разработка нормативно технической документации, оформление законченных конструкторских работ.	авиационные газотурбинные двигатели
проектирование авиационных газотурбинных двигателей	научно-исследовательский	1) исследование процессов, протекающих в ГТД; 2) оптимизация конструкции авиационных ГТД.	авиационные газотурбинные двигатели.
проектирование авиационных газотурбинных двигателей	организационно-управленческий	1) организация проектной работы в группе; 2) управление проектом.	авиационные газотурбинные двигатели



## 1.4 Планируемые результаты освоения программы специалитета

Требования к результатам освоения программы специалитета установлены в виде универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников.

### 1.4.1 Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Таблица 1.4.1 – Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1. Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи
		УК-1.2. Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи
		УК-1.3. Рассматривает возможные, в том числе нестандартные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, а также возможные последствия
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Понимает принципы формирования концепции проекта в рамках обозначенной проблемы, основные требования, предъявляемые к проектной работе и критерии оценки результатов проектной деятельности
		УК-2.2. Может разрабатывать концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения, предполагает конечный образ результата деятельности и планировать последовательность шагов для достижения данного результата, прогнозирует проблемные ситуации и риски в проектной деятельности
		УК-2.3. Формирует план графика реализации проекта в целом и плана-контроля его выполнения, конструктивно преодолевает возникающие разногласия и конфликты

Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Понимает эффективность использования стратегии командного сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде
		УК-3.2. Понимает и учитывает в своей деятельности особенности поведения различных категорий групп людей, с которыми работает/взаимодействует
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального	УК-4.1. Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами
		УК-4.2. Использует информационнокоммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1. Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию об исторических и культурных особенностях и традициях различных социальных групп
		УК-5.2. Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мир
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК-6.1. Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей
		УК-6.2. Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения
	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1. Соблюдает нормы здорового образа жизни, поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
		УК-7.2. Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий на всех жизненных этапах развития личности

Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Выявляет и устраняет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах
		УК-8.2. Предпринимает действия по сохранению природной среды и обеспечению устойчивого развития общества
		УК-8.3. Демонстрирует навыки оказания первой помощи
Инклюзивная компетентность	УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1. Способен организовать совместную деятельность в социальной сфере с людьми с ограниченными возможностями здоровья
		УК-9.2. Способен выстраивать профессиональное взаимодействие с людьми с ограниченными возможностями здоровья с учетом специфики ограничений здоровья
		УК-9.3. Способен обеспечить исполнение требований законодательства по созданию доступной среды в социальной и профессиональной сферах для лиц с ограниченными возможностями здоровья
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
		УК-10.2. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые рынки
Гражданская позиция	УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-11.1. Анализирует правовые последствия коррупционной деятельности, в том числе собственных действий или бездействий
		УК-11.2. Выбирает правомерные формы взаимодействия с гражданами, структурами гражданского общества и органами государственной власти в типовых ситуациях

#### 1.4.2 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Таблица 1.4.2 – Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Естественнонаучные и общепрофессиональные знания	ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общепрофессиональные и экспериментального исследования для решения инженерных задач профессиональной деятельности;	ОПК-1.1. Применяет естественнонаучные и общепрофессиональные знания в инженерной практике
		ОПК-1.2. Применяет методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
Знания в IT сферы в профессиональной деятельности	ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;	ОПК-2.1. Применяет современные информационные технологии для решения задач по проектированию, конструированию и производству ГТД
Знания нормативно-технических и правовых актов	ОПК-3. Способен разрабатывать нормативно-техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью;	ОПК-3.1. Разрабатывает нормативно-техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью;
Социально-экономические, экологические знания в профессиональной сфере	ОПК-4. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов авиационной и ракетно-космической техники;	ОПК-4.1. Владеет информационными технологиями поддержки жизненного цикла изделий
		ОПК-4.2. Знает основы экономики

Физическое и математическое моделирование объектов исследования в профессиональной деятельности	ОПК-5. Способен разрабатывать физические и математические модели исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к профессиональной сфере деятельности для решения инженерных задач;	ОПК-5.1. Знает физические и математические подходы к формированию моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к профессиональной сфере деятельности для решения инженерных задач
Анализ критических технологий а области авиационной и ракетно-космической техники	ОПК-6. Способен осуществлять критический анализ научных достижений в области авиационной и ракетно-космической техники;	<p>ОПК-6.1. Знает основные пути развития и совершенствования авиационной и ракетно-космической техники</p> <p>ОПК-6.2. Умеет критически и системно анализировать достижения авиационной и ракетно-космической техники</p> <p>ОПК-6.3. Владеет навыками поиска научно-технической информации в области авиационной и ракетно- космической техники</p>
Анализ критических технологий а области авиационной и ракетно-космической техники	ОПК-7. Способен критически и системно анализировать достижения отрасли двигателестроения и энергетической техники и способы их применения в профессиональном контексте.	<p>ОПК-7.1. Знает основные пути развития авиационного двигателестроения и энергетической техники</p> <p>ОПК-7.2. Умеет критически и системно анализировать достижения отрасли двигателестроения и энергетической техники</p> <p>ОПК-7.3. Владеет навыками поиска научно-технической информации по совершенствованию авиационного двигателестроения и энергетической техники.</p>
Практическое использование IT технологий	ОПК-8. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК-8.1Разрабатывает алгоритмы и компьютерные программы для практического применения

### 1.4.3 Профессиональные компетенции выпускников, установленные Университетом самостоятельно, индикаторы их достижения

Таблица 1.4.3 – Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта и др.)
<i>Тип задач профессиональной деятельности: проектный</i>				
1) сбор, систематизация и анализ исходной информации для проектирования авиационных газотурбинных двигателей; 2) Проектирование авиационных газотурбинных двигателей в соответствии с техническим заданием с использованием информационных технологий и средств автоматизации конструкторских работ; 3) разработка нормативно технической документации, оформление законченных конструкторских работ.	авиационные газотурбинные двигатели	ПК-1. Способен разрабатывать и выпускать конструкторскую документацию на детали и узлы, испытательные установки и стенды	ПК-1.1. Разрабатывает конструкторскую документацию на детали и узлы, испытательные установки и стенды	ПС 32.000 Авиастроение
			ПК-1.2. Выпускает конструкторскую документацию на детали и узлы, испытательные установки и стенды	ПС 32.000 Авиастроение
			ПК-1.3. Знает основные пути развития и совершенствования авиационной и ракетно-космической техники	ПС 32.000 Авиастроение
1) сбор, систематизация и анализ исходной информации для проектирования авиационных газотурбинных двигателей; 2) Проектирование авиационных газотурбинных двигателей в соответствии с техническим заданием с использованием	авиационные газотурбинные двигатели	ПК-2. Способен разрабатывать и выпускать технологическую документацию	ПК-2.1. Разрабатывает технологическую документацию	ПС 32.000 Авиастроение

<p>информационных технологий и средств автоматизации конструкторских работ; 3) разработка нормативно технической документации, оформление законченных конструкторских работ.</p>				
<p>1) сбор, систематизация и анализ исходной информации для проектирования авиационных газотурбинных двигателей; 2) Проектирование авиационных газотурбинных двигателей в соответствии с техническим заданием с использованием информационных технологий и средств автоматизации конструкторских работ; 3) разработка нормативно технической документации, оформление законченных конструкторских работ.</p>	<p>авиационные газотурбинные двигатели</p>	<p>ПК-3. Способен выполнять прочностные расчеты деталей и узлов, простых систем (схем)</p>	<p>ПК-3.1. Выполняет параметрические и оптимизационные расчеты по выбору рациональных параметров ГТД с позиции прочностного совершенства и массово-габаритных характеристик</p>	<p>Анализ опыта профессиональной деятельности</p>
<p>1) сбор, систематизация и анализ исходной информации для проектирования авиационных газотурбинных двигателей; 2) Проектирование авиационных газотурбинных двигателей в соответствии с техническим заданием с использованием информационных технологий и средств автоматизации конструкторских работ; 3) разработка нормативно</p>	<p>авиационные газотурбинные двигатели</p>	<p>ПК-4. Способен выполнять газодинамические расчеты деталей и узлов, простых систем (схем)</p>	<p>ПК-4.1. Выполняет параметрические и оптимизационные расчеты по выбору рациональных параметров ГТД с позиции газодинамического совершенства</p>	<p>Анализ опыта профессиональной деятельности</p>

технической документации, оформление законченных конструкторских работ.				
1) сбор, систематизация и анализ исходной информации для проектирования авиационных газотурбинных двигателей; 2) Проектирование авиационных газотурбинных двигателей в соответствии с техническим заданием с использованием информационных технологий и средств автоматизации конструкторских работ; 3) разработка нормативно технической документации, оформление законченных конструкторских работ.	авиационные газотурбинные двигатели	ПК-5 Способен выполнять тепловые расчеты деталей и узлов, простых систем (схем)	ПК-5.1 Выполняет параметрические и оптимизационные расчеты по выбору рациональных параметров ГТД с позиции совершенства теплового состояния	Анализ опыта профессиональной деятельности
1) сбор, систематизация и анализ исходной информации для проектирования авиационных газотурбинных двигателей; 2) Проектирование авиационных газотурбинных двигателей в соответствии с техническим заданием с использованием информационных технологий и средств автоматизации конструкторских работ; 3) разработка нормативно технической документации, оформление законченных конструкторских работ.	авиационные газотурбинные двигатели	ПК-6 Способен планировать и проводить испытания	ПК-6.1 Разрабатывает методическую и нормативно-техническую документацию при проведении натурных экспериментов	Анализ опыта профессиональной деятельности
			ПК-6.2 Планирует и сопровождает экспериментальные исследования	Анализ опыта профессиональной деятельности
			ПК-6.3 Анализирует и согласует экспериментальные исследования	Анализ опыта профессиональной деятельности
1) сбор, систематизация и	авиационные	ПК-7 Способен разрабатывать	ПК-7.1 Разрабатывает и	Анализ опыта



<p>анализ исходной информации для проектирования авиационных газотурбинных двигателей;</p> <p>2) Проектирование авиационных газотурбинных двигателей в соответствии с техническим заданием с использованием информационных технологий и средств автоматизации конструкторских работ;</p> <p>3) разработка нормативно технической документации, оформление законченных конструкторских работ.</p>	<p>газотурбинные двигатели</p>	<p>и выпускать конструкторскую документацию на детали аддитивного производства</p>	<p>выпускает конструкторскую документацию на детали аддитивного производства</p>	<p>профессиональной деятельности</p>
<p>1) сбор, систематизация и анализ исходной информации для проектирования авиационных газотурбинных двигателей;</p> <p>2) Проектирование авиационных газотурбинных двигателей в соответствии с техническим заданием с использованием информационных технологий и средств автоматизации конструкторских работ;</p> <p>3) разработка нормативно технической документации, оформление законченных конструкторских работ.</p>	<p>авиационные газотурбинные двигатели</p>	<p>ПК-8 Способен изготавливать детали методом аддитивных технологий</p>	<p>ПК-8.1 Способен формировать NC-программы изготовления деталей методом аддитивных технологий за счет связей 3D CAD и CAM систем</p>	<p>Анализ опыта профессиональной деятельности</p>
<p>1) сбор, систематизация и анализ исходной информации для проектирования авиационных газотурбинных двигателей;</p>	<p>авиационные газотурбинные двигатели</p>	<p>ПК-9 Способен оценить показатели качества деталей, изготовленных методом аддитивного производства</p>	<p>ПК-9.1 Разрабатывает предложения по модернизации или модификации деталей ГТД за счет внедрения передовых технологий</p>	<p>Анализ опыта профессиональной деятельности</p>

<p>2) Проектирование авиационных газотурбинных двигателей в соответствии с техническим заданием с использованием информационных технологий и средств автоматизации конструкторских работ;</p> <p>3) разработка нормативно технической документации, оформление законченных конструкторских работ.</p>				
<p>1) сбор, систематизация и анализ исходной информации для проектирования авиационных газотурбинных двигателей;</p> <p>2) Проектирование авиационных газотурбинных двигателей в соответствии с техническим заданием с использованием информационных технологий и средств автоматизации конструкторских работ;</p> <p>3) разработка нормативно технической документации, оформление законченных конструкторских работ.</p>	<p>авиационные газотурбинные двигатели</p>	<p>ПК-10 Владеет САД-системой Siemens NX, PLM-системой Siemens Teamcenter на уровне, требуемом для выполнения работ по профилю</p>	<p>ПК-10.1 Разрабатывает особо сложные чертежи общего вида и компоновочные чертежи</p>	<p>Анализ опыта профессиональной деятельности</p>
<p>1) сбор, систематизация и анализ исходной информации для проектирования авиационных газотурбинных двигателей;</p> <p>2) Проектирование авиационных газотурбинных двигателей в соответствии с техническим заданием с</p>	<p>авиационные газотурбинные двигатели</p>	<p>ПК-11 Владеет САЕ-системами на уровне, требуемом для выполнения работ по профилю</p>	<p>ПК-11.1 Выполняет особо сложные расчеты элементов конструкций ГТД</p> <p>ПК-11.2 Контролирует и анализирует результаты расчеты элементов конструкций ГТД</p>	<p>Анализ опыта профессиональной деятельности</p> <p>Анализ опыта профессиональной деятельности</p>

использованием информационных технологий и средств автоматизации конструкторских работ; 3) разработка нормативно технической документации, оформление законченных конструкторских работ.				
<i>Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский</i>				
1) исследование процессов, протекающих в ГТД; 2) оптимизация конструкции авиационных ГТД;	авиационные газотурбинные двигатели	ПК-3. Способен выполнять прочностные расчеты деталей и узлов, простых систем (схем)	ПК-3.1. Выполняет параметрические и оптимизационные расчеты по выбору рациональных параметров ГТД с позиции прочностного совершенства и массово-габаритных характеристик	Анализ рынка труда, анализ опыта профессиональной деятельности
1) исследование процессов, протекающих в ГТД; 2) оптимизация конструкции авиационных ГТД;	авиационные газотурбинные двигатели	ПК-4. Способен выполнять газодинамические расчеты деталей и узлов, простых систем (схем).	ПК-4.1. Выполняет параметрические и оптимизационные расчеты по выбору рациональных параметров ГТД с позиции газодинамического совершенства	Анализ опыта профессиональной деятельности
1) исследование процессов, протекающих в ГТД; 2) оптимизация конструкции авиационных ГТД;	авиационные газотурбинные двигатели	ПК-5. Способен выполнять тепловые расчеты деталей и узлов, простых систем (схем)	ПК-7.1. Выполняет параметрические и оптимизационные расчеты по выбору рациональных параметров ГТД с позиции совершенства теплового состояния	Анализ рынка труда, анализ опыта профессиональной деятельности
<i>Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий</i>				
1) организация проектной работы в группе; 2) управление проектом.	авиационные газотурбинные двигатели	ПК-11 Владеет САЕ-системами на уровне, требуемом для выполнения работ по профилю	ПК-11.3 Проверяет и согласовывает результаты расчетов по проекту	Анализ опыта профессиональной деятельности
1) организация проектной	авиационные	ПК-12 Владеет объектно-	ПК-12.1 Разрабатывает	Анализ опыта

работы в группе; 2) управление проектом.	газотурбинные двигатели	ориентированным программированием	специальное программное обеспечение, направленное на повышение эффективности работ по проекту	профессиональной деятельности
1) организация проектной работы в группе; 2) управление проектом.	эксплуатация компрессорных станций	ПК-13 Проводит диагностику основного оборудования компрессорных станций, в том числе газотурбинных энергетических установок	ПК-13.1 Владеет инструментарием диагностики основного оборудования компрессорных станций, в том числе газотурбинных энергетических установок	Анализ опыта профессиональной деятельности
1) организация проектной работы в группе; 2) управление проектом.	эксплуатация компрессорных станций	ПК-14 Эксплуатирует и обслуживает основное оборудование компрессорных станций, в том числе газотурбинные энергетические установки	ПК-14.1 Проводит техническое обслуживание оборудования компрессорных станций, в том числе газотурбинных энергетических установок	Анализ опыта профессиональной деятельности
1) организация проектной работы в группе; 2) управление проектом.	эксплуатация компрессорных станций	ПК-15 Осуществляет оперативный контроль за техническим состоянием основного оборудования компрессорных станций, в том числе газотурбинных энергетических установок	ПК-15.1 Осуществляет оперативный контроль за техническим состоянием основного оборудования компрессорных станций, в том числе газотурбинных энергетических установок	Анализ опыта профессиональной деятельности

#### **1.4.4 Сопоставление профессиональных компетенций, установленных Университетом самостоятельно, индикаторов их достижения с выбранными профессиональными стандартами и обобщенными трудовыми функциями**

Таблица 1.4.4–Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения в соотношении с профессиональными стандартами и обобщенными трудовыми функциями

<b>Профессиональный стандарт : 32.002 <i>Специалист по проектированию и конструированию авиационной техники;</i></b>
<b>Обобщенная трудовая функция : <i>С/Руководство проектно-конструкторскими работами по разработке авиационной техники</i></b>

Код и наименование ПК, установленной на основе ПС и ОТФ	Код и наименование трудовой функции, с которой соотнесена ПК (ТФ соответствует указанной выше ОТФ)	Наименование трудового действия, с которым соотнесен индикатор достижения ПК (ТД соответствует указанной ТФ)	Код и наименование индикатора достижения ПК, соотнесенного с данным трудовым действием
ПК-1. Способен разрабатывать и выпускать конструкторскую документацию на детали и узлы, испытательные установки и стенды	С/01.7 Организация разработки технического предложения, аванпроекта, эскизного проекта, макета и технического проекта летательного аппарата, его модернизации или модификации	Согласование технического задания на составные части летательного аппарата	ПК-1.1 Разрабатывает конструкторскую документацию на детали и узлы, испытательные установки и стенды;
		Организация работ и разработка материалов по проекту	ПК-1.2 Выпускает конструкторскую документацию на детали и узлы, испытательные установки и стенды. ПК-1.3 Знает основные пути развития и совершенствования авиационной и ракетно-космической техники.
ПК-2 Способен разрабатывать и выпускать технологическую документацию	С/01.7 Организация разработки технического предложения, аванпроекта, эскизного проекта, макета и технического проекта летательного аппарата, его модернизации или модификации	Согласование технического задания на составные части летательного аппарата	ПК-2.1 Разрабатывает технологическую документацию.
		Организация работ и разработка материалов по проекту	ПК-2.1 Разрабатывает технологическую документацию.

#### 1.4.5 Практическая подготовка обучающихся, осваивающих программу специалитета

Практическая подготовка обучающихся, осваивающих программу специалитета, осуществляется при реализации дисциплин (модулей) и практик части, формируемой участниками образовательных отношений, указанных в нижеследующей таблице.

Практическая подготовка при реализации дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических и (или) лабораторных занятий (оставить нужное), предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по направленности (профилю) или специализации программы специалитета.

Практическая подготовка включает в себя отдельные занятия лекционного типа, которые проводятся в профильных

организациях и предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при реализации практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по направленности (профилю) программы магистратуры.

Практическая подготовка обучающихся, осваивающих программу специалитета, осуществляется в соответствии с положением «О практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры».

Таблица 1.4.5–Сведения о практической подготовке обучающихся, осваивающих программу специалитета

Профессиональный стандарт	Наименование трудового действия с которым соотнесен индикатор достижения ПК	Код и наименование индикатора достижения ПК, соотнесенного с данным трудовым действием	Наименования дисциплин (модулей) и практик, части, формируемой участниками образовательных отношений, при реализации которых осуществляется практическая подготовка обучающихся / вид учебных занятий и количество академических часов практической подготовки	
			Дисциплины (модули)	практики (вид, тип)
32.002 Специалист по проектированию и конструированию авиационной техники	Согласование технического задания на составные части летательного аппарата	ПК-1.1 Разрабатывает конструкторскую документацию на детали и узлы, испытательные установки и стенды; ПК-1.2 Выпускает конструкторскую документацию на детали и узлы, испытательные установки и стенды.	Инженерная и компьютерная графика / лекц. – 34 час; практ.– 40 час.; лаб. – 40 час. Метрология, стандартизация и сертификация / лекц. – 22 час; практ.– 10 час.; лаб. – 12 час. Основы конструирования машин / лекц. – 38 час; практ.– 28 час.; лаб. – 24 час. Технологии создания электронных геометрических моделей в CAD системе / лекц. – 34 час; практ.– 14 час; лаб. – 20 час. Конструкция и проектирование газотурбинных энергетических установок / лекц. – 24 час; практ.– 16 час.; лаб. – 16 час.	Производственная практика 2 (проектно-конструкторская практика) / 207 час.  Производственная практика 3 (проектно-конструкторская практика) / 207 час.

	<p>Организация работ и разработка материалов по проекту</p>	<p>ПК-1.3 Знает основные пути развития и совершенствования авиационной и ракетно-космической техники.</p>	<p>Автоматизация проектирования и поддержка жизненного цикла двигателей и энергетических установок/ лекц. – 24 час; лаб. – 20 час.  Прочностной анализ и доводка элементов конструкций двигателей и энергетических установок / лекц. – 10час; лаб. – 60 час.  Тепловой анализ элементов конструкций авиационных двигателей и энергетических установок / лекц. – 12 час; лаб. – 40 час.  Теория, расчет и проектирование газотурбинных энергетических установок / лекц. – 68 час; практ.– 50 час.; лаб. – 44 час.  Теория и расчет лопаточных машин газотурбинных энергетических установок / лекц. – 60 час; практ.– 60 час.; лаб. – 44 час.</p>	<p>Производственная практика 2 (проектно-конструкторская практика) / 207 час.   Производственная практика 3 (проектно-конструкторская практика) / 207 час.   Преддипломная практика (преддипломная практика) / 639 час</p>
<p>32.002  Специалист по проектированию и конструированию авиационной техники</p>	<p>Согласование технического задания на составные части летательного аппарата</p>	<p>ПК-2.1 Разрабатывает технологическую документацию.</p>	<p>Методы обработки деталей, станки и инструмент / лекц. – 18час; практ.– 14 час.; лаб. – 12 час.  Технология изготовления и контроля функциональных деталей в аддитивном производстве / лекц. – 30 час; практ.– 20 час.; лаб. – 24 час.  Технология производства газотурбинных энергетических установок / лекц. – 24час; практ.– 20 час.; лаб. – 20 час.</p>	<p>Учебная практика 2 (проектно-технологическая) / 207 час.</p>

Организация работ и разработка материалов по проекту	ПК-2.1 Разрабатывает технологическую документацию.	Технологии изготовления деталей авиационных двигателей и энергетических установок / Научные технологии в производстве авиационных двигателей и энергетических установок - / лекц. – 24час; практ.– 20 час.; лаб. – 16 час.	Учебная практика 2 (проектно-технологическая) / 207 час.
------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------



## *Общая характеристика компонентов основной профессиональной образовательной программы высшего образования*

### **2 Учебный план**

В учебном плане представлен перечень дисциплин (модулей), практик, аттестационных испытаний государственной итоговой аттестации обучающихся, других видов учебной деятельности с указанием их объема в зачетных единицах и академических часах, последовательности и распределения по периодам обучения (курсам и семестрам). В учебном плане выделен объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Университета и (или) лицами, привлекаемыми Университетом к реализации образовательных программ на иных условиях, и самостоятельной работы обучающихся в академических часах. По каждой дисциплине (модулю) и практике установлена форма промежуточной аттестации обучающихся.

Структура учебного плана отражает структуру программы специалитета, установленную ФГОС-3++. Учебный план включает следующие блоки: блок 1 «Дисциплины (модули)», блок 2 «Практика», блок 3 «Государственная итоговая аттестация»; в рамках программы специалитета выделены обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

К обязательной части программы специалитета в учебном плане относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций, установленных ФГОС-3++.

*Примечание – При включении в обязательную часть (если это разрешено ФГОС-3++) дисциплин, формирующих профессиональные компетенции, установленные Университетом самостоятельно, информация об этом размещается в данном абзаце.*

В обязательную часть блока 1 «Дисциплины (модули)» включены, в том числе

- Дисциплины (модули), обеспечение реализации которых ФГОС-3++ требует в рамках блока 1 «Дисциплины (модули)»: «Философия», «История (история России, всеобщая история)», «Иностранный язык», «Безопасность жизнедеятельности» (наименования дисциплин указываются по перечню конкретного ФГОС-3++);

- дисциплина «Физическая культура и спорт», реализацию которой ФГОС- 3++ требует в объеме не менее 2 зачетных единиц в рамках блока 1 «Дисциплины (модули)».

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, установлен в соответствии с требованием ФГОС-3++ и составляет не менее 60 процентов общего объема программы специалитета.

К части, формируемой участниками образовательных отношений, относятся дисциплины (модули) и практики, направленные на формирование профессиональных компетенций, установленных Университетом самостоятельно.

Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, входят в состав как обязательной части, так и части, формируемой участниками образовательных отношений.

В состав дисциплин (модулей) и практик обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, входят дисциплины (модули) и практики, установленные при отсутствии ПООП Университетом. Дисциплины (модули) и практики части, формируемой участниками образовательных отношений, обеспечивают реализацию направленности (профиля) «Наименование».

В рамках программы специалитета учебным планом установлены следующие практики:

- учебная практика 1 (ознакомительная практика);
- учебная практика 2 (ознакомительная практика);
- производственная практика 2 (проектно-технологическая);
- производственная практика 3 (проектно-конструкторская);
- производственная практика 3 (проектно-конструкторская);
- производственная практика 4 (научно-исследовательская работа);
- преддипломная практика (преддипломная практика).

Виды и типы практик определены в соответствии с ФГОС-3++.

В блок «Государственная итоговая аттестация» входит .

Примечание – *Структура данного блока приводится по учебному плану дословно.*

Учебный план обеспечивает обучающимся возможность освоения элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин (модулей). Избранные обучающимися элективные дисциплины (модули) являются обязательными для освоения. Элективные дисциплины (модули) включены в объем программы специалитета и входят в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Учебный план обеспечивает реализацию элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту в объеме 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переведены в зачетные единицы и не включены в объем программы специалитета. В учебном плане реализован принцип альтернативности представления элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, что обеспечивает обучающимся возможность реального выбора.

Обучающимся обеспечивается возможность освоения факультативных (необязательных для изучения при освоении программы специалитета дисциплин). Факультативные дисциплины не включены в объем образовательной программы и указаны в приложении к учебному плану.

При необходимости (по заявлению обучающегося) по программе специалитета разрабатываются индивидуальные учебные планы (в случае ускоренного обучения и др.).

При обеспечении инклюзивного образования по заявлению инвалида и лица с ОВЗ разрабатывается индивидуальный учебный план, в котором в состав элективных дисциплин (модулей) части, формируемой участниками образовательных отношений, включаются специализированные адаптационные дисциплины (модули). В состав элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту в индивидуальный учебный план включаются адаптационные дисциплины (модули),

учитывающие состояние здоровья обучающегося.

Учебные планы для каждого года приема по программе специалитета представлены ниже.

### **3 Календарный учебный график**

В календарном учебном графике указаны периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул. Календарный учебный график отражает последовательность реализации образовательной программы по годам (включая теоретическое обучение, практики, промежуточную и государственную итоговую аттестацию, каникулы).

Календарные учебные графики для каждого учебного года по программе бакалавриата представлены ниже.

### **4 Рабочие программы дисциплин (модулей)**

Рабочая программа дисциплины (модуля) – регламентирующий документ, определяющий содержание и объем дисциплины (модуля). Рабочая программа дисциплины (модуля) включает в себя:

- наименование дисциплины (модуля);
- цель и задачи дисциплины (модуля). Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы;
- указание места дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы;
- объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;
- содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий;
- перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю);
- образовательные технологии;
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю);
- перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля);
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля);
- перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);

– описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю);

– особенности реализации дисциплины (модулей) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

В рабочих программах дисциплин (модулей) результаты обучения по дисциплинам (модулям) соотнесены с установленными в программе специалитета компетенциями и индикаторами достижения компетенций.

В рабочие программы дисциплин (модулей) части программы специалитета, формируемой участниками образовательных отношений, при реализации которых осуществляется практическая подготовка обучающихся, (перечень дисциплин приведен в подразделе 1.4.5) включена информация о практической подготовке обучающихся.

При обучении инвалидов и лиц с ОВЗ для реализации их индивидуальных учебных планов разрабатываются рабочие программы включенных в него специализированных адаптационных дисциплин.

Рабочие программы дисциплин (модулей) по программе специалитета представлены ниже.

## **5 Рабочие программы практик**

Рабочая программа практики включает в себя:

- цель и задачи практики;
- указание вида и типа практики, способа и формы (форм) ее проведения;
- перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы;
- указание места практики в структуре основной профессиональной образовательной программы;
- указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических часах;
- содержание практики;
- указание форм отчетности по практике;
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;
- перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики;
- перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики;
- особенности организации и проведения практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

В рабочих программах практик результаты обучения по практикам соотнесены с установленными в программе специалитета компетенциями и индикаторами достижения компетенций.

В рабочие программы практик части программы специалитета, формируемой участниками образовательных отношений, (перечень практик приведен в подразделе 1.4.5) включена информация о практической подготовке обучающихся.

При обучении инвалидов и лиц с ОВЗ для реализации их индивидуальных учебных планов разрабатываются адаптационные программы включенных в него практик. Определение мест прохождения практик для инвалидов и лиц с ОВЗ осуществляется с учетом их физического состояния и доступности для данной категории обучающихся.

Рабочие программы практик по программе специалитета представлены ниже.

## **6 Рабочая программа воспитания**

Рабочая программа воспитания разработана на период реализации программы специалитета.

В рабочей программе воспитания определен комплекс ключевых характеристик системы воспитательной работы по программе специалитета:

- цель и задачи воспитательной работы;
- направления воспитательной работы;
- формы и методы воспитательной работы;
- ресурсное обеспечение реализации рабочей программы воспитания;
- инфраструктура Университета, обеспечивающая реализацию рабочей программы воспитания.

Рабочая программа воспитания представлена ниже.

## **7 Календарный план воспитательной работы**

Календарный план воспитательной работы содержит конкретный перечень событий и мероприятий воспитательной направленности, организуемых и проводимых Университетом, в которых принимают участие обучающиеся по программе бакалавриата в соответствии с направлениями и темами воспитательной работы, указанными в рабочей программе воспитания.

Календарный план воспитательной работы представлен ниже.

## **8 Характеристика условий реализации программы бакалавриата**

Условия реализации программы специалитета в Университете соответствуют требованиям к условиям реализации программы специалитета, установленным ФГОС-3++. Требования к условиям реализации программы специалитета включают в себя общесистемные требования, требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению, требования к кадровым и финансовым условиям реализации программы специалитета, а также требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе специалитета.

*Общесистемные требования к реализации программы специалитета*

Университет располагает на праве оперативной собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы специалитета по блоку 1 «Дисциплины (модули)» и блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» как на территории Университета, так и вне его.

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей) и практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), рабочих программах практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Электронная информационно-образовательная среда Университета используется для организации инклюзивного образования инвалидов и лиц с ОВЗ.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды Университета обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды Университета осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

*Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы специалитета*

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости).

В Университете созданы условия для инклюзивного образования инвалидов и лиц с ОВЗ, необходимые для освоения данной категорией обучающихся настоящей программы специалитета. Территория Университета приспособлена для беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения маломобильных студентов. Оборудованы широкие пешеходные дорожки, по территории Университета ограничено передвижение автотранспортных средств.

Перед главным учебным корпусом имеется автомобильная стоянка, на которой отведены места для парковки автомобилей инвалидов и лиц с ОВЗ.

В зданиях и помещениях Университета созданы условия для инклюзивного образования. В стандартных учебных аудиториях на первых рядах и в читальных залах оборудованы рабочие места для инвалидов и лиц с ОВЗ: у окна, в среднем ряду и (или) ряду возле дверного проема вместо двухместных столов установлены одноместные, увеличен размер зоны на одно место с учетом подъезда и разворота кресла-коляски, увеличена ширина прохода между рядами столов.

Для обеспечения комфортного доступа к образовательным услугам инвалидов и лиц с ОВЗ имеются следующая техника и мебель:

- для слабослышащих – переносная аудиотехника (микрофоны, акустические усилители, колонки), которые при необходимости доставляются в любую аудиторию всех учебных корпусов; мультимедийное оборудование (мультимедийные проекторы, экраны, ноутбуки, телевизоры);
- для слабовидящих – лупы, персональные компьютеры, в том числе ноутбуки;
- для лиц с ограничением двигательных функций – столы, к которым устанавливается инвалидная коляска;
- для инвалидов и лиц с ОВЗ по соматическим заболеваниям – кондиционеры, мягкая мебель.

Созданы условия для применения адаптивных технологий проведения контактных занятий. Контактные занятия могут проводиться не только в аудиториях Университета, но и на дому с применением дистанционных образовательных технологий. Применяются on-line и off-line технологии. Сайт Университета в сети

«Интернет» имеет версию с дружественным интерфейсом для слабовидящих. Разрешается доступ в здания Университета на время учебных занятий, промежуточной аттестации и ГИА сопровождающих лиц, выполняющих роль ассистента инвалида или лица с ОВЗ (родителям, родственникам и др.).

При необходимости (по заявлению инвалида и лица с ОВЗ) могут быть обеспечены услуги сурдопереводчика, тифлопереводчика, перевод расписания учебных занятий, учебно-методических материалов на язык Брайля.

Во всех корпусах оборудованы рекреационные зоны, предназначенные для отдыха и восстановления работоспособности инвалидов и лиц с ОВЗ.

В общежитиях студгородка Университета при необходимости (по личному заявлению) на первых этажах выделяется зона для проживания инвалидов и лиц с ОВЗ, обеспеченная хорошей взаимосвязью с входной зоной, кухней и санитарно-гигиеническими помещениями.

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), рабочих программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется (при необходимости).

*Требования к кадровым условиям реализации программы специалитета*

Сведения о кадровом обеспечении программы специалитета представлены в разделе 2 приложения.

*Требования к финансовым условиям реализации программы специалитета.*

Финансовое обеспечение реализации программы специалитета осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования – программ специалитета и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Минобрнауки России.

Характеристика применяемых механизмов оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе специалитета приведена в разделе 9 программы специалитета.

## **9 Характеристика применяемых механизмов оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе специалитета. Формы аттестации**

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе специалитета определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой Университет принимает участие на добровольной основе.

В целях совершенствования программы специалитета Университет при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе специалитета привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников Университета.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по программе специалитета обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

В рамках внутренней системы оценки качества подготовки обучающихся по программе специалитета осуществляются:

- текущий контроль успеваемости; формы текущего контроля успеваемости установлены в рабочих программах дисциплин (модулей) и рабочих программах практик;
- промежуточная аттестация обучающихся по дисциплинам (модулям) и практикам; учебным планом установлены следующие формы промежуточной аттестации: зачет, зачет с оценкой, защита курсовой работы (проекта), экзамен (указать формы промежуточной аттестации, установленные учебным планом);
- государственная итоговая аттестация, которая проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы / государственного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы (указать нужное).
- Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программе специалитета осуществляется в соответствии с Уставом Университета, приказом Минобрнауки России от 5 апреля 2017 г. №301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по



образовательным программам высшего образования – программам специалитета, программам специалитета, программам магистратуры», приказом Минобрнауки России от 6 апреля 2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам специалитета, программам специалитета, программам магистратуры», локальными нормативными актами Университета.

### **9.1 Оценочные и методические материалы для проведения текущего контроля успеваемости. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине(модулю), практике**

Оценочные и методические материалы, типовые оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости приведены в рабочих программах дисциплин (модулей) и рабочих программах практик; в полном объеме оценочные и методические материалы, включая оценочные средства представлены в учебно- методических материалах (далее – УММ) по дисциплинам (модулям).

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) и практике входит в состав соответственно рабочей программы дисциплины (модуля) или рабочей программы практики и включает в себя:

- перечень компетенций с указанием их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих формирование компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие формирование компетенций.

Оценочные средства для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине/практике разработаны на основе индикаторов достижения компетенций, закрепленных за дисциплиной/практикой.

Для каждого результата обучения по дисциплине (модулю) или практике соответственно в рабочей программе дисциплины (модуля) или рабочей программе практики определены показатели и критерии оценивания сформированности компетенций, шкалы и процедуры оценивания.

Оценочные и методические материалы, типовые оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в рабочих программах дисциплин (модулей) и рабочих программах практик; в полном объеме оценочные и методические материалы, оценочные средства представлены в УММ по дисциплинам (модулям).

В рамках реализации индивидуальных учебных планов инвалидов и лиц с ОВЗ для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и практикам создаются фонды оценочных средств, учитывающие индивидуальные особенности этой категории лиц. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация

проводятся в выбранной обучающимся форме: устной, устно-письменной, письменной. На зачетах и экзаменах данной категории обучающихся предоставляется дополнительное время на подготовку к ответу и ответ.

## **9.2 Программа государственной итоговой аттестации. Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации**

Программа государственной итоговой аттестации включает в себя требования к выпускной квалификационной работе и порядку их выполнения, защиты выпускной квалификационной работы.

Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации представлен в программе государственной итоговой аттестации и включает в себя:

- перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения основной профессиональной образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения основной профессиональной образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения основной профессиональной образовательной программы.

Оценочные средства для государственной итоговой аттестации разработаны на основе индикаторов достижения компетенций, включенных в образовательную программу и приведены в программе государственной итоговой аттестации.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускных квалификационных работ, а также требования к содержанию и процедуре проведения государственного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы представлены в локальных нормативных актах Университета.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по программе специалитета в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по программе специалитета требованиям ФГОС-3++.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе специалитета может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающими требованиям профессиональных стандартов, требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

## **Раздел 2. Кадровые условия реализации основной образовательной программы**

**2.1. Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях:**

№	Перечень читаемых дисциплин (включая все виды практик, НИР, ГИА)	Ф.И.О. преподавателя, реализующего дисциплину	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направление подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Стаж практической работы по профилю образовательной программы в профильных организациях с указанием названия организации, периода работы и должности	количество часов	доля ставки	вид учебных занятий
1	САЕ- системы в механике жидкости и газа	Кишалов Александр Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	Высшее, 160301 Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, ГОУ ВПО "Уфимский государственный авиационный технический университет" Диплом кандидата наук ДКН № 114498 Аттестат доцента по специальности "тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов" ЗДЦ № 018353	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4397 18.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 02.05.2017 - 18.05.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 684 19.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Базовый курс", 72 часа(-ов), Учебно-консалтинговый центр NS Labs, 15.12.2008 - 19.12.2008 3. Удостоверение о повышении квалификации № 216 17.03.2011, "Управление проектами", 18	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой

					часа(-ов), ГАУ Республиканский научно-технический и информационный комплекс "Баштехинформ", 14.03.2011 - 17.03.2011 4. Удостоверение о повышении квалификации № 76/ЦНКТ, "Основы автоматизированног о проектирования. Система автоматизированног о проектирования UG NX. Базовый", 72 часа(-ов), Центр научноёмких технологий ГОУ СПбГПУ, 16.06.2008 - 27.06.2008 5. Удостоверение о повышении квалификации № 0402 14.12.2007, "Программный комплекс вычислительной гидрогазодинамики ANSYS CFX", 72 часа(-ов), ООО "Делкам-Урал", 03.12.2007 - 14.12.2007 6. Диплом о профессиональной переподготовке № Рег. номер 269 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и				
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

теплотехника", 256  
часа(-ов), ФГБОУ  
ВО УГАТУ,  
16.10.2017 -  
29.12.2017  
7. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
1523 20.11.2015  
02АА 001523,  
"Методики  
активного  
обучения", 72 часа(-  
ов), ФГБОУ ВПО  
УГАТУ, 10.11.2015 -  
20.11.2015  
8. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
14328 от 29.10.21.,  
"Мастер по  
созданию тестов в  
СДО Moodle", 36  
часа(-ов), ЧПОУ  
"Центр  
профессионального  
и дополнительного  
образования ЛАНЬ",  
08.10.2021 -  
22.10.2021  
9. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
78354 от 03.12.2021,  
"Управление  
проектной  
деятельностью в  
ВУЗе", 36 часа(-ов),  
ФГБОУ ВО БГУ,  
15.11.2021 -  
03.12.2021  
10. Удостоверение о

						повышении квалификации № 634913 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 14.10.2019 - 25.10.2019				
2	САЕ- системы в механике жидкости и газа	Кишалов Александр Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	Высшее, 160301 Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, ГОУ ВПО "Уфимский государственный авиационный технический университет" Диплом кандидата наук ДКН № 114498 Аттестат доцента по специальности "тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов" ЗДЦ № 018353	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4397 18.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 02.05.2017 - 18.05.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 684 19.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Базовый курс", 72 часа(-ов), Учебно-консалтинговый центр NS Labs, 15.12.2008 - 19.12.2008 3. Удостоверение о повышении квалификации № 216 17.03.2011, "Управление	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	11	0,01410 26	Текущие консультации, Лекции

					<p>проектами", 18 часа(-ов), ГАУ Республиканский научно-технический и информационный комплекс "Баштехинформ", 14.03.2011 - 17.03.2011 4. Удостоверение о повышении квалификации № 76/ЦНКТ, "Основы автоматизированног о проектирования. Система автоматизированног о проектирования UG NX. Базовый", 72 часа(-ов), Центр научноёмких технологий ГОУ СПбГПУ, 16.06.2008 - 27.06.2008 5. Удостоверение о повышении квалификации № 0402 14.12.2007, "Программный комплекс вычислительной гидрогазодинамики ANSYS CFX", 72 часа(-ов), ООО "Делкам-Урал", 03.12.2007 - 14.12.2007 6. Диплом о профессиональной переподготовке № Рег. номер 269 от 12.01.18,</p>			
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					<p>"Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 16.10.2017 - 29.12.2017</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 1523 20.11.2015 02АА 001523, "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № 14328 от 29.10.21., "Мастер по созданию тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), ЧПОУ "Центр профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ", 08.10.2021 - 22.10.2021</p> <p>9. Удостоверение о повышении квалификации № 78354 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в ВУЗе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО БГУ, 15.11.2021 - 03.12.2021</p>			
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



						10. Удостоверение о повышении квалификации № 634913 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 14.10.2019 - 25.10.2019				
3	САЕ- системы в механике жидкости и газа	Кишалов Александр Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	Высшее, 160301 Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, ГОУ ВПО "Уфимский государственный авиационный технический университет" Диплом кандидата наук ДКН № 114498 Аттестат доцента по специальности "тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов" ЗДЦ № 018353	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4397 18.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 02.05.2017 - 18.05.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 684 19.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Базовый курс", 72 часа(-ов), Учебно-консалтинговый центр NS Labs, 15.12.2008 - 19.12.2008 3. Удостоверение о повышении квалификации № 216 17.03.2011,	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	40	0,05128 21	Лабораторные занятия

						<p>"Управление проектами", 18 часа(-ов), ГАУ Республиканский научно-технический и информационный комплекс "Баштехинформ", 14.03.2011 - 17.03.2011</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 76/ЦНКТ, "Основы автоматизированного проектирования. Система автоматизированного проектирования UG NX. Базовый", 72 часа(-ов), Центр наукоёмких технологий ГОУ СПбГПУ, 16.06.2008 - 27.06.2008</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 0402 14.12.2007, "Программный комплекс вычислительной гидрогазодинамики ANSYS CFX", 72 часа(-ов), ООО "Делкам-Урал", 03.12.2007 - 14.12.2007</p> <p>6. Диплом о профессиональной переподготовке № Рег. номер 269 от</p>			
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 16.10.2017 - 29.12.2017 7. Удостоверение о повышении квалификации № 1523 20.11.2015 02АА 001523, "Методики активного обучения", 72 часа(- ов), ФГБОУ ВПО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015 8. Удостоверение о повышении квалификации № 14328 от 29.10.21., "Мастер по созданию тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), ЧПОУ "Центр профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ", 08.10.2021 - 22.10.2021 9. Удостоверение о повышении квалификации № 78354 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в ВУЗе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО БГУ, 15.11.2021 -			
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						03.12.2021 10. Удостоверение о повышении квалификации № 634913 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 14.10.2019 - 25.10.2019				
4	САЕ-системы в механике деформируемого тела	Ермоленко Анатолий Николаевич	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 150202 Оборудование и технология сварочного производства, квалификация инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук серия ДКН № 100053	1. удостоверение № 02АА003217, "Современные методы расчета на прочность, жесткость и устойчивость элементов конструкций и сложных те", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, - 2. удостоверение № 02АА004390, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, - 3. Удостоверение о повышении	УГАТУ, 19 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой

						квалификации № 023100634903, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 14.10.2019 - 25.10.2019				
5	САЕ-системы в механике деформируемого тела	Ермоленко Анатолий Николаевич	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 150202 Оборудование и технология сварочного производства, квалификация инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук серия ДКН № 100053	1. удостоверение № 02АА003217, "Современные методы расчета на прочность, жесткость и устойчивость элементов конструкций и сложных те", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, - 2. удостоверение № 02АА004390, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, - 3. Удостоверение о повышении квалификации № 023100634903, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72	УГАТУ, 19 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	11	0,01410 26	Текущие консультации, Лекции

						часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 14.10.2019 - 25.10.2019				
6	САЕ-системы в механике деформируемого тела	Ермоленко Анатолий Николаевич	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 150202 Оборудование и технология сварочного производства, квалификация инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук серия ДКН № 100053	1. удостоверение № 02АА003217, "Современные методы расчета на прочность, жесткость и устойчивость элементов конструкций и сложных те", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, - 2. удостоверение № 02АА004390, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, - 3. Удостоверение о повышении квалификации № 023100634903, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 14.10.2019 - 25.10.2019	УГАТУ, 19 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	40	0,05128 21	Лабораторные занятия

7	Автоматизация проектирования и поддержка жизненного цикла двигателей и энергетических установок							0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой
8	Автоматизация проектирования и поддержка жизненного цикла двигателей и энергетических установок							26,4	0,0338462	Текущие консультации, Лекции
9	Автоматизация проектирования и поддержка жизненного цикла двигателей и энергетических установок							20	0,0256410	Лабораторные занятия
10	Безопасность жизнедеятельности	Мусина Светлана Айратовна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 080162 Экономика, квалификация бакалавр экономики, ФГБОУ ВПО УГАТУ Высшее, 280101 Безопасность жизнедеятельности в техносфере, квалификация инженер, ФГБОУ ВПО УГАТУ	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА003564, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 11.01.2017 - 24.01.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 1904991665, "Autodesk AutoCAD. Основы проектирования", 40 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 19.09.2016 - 23.09.2016 3. Удостоверение о	УГАТУ, 11 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	0,25	0,0003205	Консультация, Зачет

						<p>повышении квалификации № 3902, "Обучение педагогических работников по оказанию первой помощи", 16 часа(- ов), ГБОУ УМЦ по ГО и ЧС РБ, 15.04.2019 - 17.04.2019</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 635366, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 11.11.2019 - 22.11.2019</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 610-20, "курсовое обучение должностных лиц и работников гражданской обороны и территориального звена ГО гУфа ", 36 часа(-ов), МБУ УГЗ ГО г Уфа, 06.04.2020 - 10.04.2020</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 02402т, "Создание электронного учебного курса в LMS Moodle", 72 часа(-ов), ФГБОУ</p>				
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--



					<p>ВО ТоГУ, 08.12.2020 - 22.12.2020 7. Удостоверение о повышении квалификации № ИДО-20-2150, "Управление проектами", 74 часа(-ов), ИДО ФГБОУ ВО СибАДИ, 07.12.2020 - 21.12.2020 8. Удостоверение о повышении квалификации № 782400006787, "Разработка раздела "Перечень мероприятий по охране окружающей среды" в проектной документации", 40 часа(-ов), ЧОУ ДПО "ИПК "Интеграл", 11.10.2021 - 15.10.2021 9. Удостоверение о повышении квалификации № 433101759189, "Взаимодействие куратора практики с обучающимся инвалидом, в том числе с применением дистанционных тех", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО Вятский государственный университет, 29.09.2021 - 08.10.2021 10. Удостоверение о повышении квалификации №</p>			
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						023101078431, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО БГУ, 15.11.2021 - 03.12.2021				
11	Безопасность жизнедеятельност и	Мусина Светлана Айратовна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 080162 Экономика, квалификация бакалавр экономики, ФГБОУ ВПО УГАТУ Высшее, 280101 Безопасность жизнедеятельнос ти в техносфере, квалификация инженер, ФГБОУ ВПО УГАТУ	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02AA003564, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 11.01.2017 - 24.01.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 1904991665, "Autodesk AutoCAD. Основы проектирования", 40 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 19.09.2016 - 23.09.2016 3. Удостоверение о повышении квалификации № 3902, "Обучение педагогических работников по оказанию первой помощи", 16 часа(- ов), ГБОУ УМЦ по ГО и ЧС РБ, 15.04.2019 - 17.04.2019 4. Удостоверение о повышении	УГАТУ, 11 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	19,8	0,02538 46	Текущие консультац ии, Лекции

					квалификации № 635366, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 11.11.2019 - 22.11.2019 5. Удостоверение о повышении квалификации № 610-20, "курсовое обучение должностных лиц и работников гражданской обороны и территориального звена ГО гУфа ", 36 часа(-ов), МБУ УГЗ ГО г Уфа, 06.04.2020 - 10.04.2020 6. Удостоверение о повышении квалификации № 02402т, "Создание электронного учебного курса в LMS Moodle", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО ТоГУ, 08.12.2020 - 22.12.2020 7. Удостоверение о повышении квалификации № ИДО-20-2150, "Управление проектами", 74 часа(-ов), ИДО ФГБОУ ВО СиБАДИ, 07.12.2020 - 21.12.2020 8. Удостоверение о			
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>повышении квалификации № 782400006787, "Разработка раздела "Перечень мероприятий по охране окружающей среды" в проектной документации", 40 часа(-ов), ЧОУ ДПО "ИПК "Интеграл", 11.10.2021 - 15.10.2021</p> <p>9. Удостоверение о повышении квалификации № 433101759189, "Взаимодействие куратора практики с обучающимся инвалидом, в том числе с применением дистанционных тех", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО Вятский государственный университет, 29.09.2021 - 08.10.2021</p> <p>10. Удостоверение о повышении квалификации № 023101078431, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО БГУ, 15.11.2021 - 03.12.2021</p>				
12	Безопасность жизнедеятельности	Мусина Светлана Айратовна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 080162 Экономика, квалификация бакалавр экономики,	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02AA003564, "Технология работы	УГАТУ, 11 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без	12	0,0153846	Лабораторные занятия

				<p>ФГБОУ ВПО УГАТУ Высшее, 280101 Безопасность жизнедеятельнос ти в техносфере, квалификация инженер, ФГБОУ ВПО УГАТУ</p>	<p>в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 11.01.2017 - 24.01.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 1904991665, "Autodesk AutoCAD. Основы проектирования", 40 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 19.09.2016 - 23.09.2016 3. Удостоверение о повышении квалификации № 3902, "Обучение педагогических работников по оказанию первой помощи", 16 часа(- ов), ГБОУ УМЦ по ГО и ЧС РБ, 15.04.2019 - 17.04.2019 4. Удостоверение о повышении квалификации № 635366, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 11.11.2019 - 22.11.2019 5. Удостоверение о повышении квалификации №</p>	<p>степени, Ученое звание отсутствует</p>		
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	--	--

					<p>610-20, "курсовое обучение должностных лиц и работников гражданской обороны и территориального звена ГО гУфа ", 36 часа(-ов), МБУ УГЗ ГО г Уфа, 06.04.2020 - 10.04.2020</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 02402т, "Создание электронного учебного курса в LMS Moodle", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО ТоГУ, 08.12.2020 - 22.12.2020</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № ИДО-20-2150, "Управление проектами", 74 часа(-ов), ИДО ФГБОУ ВО СибАДИ, 07.12.2020 - 21.12.2020</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № 782400006787, "Разработка раздела "Перечень мероприятий по охране окружающей среды" в проектной документации", 40 часа(-ов), ЧОУ ДПО "ИПК "Интеграл", 11.10.2021 - 15.10.2021</p>			
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>9. Удостоверение о повышении квалификации № 433101759189, "Взаимодействие куратора практики с обучающимся инвалидом, в том числе с применением дистанционных тех", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО Вятский государственный университет, 29.09.2021 - 08.10.2021</p> <p>10. Удостоверение о повышении квалификации № 023101078431, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО БГУ, 15.11.2021 - 03.12.2021</p>				
13	Безопасность жизнедеятельности	Мусина Светлана Айратовна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	<p>Высшее, 080162 Экономика, квалификация бакалавр экономики, ФГБОУ ВПО УГАТУ</p> <p>Высшее, 280101 Безопасность жизнедеятельности в техносфере, квалификация инженер, ФГБОУ ВПО УГАТУ</p>	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 02AA003564, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 11.01.2017 - 24.01.2017</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 1904991665, "Autodesk AutoCAD. Основы</p>	УГАТУ, 11 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	18	0,0230769	Практические занятия

					<p>проектирования", 40 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 19.09.2016 - 23.09.2016</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 3902, "Обучение педагогических работников по оказанию первой помощи", 16 часа(- ов), ГБОУ УМЦ по ГО и ЧС РБ, 15.04.2019 - 17.04.2019</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 635366, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 11.11.2019 - 22.11.2019</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 610-20, "курсовое обучение должностных лиц и работников гражданской обороны и территориального звена ГО гУфа ", 36 часа(-ов), МБУ УГЗ ГО г Уфа, 06.04.2020 - 10.04.2020</p> <p>6. Удостоверение о повышении</p>			
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



					<p>квалификации № 02402т, "Создание электронного учебного курса в LMS Moodle", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО ТоГУ, 08.12.2020 - 22.12.2020</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № ИДО-20-2150, "Управление проектами", 74 часа(-ов), ИДО ФГБОУ ВО СибАДИ, 07.12.2020 - 21.12.2020</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № 782400006787, "Разработка раздела "Перечень мероприятий по охране окружающей среды" в проектной документации", 40 часа(-ов), ЧОУ ДПО "ИПК "Интеграл", 11.10.2021 - 15.10.2021</p> <p>9. Удостоверение о повышении квалификации № 433101759189, "Взаимодействие куратора практики с обучающимся инвалидом, в том числе с применением дистанционных тех", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО Вятский государственный</p>			
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						университет, 29.09.2021 - 08.10.2021 10. Удостоверение о повышении квалификации № 023101078431, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО БГУ, 15.11.2021 - 03.12.2021				
14	Бизнес- управление производственны ми системами							0,35	0,00044 87	Консульта ция, Зачет с оценкой
15	Бизнес- управление производственны ми системами							33	0,04230 77	Текущие консульта ции, Лекции
16	Бизнес- управление производственны ми системами							28	0,03589 74	Практичес кие занятия
17	Введение в специальность	Каменев Сергей Иванович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Авиационные двигатели, квалификация инженер- механик, УАИ, г. Уфа Диплом кандидата наук серия ТН № 055656 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели серия ДЦ № 004022	1. Диплом № 020800000046, "Управление персоналом", - часа(- ов), УГАТУ, г. Уфа, - 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА004476, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 51 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	0,25	0,00032 05	Консульта ция, Зачет

18	Введение в специальность	Каменев Сергей Иванович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ, г. Уфа Диплом кандидата наук серия ТН № 055656 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели серия ДЦ № 004022	1. Диплом № 020800000046, "Управление персоналом", - часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, - 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА004476, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 51 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	33	0,0423077	Текущие консультации, Лекции
19	Введение в специальность	Каменев Сергей Иванович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ, г. Уфа Диплом кандидата наук серия ТН № 055656 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели серия ДЦ № 004022	1. Диплом № 020800000046, "Управление персоналом", - часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, - 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА004476, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 51 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	20	0,0256410	Практические занятия
20	Вопросы экономики в проектировании двигателей и энергетических установок							0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой
21	Вопросы экономики в проектировании двигателей и							19,8	0,0253846	Текущие консультации, Лекции

	энергетических установок									
22	Вопросы экономики в проектировании двигателей и энергетических установок							12	0,0153846	Практические занятия
23	Входные и выходные устройства газоперекачивающих агрегатов							0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой
24	Входные и выходные устройства газоперекачивающих агрегатов							22	0,0282051	Текущие консультации, Лекции
25	Входные и выходные устройства газоперекачивающих агрегатов							12	0,0153846	Лабораторные занятия
26	Входные и выходные устройства газоперекачивающих агрегатов							18	0,0230769	Практические занятия
27	Высшая математика	Мухаметова Гульнара Зуфаровна	штатный	Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 010200 Прикладная математика, квалификация Математик-инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук серия КТ № 151537 Аттестат доцента по кафедре математики серия ДЦ	1. Удостоверение о повышении квалификации № 003-ИТТС-1655 от 12.12.2008, "Современные педагогические технологии", 64 часа(-ов), Академия АЙТИ НОУДПО "Институт информационных технологий "АйТи"", 02.11.2008 - 10.12.2008 2. Удостоверение о повышении	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	2,35	0,0030128	Консультация, Экзамен

№044202  
г.Москва

квалификации № 1  
от 01.02.2012,  
"Разработка  
основной  
образовательной  
программы ВПО на  
основе ФГОС  
третьего поколения",  
36 часа(-ов),  
Федеральный  
институт развития  
образования,  
01.12.2012 -  
25.12.2012  
3. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № рег  
044 от 11.03.2014,  
"Разработка учебных  
планов с  
применением  
программного  
комплекса "Планы"" ,  
20 часа(-ов), ФГБОУ  
ВО "УГАТУ",  
25.02.2014 -  
11.03.2014  
4. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
02АА 001915 от  
09.02.2016 ,  
"Проектирование  
основных  
профессиональных  
образовательных  
программ по  
уровням высшего  
образования", 36  
часа(-ов), ФГБОУ  
ВПО "УГАТУ",  
20.01.2016 -  
09.02.2016  
5. Удостоверение о  
повышении

						<p>квалификации № 023100310543 от 05.12.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 21.11.2017 - 05.12.2017</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № рег.36788 от 22.12.2018, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), ФГБОУ ДПО "Государственная академия промышленного менеджмента им.Н.П.Пастухова", 12.12.2018 - 22.12.2018</p>				
28	Высшая математика	Мухаметова Гульнара Зуфаровна	штатный	Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 010200 Прикладная математика, квалификация Математик-инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук серия КТ № 151537 Аттестат доцента по	1. Удостоверение о повышении квалификации № 003-ИТТС-1655 от 12.12.2008, "Современные педагогические технологии", 64 часа(-ов), Академия АЙТИ НОУДПО "Институт информационных технологий "АйТи"",	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	28,6	0,03666 67	Текущие консультации, Лекции

кафедре  
математики  
серия ДЦ  
№044202  
г.Москва

02.11.2008 -  
10.12.2008  
2. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 1  
от 01.02.2012,  
"Разработка  
основной  
образовательной  
программы ВПО на  
основе ФГОС  
третьего поколения",  
36 часа(-ов),  
Федеральный  
институт развития  
образования,  
01.12.2012 -  
25.12.2012  
3. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № рег  
044 от 11.03.2014,  
"Разработка учебных  
планов с  
применением  
программного  
комплекса "Планы""  
20 часа(-ов), ФГБОУ  
ВО "УГАТУ",  
25.02.2014 -  
11.03.2014  
4. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
02АА 001915 от  
09.02.2016 ,  
"Проектирование  
основных  
профессиональных  
образовательных  
программ по  
уровням высшего  
образования", 36  
часа(-ов), ФГБОУ  
ВПО "УГАТУ",

						<p>20.01.2016 - 09.02.2016</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310543 от 05.12.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 21.11.2017 - 05.12.2017</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № рег.36788 от 22.12.2018, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), ФГБОУ ДПО "Государственная академия промышленного менеджмента им.Н.П.Пастухова", 12.12.2018 - 22.12.2018</p>				
29	Высшая математика	Мухаметова Гульнара Зуфаровна	штатный	Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 010200 Прикладная математика, квалификация Математик-инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук	1. Удостоверение о повышении квалификации № 003-ИТТС-1655 от 12.12.2008, "Современные педагогические технологии", 64 часа(-ов), Академия	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	12	0,0153846	Лабораторные занятия



серия КТ №  
151537  
Аттестат  
доцента по  
кафедре  
математики  
серия ДЦ  
№044202  
г.Москва

АЙТИ НОУДПО  
"Институт  
информационных  
технологий "АйТи"  
02.11.2008 -  
10.12.2008  
2. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 1  
от 01.02.2012,  
"Разработка  
основной  
образовательной  
программы ВПО на  
основе ФГОС  
третьего поколения",  
36 часа(-ов),  
Федеральный  
институт развития  
образования,  
01.12.2012 -  
25.12.2012  
3. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № рег  
044 от 11.03.2014,  
"Разработка учебных  
планов с  
применением  
программного  
комплекса "Планы",  
20 часа(-ов), ФГБОУ  
ВО "УГАТУ",  
25.02.2014 -  
11.03.2014  
4. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
02АА 001915 от  
09.02.2016 ,  
"Проектирование  
основных  
профессиональных  
образовательных  
программ по

						<p>уровням высшего образования", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 20.01.2016 - 09.02.2016</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310543 от 05.12.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 21.11.2017 - 05.12.2017</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № рег.36788 от 22.12.2018, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), ФГБОУ ДПО "Государственная академия промышленного менеджмента им.Н.П.Пастухова", 12.12.2018 - 22.12.2018</p>				
30	Высшая математика	Мухаметова Гульнора Зуфаровна	штатный	Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 010200 Прикладная математика, квалификация Математик-	1. Удостоверение о повышении квалификации № 003-ИТТС-1655 от 12.12.2008,	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, к.ф.-м.н.,	40	0,05128 21	Практические занятия

инженер,  
УГАТУ  
Диплом  
кандидата наук  
серия КТ №  
151537  
Аттестат  
доцента по  
кафедре  
математики  
серия ДЦ  
№044202  
г.Москва

"Современные педагогические технологии", 64 часа(-ов), Академия АЙТИ НОУДПО "Институт информационных технологий "АйТи"", 02.11.2008 - 10.12.2008  
2. Удостоверение о повышении квалификации № 1 от 01.02.2012, "Разработка основной образовательной программы ВПО на основе ФГОС третьего поколения", 36 часа(-ов), Федеральный институт развития образования, 01.12.2012 - 25.12.2012  
3. Удостоверение о повышении квалификации № рег 044 от 11.03.2014, "Разработка учебных планов с применением программного комплекса "Планы"", 20 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 25.02.2014 - 11.03.2014  
4. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001915 от 09.02.2016 , "Проектирование

Ученое звание -  
Доцент

					<p>основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 20.01.2016 - 09.02.2016</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310543 от 05.12.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 21.11.2017 - 05.12.2017</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № рег.36788 от 22.12.2018, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), ФГБОУ ДПО "Государственная академия промышленного менеджмента им.Н.П.Пастухова", 12.12.2018 - 22.12.2018</p>			
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

31	Высшая математика	Мухаметова Гульнара Зуфаровна	штатный	Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 010200 Прикладная математика, квалификация Математик-инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук серия КТ № 151537 Аттестат доцента по кафедре математики серия ДЦ №044202 г.Москва	1. Удостоверение о повышении квалификации № 003-ИТТС-1655 от 12.12.2008, "Современные педагогические технологии", 64 часа(-ов), Академия АЙТИ НОУДПО "Институт информационных технологий "АйТи"" 02.11.2008 - 10.12.2008 2. Удостоверение о повышении квалификации № 1 от 01.02.2012, "Разработка основной образовательной программы ВПО на основе ФГОС третьего поколения", 36 часа(-ов), Федеральный институт развития образования, 01.12.2012 - 25.12.2012 3. Удостоверение о повышении квалификации № рег 044 от 11.03.2014, "Разработка учебных планов с применением программного комплекса "Планы"" 20 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 25.02.2014 - 11.03.2014 4. Удостоверение о	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	2,35	0,00301 28	Консультация, Экзамен
----	-------------------	-------------------------------	---------	----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	------	---------------	--------------------------

					<p>повышении квалификации № 02АА 001915 от 09.02.2016 , "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 20.01.2016 - 09.02.2016 5. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310543 от 05.12.2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 21.11.2017 - 05.12.2017 6. Удостоверение о повышении квалификации № рег.36788 от 22.12.2018, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), ФГБОУ ДПО "Государственная академия промышленного</p>				
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

						менеджмента им.Н.П.Пастухова", 12.12.2018 - 22.12.2018				
32	Высшая математика	Мухаметов а Гульнара Зуфаровна	штатный	Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 010200 Прикладная математика, квалификация Математик- инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук серия КТ № 151537 Аттестат доцента по кафедре математики серия ДЦ №044202 г.Москва	1. Удостоверение о повышении квалификации № 003-ИТТС-1655 от 12.12.2008, "Современные педагогические технологии", 64 часа(-ов), Академия АЙТИ НОУДПО "Институт информационных технологий "АйТи"" 02.11.2008 - 10.12.2008 2. Удостоверение о повышении квалификации № 1 от 01.02.2012, "Разработка основной образовательной программы ВПО на основе ФГОС третьего поколения", 36 часа(-ов), Федеральный институт развития образования, 01.12.2012 - 25.12.2012 3. Удостоверение о повышении квалификации № рег 044 от 11.03.2014, "Разработка учебных планов с применением программного комплекса "Планы"" 20 часа(-ов), ФГБОУ	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	35,2	0,04512 82	Текущие консультац ии, Лекции

						<p>ВО "УГАТУ", 25.02.2014 - 11.03.2014 4. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001915 от 09.02.2016 , "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 20.01.2016 - 09.02.2016 5. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310543 от 05.12.2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 21.11.2017 - 05.12.2017 6. Удостоверение о повышении квалификации № рег.36788 от 22.12.2018, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов),</p>				
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--



						ФГБОУ ДПО "Государственная академия промышленного менеджмента им.Н.П.Пастухова", 12.12.2018 - 22.12.2018				
33	Высшая математика	Мухаметов а Гульнара Зуфаровна	штатный	Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 010200 Прикладная математика, квалификация Математик- инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук серия КТ № 151537 Аттестат доцента по кафедре математики серия ДЦ №044202 г.Москва	1. Удостоверение о повышении квалификации № 003-ИТТС-1655 от 12.12.2008, "Современные педагогические технологии", 64 часа(-ов), Академия АЙТИ НОУДПО "Институт информационных технологий "АйТи" 02.11.2008 - 10.12.2008 2. Удостоверение о повышении квалификации № 1 от 01.02.2012, "Разработка основной образовательной программы ВПО на основе ФГОС третьего поколения", 36 часа(-ов), Федеральный институт развития образования, 01.12.2012 - 25.12.2012 3. Удостоверение о повышении квалификации № рег 044 от 11.03.2014, "Разработка учебных планов с	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	12	0,01538 46	Лаборатор ные занятия

					<p>применением программного комплекса "Планы", 20 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 25.02.2014 - 11.03.2014</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001915 от 09.02.2016 , "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 20.01.2016 - 09.02.2016</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310543 от 05.12.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 21.11.2017 - 05.12.2017</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № рег.36788 от 22.12.2018, "Проектирование и актуализация основных образовательных</p>				
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

						программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), ФГБОУ ДПО "Государственная академия промышленного менеджмента им.Н.П.Пастухова", 12.12.2018 - 22.12.2018				
34	Высшая математика	Мухаметова Гульнара Зуфаровна	штатный	Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 010200 Прикладная математика, квалификация Математик-инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук серия КТ № 151537 Аттестат доцента по кафедре математики серия ДЦ №044202 г.Москва	1. Удостоверение о повышении квалификации № 003-ИТТС-1655 от 12.12.2008, "Современные педагогические технологии", 64 часа(-ов), Академия АЙТИ НОУДПО "Институт информационных технологий "АйТи"", 02.11.2008 - 10.12.2008 2. Удостоверение о повышении квалификации № 1 от 01.02.2012, "Разработка основной образовательной программы ВПО на основе ФГОС третьего поколения", 36 часа(-ов), Федеральный институт развития образования, 01.12.2012 - 25.12.2012 3. Удостоверение о повышении	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	40	0,05128 21	Практические занятия

					<p>квалификации № рег 044 от 11.03.2014, "Разработка учебных планов с применением программного комплекса "Планы" 20 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 25.02.2014 - 11.03.2014 4. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001915 от 09.02.2016 , "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 20.01.2016 - 09.02.2016 5. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310543 от 05.12.2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 21.11.2017 - 05.12.2017 6. Удостоверение о повышении квалификации № рег.36788 от 22.12.2018,</p>			
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						"Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), ФГБОУ ДПО "Государственная академия промышленного менеджмента им.Н.П.Пастухова", 12.12.2018 - 22.12.2018				
35	Высшая математика	Байков Виталий Анварович	внешний совместитель	<p>Должность - заведующий кафедрой, д/н, профессор, д.ф.-м.н., Ученое звание - Профессор(</p> <p>Внешнее совместительство, НФ-ВВ-14-19-ПЗ , Главный научный сотрудник, д.н., профессор; Основное место работы, Управление научно-исследовательских работ, Тьютор)</p>	<p>Высшее, Физика, квалификация Физик. Теоретическая физика. Преподаватель физики, БГУ им. Октября</p> <p>Диплом кандидата наук серия ФМ № 017882</p> <p>Диплом доктора наук серия ДТ № 009109</p> <p>Аттестат профессора по кафедре математики серия ПР № 000428</p>	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 100 от 08.09.2017, "Охрана труда для руководителей специалистов организаций", 40 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ" "НП" учебно-инженерный центр по охране труда , 04.09.2017 - 08.09.2017</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004439 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 03.05.2017 - 19.05.2017</p> <p>3. Удостоверение о повышении</p>	УГАТУ, 45 лет(года), Должность - заведующий кафедрой, д/н, профессор, д.ф.-м.н., Ученое звание - Профессор( <p>Внешнее совместительство, НФ-ВВ-14-19-ПЗ , Главный научный сотрудник, д.н., профессор; Основное место работы, Управление научно-исследовательских работ, Тьютор)</p>	0,18	0,0002308	Консультация, Зачет с оценкой

					квалификации № рег. 635323 от 22.11.2019 док-та 023100635323, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 11.11.2019 - 22.11.2019 4. Удостоверение о повышении квалификации № рег.0326 от 12.02.2020, "Пожарный минимум (ПТМ- 08/1).Направление "Обучение руководителей и ответственных за пожарную безопасн", 16 часа(- ов), ГБОУ "Учебно- методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям РБ", 10.02.2020 - 12.02.2020 5. Удостоверение о повышении квалификации № 881 от 09.12.2020, "Первая помощь пострадавшим", 16 часа(-ов), АНО "ВУЗ"Институт менеджмента, маркетинга и права", 01.12.2020 - 09.12.2020			
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						6. Удостоверение о повышении квалификации № 743 от 09.12.2020, "Обучение и проверка знаний требований охраны труда работников", 40 часа(-ов), АНО "ВУЗ"Институт менеджмента, маркетинга и права"", 01.12.2020 - 09.12.2020				
36	Высшая математика	Мухаметова Гульнора Зуфаровна	штатный	Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 010200 Прикладная математика, квалификация Математик-инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук серия КТ № 151537 Аттестат доцента по кафедре математики серия ДЦ №044202 г.Москва	1. Удостоверение о повышении квалификации № 003-ИТТС-1655 от 12.12.2008, "Современные педагогические технологии", 64 часа(-ов), Академия АЙТИ НОУДПО "Институт информационных технологий "АйТи"", 02.11.2008 - 10.12.2008 2. Удостоверение о повышении квалификации № 1 от 01.02.2012, "Разработка основной образовательной программы ВПО на основе ФГОС третьего поколения", 36 часа(-ов), Федеральный институт развития образования, 01.12.2012 - 25.12.2012	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	0,18	0,0002308	Консультация, Зачет с оценкой

					<p>3. Удостоверение о повышении квалификации № рег 044 от 11.03.2014, "Разработка учебных планов с применением программного комплекса "Планы"", 20 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 25.02.2014 - 11.03.2014</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001915 от 09.02.2016 , "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 20.01.2016 - 09.02.2016</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310543 от 05.12.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 21.11.2017 - 05.12.2017</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации №</p>			
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



						рег.36788 от 22.12.2018, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), ФГБОУ ДПО "Государственная академия промышленного менеджмента им.Н.П.Пастухова", 12.12.2018 - 22.12.2018				
37	Высшая математика	Мухаметова Гульнара Зуфаровна	штатный	Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 010200 Прикладная математика, квалификация Математик-инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук серия КТ № 151537 Аттестат доцента по кафедре математики серия ДЦ №044202 г.Москва	1. Удостоверение о повышении квалификации № 003-ИТТС-1655 от 12.12.2008, "Современные педагогические технологии", 64 часа(-ов), Академия АЙТИ НОУДПО "Институт информационных технологий "АйТи"", 02.11.2008 - 10.12.2008 2. Удостоверение о повышении квалификации № 1 от 01.02.2012, "Разработка основной образовательной программы ВПО на основе ФГОС третьего поколения", 36 часа(-ов), Федеральный	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	44	0,0564103	Текущие консультации, Лекции

					институт развития образования, 01.12.2012 - 25.12.2012 3. Удостоверение о повышении квалификации № рег 044 от 11.03.2014, "Разработка учебных планов с применением программного комплекса "Планы" 20 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 25.02.2014 - 11.03.2014 4. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001915 от 09.02.2016 , "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 20.01.2016 - 09.02.2016 5. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310543 от 05.12.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 21.11.2017				
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

						- 05.12.2017 6. Удостоверение о повышении квалификации № рег.36788 от 22.12.2018, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), ФГБОУ ДПО "Государственная академия промышленного менеджмента им.Н.П.Пастухова", 12.12.2018 - 22.12.2018				
38	Высшая математика	Мухаметова Гульнара Зуфаровна	штатный	Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 010200 Прикладная математика, квалификация Математик-инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук серия КТ № 151537 Аттестат доцента по кафедре математики серия ДЦ №044202 г.Москва	1. Удостоверение о повышении квалификации № 003-ИТТС-1655 от 12.12.2008, "Современные педагогические технологии", 64 часа(-ов), Академия АЙТИ НОУДПО "Институт информационных технологий "АйТи"", 02.11.2008 - 10.12.2008 2. Удостоверение о повышении квалификации № 1 от 01.02.2012, "Разработка основной образовательной программы ВПО на	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	12	0,01538 46	Лабораторные занятия

					<p>основе ФГОС третьего поколения", 36 часа(-ов), Федеральный институт развития образования, 01.12.2012 - 25.12.2012</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № рег 044 от 11.03.2014, "Разработка учебных планов с применением программного комплекса "Планы", 20 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 25.02.2014 - 11.03.2014</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001915 от 09.02.2016 , "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 20.01.2016 - 09.02.2016</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310543 от 05.12.2017, "Технология работы в электронно- информационной</p>			
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 21.11.2017 - 05.12.2017 6. Удостоверение о повышении квалификации № рег.36788 от 22.12.2018, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), ФГБОУ ДПО "Государственная академия промышленного менеджмента им.Н.П.Пастухова", 12.12.2018 - 22.12.2018				
39	Высшая математика	Мухаметова Гульнара Зуфаровна	штатный	Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 010200 Прикладная математика, квалификация Математик-инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук серия КТ № 151537 Аттестат доцента по кафедре математики серия ДЦ №044202 г.Москва	1. Удостоверение о повышении квалификации № 003-ПТТС-1655 от 12.12.2008, "Современные педагогические технологии", 64 часа(-ов), Академия АЙТИ НОУДПО "Институт информационных технологий "АйТи"", 02.11.2008 - 10.12.2008 2. Удостоверение о повышении квалификации № 1 от 01.02.2012,	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	44	0,05641 03	Практические занятия

					<p>"Разработка основной образовательной программы ВПО на основе ФГОС третьего поколения", 36 часа(-ов), Федеральный институт развития образования, 01.12.2012 - 25.12.2012</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № рег 044 от 11.03.2014, "Разработка учебных планов с применением программного комплекса "Планы"", 20 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 25.02.2014 - 11.03.2014</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001915 от 09.02.2016 , "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 20.01.2016 - 09.02.2016</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310543 от</p>			
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						05.12.2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 21.11.2017 - 05.12.2017 6. Удостоверение о повышении квалификации № рег.36788 от 22.12.2018, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), ФГБОУ ДПО "Государственная академия промышленного менеджмента им.Н.П.Пастухова", 12.12.2018 - 22.12.2018				
40	Горюче- смазочные материалы газотурбинных энергетических установок							0,35	0,00044 87	Консульта ция, Зачет с оценкой
41	Горюче- смазочные материалы газотурбинных энергетических установок							26,4	0,03384 62	Текущие консульта ции, Лекции
42	Горюче- смазочные материалы							16	0,02051 28	Лаборатор ные занятия

	газотурбинных энергетических установок									
43	Горюче-смазочные материалы газотурбинных энергетических установок							20	0,0256410	Практические занятия
44	Деловые коммуникации	Богословская Инна Валентиновна	штатный	Должность - доцент, Кандидат филологических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 50303 Английский язык и литература, квалификация Филолог. Преподаватель английского языка, Башкирский государственный университет Диплом кандидата наук КТ 062379 Аттестат доцента по кафедре языковой коммуникации и психолингвистики ДЦ 042349	1. Удостоверение о повышении квалификации № регистрационный номер 4013, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы вы ", 72 часа часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, 10.06.2014 - 27.06.2014 2. Удостоверение о повышении квалификации № 100-12778, "10th ISAPL Congress", 72 часа часа(-ов), Москва, 26.06.2013 - 29.06.2013 3. Удостоверение № 760600003656, "СМК как инструмент реализации рыночных стратегий образовательных организаций", 72 часа часа(-ов), Уфимский государственный авиационный	УГАТУ, 31 лет(года), Должность - доцент, Кандидат филологических наук, Ученое звание - доцент	0,25	0,0003205	Консультация, Зачет



					<p>технический университет, - 4. Удостоверение о повышении квалификации № регистрационный номер , "Английский для специальных целей", 16 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, 26.06.2013 - 29.06.2013 5. Удостоверение о повышении квалификации № регистрационный номер 4382, "Технология работы в электронно-информационной образовательной сфере", 72 часа часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, 02.05.2017 - 18.05.2017 6. Удостоверение о повышении квалификации № 700800020489, "Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в основные образовательные программы", 72 часа часа(-ов), Томский государственный</p>				
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

						университете, 14.11.2018 - 16.12.2018 7. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310479, "Интеллектуальный анализ текста", 18 часов часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, 08.04.2019 - 30.04.2019 8. Удостоверение о повышении квалификации № 700800020597, "Онлайн - курс: от проектирования до выхода на платформу", 36 часов часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, 14.11.2018 - 16.12.2018 9. Удостоверение о повышении квалификации № 3861, "Обучение педагогических работников по оказанию первой помощи", 16 часов часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический				
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

						университет, 17.04.2019 - 17.04.2019				
45	Деловые коммуникации							13,2	0,01692 31	Текущие консультации, Лекции
46	Деловые коммуникации							16	0,02051 28	Практические занятия
47	Динамика и прочность газотурбинных энергетических установок							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой
48	Динамика и прочность газотурбинных энергетических установок							26,4	0,03384 62	Текущие консультации, Лекции
49	Динамика и прочность газотурбинных энергетических установок							16	0,02051 28	Лабораторные занятия
50	Динамика и прочность газотурбинных энергетических установок							14	0,01794 87	Практические занятия
51	Динамика и прочность газотурбинных энергетических установок							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой
52	Динамика и прочность газотурбинных энергетических установок							26,4	0,03384 62	Текущие консультации, Лекции
53	Динамика и прочность газотурбинных энергетических установок							16	0,02051 28	Лабораторные занятия

54	Динамика и прочность газотурбинных энергетических установок							14	0,0179487	Практические занятия
55	Документация в жизненном цикле газотурбинных энергетических установок							0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой
56	Документация в жизненном цикле газотурбинных энергетических установок							26,4	0,0338462	Текущие консультации, Лекции
57	Документация в жизненном цикле газотурбинных энергетических установок							14	0,0179487	Практические занятия
58	Инженерная и компьютерная графика	Балышева Элина Генриховна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 15.00.00 Машины и технологии обработки металлов давлением, квалификация Инженер-механик, Уфимский авиационный институт им. Орджоникидзе	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003550 рег.3550 от 24.01.2017г., "«Технология работы в электронно-образовательной образовательной среде»", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 11.01.2017 - 24.01.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 11299/21-43, 2021,	УГАТУ, 39 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	2,35	0,0030128	Консультация, Экзамен

					782400059780, "Инновационные и цифровые технологии в образовании", 72 часа(-ов), Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования"Санкт- Петербург, 15.11.2021 - 16.12.2021 3. Удостоверение о повышении квалификации № 634743 от 10.09.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский госуд, 30.09.2019 - 10.10.2019 4. Удостоверение о повышении квалификации № 01200, 15.01.2021, 272413449865 , "Противодействие коррупции", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное				
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

					учреждение высшего образования "Тихоокеанский , 01.12.2020 - 22.12.2020 5. Удостоверение о повышении квалификации № 00493, 15.01.21, 272407643425, "Методы и технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тихоокеанский , 01.12.2020 - 22.12.2020 6. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310309; рег. 10309 от 27.10.2018, "Разработка параметрических моделей деталей и сборочных единиц в САПР КОМПАС-3D V17", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образова, 16.10.2018 - 27.10.2018 7. Удостоверение о				
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

						<p>повышении квалификации № 02АА 003886 рег.3886 от 17.02.2017, "«Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы»ая компетентность преподавателя высшей шко", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 06.02.2017 - 17.02.2017</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 000236 рег.236 от 30.04.2014, "Технология работы в Autodesk AutoCAD», 40 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образован, 07.04.2014 - 30.04.2014</p>				
59	Инженерная и компьютерная графика	Балышева Элина Генриховна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 15.00.00 Машины и технологии обработки	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003550 рег.3550 от	УГАТУ, 39 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без	1,00	0,00128 21	Консультация, Расчетно-графическая работа

				металлов давлением, квалификация Инженер-механик, Уфимский авиационный институт им. Орджоникидзе	24.01.2017г., "«Технология работы в электронно-образовательной образовательной среде»", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 11.01.2017 - 24.01.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 11299/21-43, 2021, 782400059780, "Инновационные и цифровые технологии в образовании", 72 часа(-ов), Фудеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования"Санкт-Петербур, 15.11.2021 - 16.12.2021 3. Удостоверение о повышении квалификации № 634743 от 10.09.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), Федеральное	степени, Ученое звание отсутствует			
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------	--	--	--



					государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский госуд, 30.09.2019 - 10.10.2019 4. Удостоверение о повышении квалификации № 01200, 15.01.2021, 272413449865 , "Противодействие коррупции", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тихоокеанский , 01.12.2020 - 22.12.2020 5. Удостоверение о повышении квалификации № 00493, 15.01.21, 272407643425, "Методы и технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тихоокеанский , 01.12.2020 - 22.12.2020				
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

					<p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310309; рег. 10309 от 27.10.2018, "Разработка параметрических моделей деталей и сборочных единиц в САПР КОМПАС-3D V17", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования, 16.10.2018 - 27.10.2018</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 02AA 003886 рег.3886 от 17.02.2017, "«Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы»ая компетентность преподавателя высшей шко", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 06.02.2017 - 17.02.2017</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации №</p>			
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						02AA 000236 рег.236 от 30.04.2014, "Технология работы в Autodesk AutoCAD», 40 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования, 07.04.2014 - 30.04.2014				
60	Инженерная и компьютерная графика	Балышева Элина Генриховна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 15.00.00 Машины и технологии обработки металлов давлением, квалификация Инженер-механик, Уфимский авиационный институт им. Орджоникидзе	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02AA 003550 рег.3550 от 24.01.2017г., "«Технология работы в электронно-образовательной образовательной среде», 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 11.01.2017 - 24.01.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 11299/21-43, 2021, 782400059780, "Инновационные и цифровые технологии в образовании", 72	УГАТУ, 39 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	17,6	0,0225641	Текущие консультации, Лекции

					<p>часа(-ов), Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования"Санкт- Петербур, 15.11.2021 - 16.12.2021 3. Удостоверение о повышении квалификации № 634743 от 10.09.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя вышей школы", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский госуд, 30.09.2019 - 10.10.2019 4. Удостоверение о повышении квалификации № 01200, 15.01.2021, 272413449865 , "Противодействие коррупции", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тихоокеанский , 01.12.2020 - 22.12.2020</p>				
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

					<p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 00493, 15.01.21, 272407643425, "Методы и технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тихоокеанский , 01.12.2020 - 22.12.2020</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310309; рег. 10309 от 27.10.2018, "Разработка параметрических моделей деталей и сборочных единиц в САПР КОМПАС-3D V17", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования, 16.10.2018 - 27.10.2018</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003886 рег.3886 от 17.02.2017,</p>				
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

						<p>"«Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы»ая компетентность преподавателя высшей шко", 72 часа(-ов),          Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 06.02.2017 - 17.02.2017          8. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 000236 рег.236 от 30.04.2014, "Технология работы в Autodesk AutoCAD»", 40 часа(-ов),          Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образован, 07.04.2014 - 30.04.2014</p>				
61	Инженерная и компьютерная графика	Бальшева Элина Генриховна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 15.00.00 Машины и технологии обработки металлов давлением, квалификация Инженер-механик,	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003550 рег.3550 от 24.01.2017г., "«Технология работы в электронно-образовательной	УГАТУ, 39 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	20	0,02564 10	Лабораторные занятия

Уфимский  
авиационный  
институт им.  
Орджоникидзе

образовательной  
среде», 72 часа(-ов),  
Федеральное  
государственное  
бюджетное  
образовательное  
учреждение высшего  
образования  
«Уфимский госуд,  
11.01.2017 -  
24.01.2017  
2. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
11299/21-43, 2021,  
782400059780,  
"Инновационные и  
цифровые  
технологии в  
образовании", 72  
часа(-ов),  
Фудеральное  
государственное  
автономное  
образовательное  
учреждение высшего  
образования"Санкт-  
Петербург, 15.11.2021  
- 16.12.2021  
3. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
634743 от  
10.09.2019,  
"Профессиональный  
набор компетенций  
преподавателя  
высшей школы", 72  
часа(-ов),  
Федеральное  
государственное  
бюджетное  
образовательное  
учреждение высшего  
образования

					<p>"Уфимский госуд, 30.09.2019 - 10.10.2019 4. Удостоверение о повышении квалификации № 01200, 15.01.2021, 272413449865 , "Противодействие коррупции", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тихоокеанский , 01.12.2020 - 22.12.2020 5. Удостоверение о повышении квалификации № 00493, 15.01.21, 272407643425, "Методы и технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тихоокеанский , 01.12.2020 - 22.12.2020 6. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310309; рег. 10309 от 27.10.2018,</p>			
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



					<p>"Разработка параметрических моделей деталей и сборочных единиц в САПР КОМПАС-3D V17", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования, 16.10.2018 - 27.10.2018 7. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003886 рег.3886 от 17.02.2017, "«Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы»ая компетентность преподавателя высшей шко", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 06.02.2017 - 17.02.2017 8. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 000236 рег.236 от 30.04.2014, "Технология работы в Autodesk AutoCAD»", 40</p>				
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

						часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования, 07.04.2014 - 30.04.2014				
62	Инженерная и компьютерная графика	Бальшева Элина Генриховна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 15.00.00 Машины и технологии обработки металлов давлением, квалификация Инженер- механик, Уфимский авиационный институт им. Орджоникидзе	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003550 рег.3550 от 24.01.2017г., "«Технология работы в электронно- образовательной образовательной среде»", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 11.01.2017 - 24.01.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 11299/21-43, 2021, 782400059780, "Инновационные и цифровые технологии в образовании", 72 часа(-ов), Фудеральное государственное автономное образовательное	УГАТУ, 39 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	20	0,02564 10	Практичес кие занятия

					<p>учреждение высшего образования"Санкт-Петербург, 15.11.2021 - 16.12.2021</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 634743 от 10.09.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский госуд, 30.09.2019 - 10.10.2019</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 01200, 15.01.2021, 272413449865 , "Противодействие коррупции", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тихоокеанский , 01.12.2020 - 22.12.2020</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 00493, 15.01.21, 272407643425,</p>				
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

					<p>"Методы и технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тихоокеанский , 01.12.2020 - 22.12.2020 6. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310309; рег. 10309 от 27.10.2018, "Разработка параметрических моделей деталей и сборочных единиц в САПР КОМПАС-3D V17", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования, 16.10.2018 - 27.10.2018 7. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003886 рег.3886 от 17.02.2017, "«Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы»ая компетентность</p>				
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

						преподавателя высшей шко", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 06.02.2017 - 17.02.2017 8. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 000236 рег.236 от 30.04.2014, "Технология работы в Autodesk AutoCAD»", 40 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образован, 07.04.2014 - 30.04.2014				
63	Инженерная и компьютерная графика	Балышева Элина Генриховна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 15.00.00 Машины и технологии обработки металлов давлением, квалификация Инженер-механик, Уфимский авиационный институт им. Орджоникидзе	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003550 рег.3550 от 24.01.2017г., "«Технология работы в электронно-образовательной образовательной среде»", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное	УГАТУ, 39 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой

					<p>образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 11.01.2017 - 24.01.2017</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 11299/21-43, 2021, 782400059780, "Инновационные и цифровые технологии в образовании", 72 часа(-ов), Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербург, 15.11.2021 - 16.12.2021</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 634743 от 10.09.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский госуд, 30.09.2019 - 10.10.2019</p> <p>4. Удостоверение о повышении</p>				
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

					квалификации № 01200, 15.01.2021, 272413449865 , "Противодействие коррупции", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тихоокеанский , 01.12.2020 - 22.12.2020 5. Удостоверение о повышении квалификации № 00493, 15.01.21, 272407643425, "Методы и технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тихоокеанский , 01.12.2020 - 22.12.2020 6. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310309; рег. 10309 от 27.10.2018, "Разработка параметрических моделей деталей и сборочных единиц в САПР КОМПАС-3D				
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

					<p>V17", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образова, 16.10.2018 - 27.10.2018 7. Удостоверение о повышении квалификации № 02AA 003886 рег.3886 от 17.02.2017, "«Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы»ая компетентность преподавателя высшей шко", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 06.02.2017 - 17.02.2017 8. Удостоверение о повышении квалификации № 02AA 000236 рег.236 от 30.04.2014, "Технология работы в Autodesk AutoCAD»", 40 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное</p>				
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--



						учреждение высшего профессионального образован, 07.04.2014 - 30.04.2014				
64	Инженерная и компьютерная графика	Бальшева Элина Генриховна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 15.00.00 Машины и технологии обработки металлов давлением, квалификация Инженер-механик, Уфимский авиационный институт им. Орджоникидзе	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003550 рег.3550 от 24.01.2017г., "«Технология работы в электронно-образовательной среде»", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 11.01.2017 - 24.01.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 11299/21-43, 2021, 782400059780, "Инновационные и цифровые технологии в образовании", 72 часа(-ов), Фудеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования"Санкт-Петербург, 15.11.2021 - 16.12.2021 3. Удостоверение о	УГАТУ, 39 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	1,00	0,00128 21	Консульта ция, Расчетно- графическа я работа

					<p>повышении квалификации № 634743 от 10.09.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский госуд, 30.09.2019 - 10.10.2019 4. Удостоверение о повышении квалификации № 01200, 15.01.2021, 272413449865 , "Противодействие коррупции", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тихоокеанский , 01.12.2020 - 22.12.2020 5. Удостоверение о повышении квалификации № 00493, 15.01.21, 272407643425, "Методы и технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle", 72</p>				
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

					часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тихоокеанский , 01.12.2020 - 22.12.2020 6. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310309; рег. 10309 от 27.10.2018, "Разработка параметрических моделей деталей и сборочных единиц в САПР КОМПАС-3D V17", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образова, 16.10.2018 - 27.10.2018 7. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003886 рег.3886 от 17.02.2017, "«Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы»ая компетентность преподавателя высшей шко", 72 часа(-ов), Федеральное государственное				
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

						бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 06.02.2017 - 17.02.2017 8. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 000236 рег.236 от 30.04.2014, "Технология работы в Autodesk AutoCAD», 40 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования, образован, 07.04.2014 - 30.04.2014				
65	Инженерная и компьютерная графика	Балышева Элина Генриховна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 15.00.00 Машины и технологии обработки металлов давлением, квалификация Инженер-механик, Уфимский авиационный институт им. Орджоникидзе	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003550 рег.3550 от 24.01.2017г., "«Технология работы в электронно-образовательной образовательной среде»", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 11.01.2017 -	УГАТУ, 39 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	19,8	0,02538 46	Текущие консультации, Лекции

					24.01.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 11299/21-43, 2021, 782400059780, "Инновационные и цифровые технологии в образовании", 72 часа(-ов), Фудеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования"Санкт-Петербург, 15.11.2021 - 16.12.2021 3. Удостоверение о повышении квалификации № 634743 от 10.09.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский госуд, 30.09.2019 - 10.10.2019 4. Удостоверение о повышении квалификации № 01200, 15.01.2021, 272413449865 , "Противодействие коррупции", 36			
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тихоокеанский , 01.12.2020 - 22.12.2020 5. Удостоверение о повышении квалификации № 00493, 15.01.21, 272407643425, "Методы и технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тихоокеанский , 01.12.2020 - 22.12.2020 6. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310309; рег. 10309 от 27.10.2018, "Разработка параметрических моделей деталей и сборочных единиц в САПР КОМПАС-3D V17", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное				
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

					учреждение высшего профессионального образования, 16.10.2018 - 27.10.2018 7. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003886 рег.3886 от 17.02.2017, "«Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы»ая компетентность преподавателя высшей шко", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 06.02.2017 - 17.02.2017 8. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 000236 рег.236 от 30.04.2014, "Технология работы в Autodesk AutoCAD»", 40 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования, 07.04.2014 - 30.04.2014				
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

66	Инженерная и компьютерная графика	Бальшева Элина Генриховна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 15.00.00 Машины и технологии обработки металлов давлением, квалификация Инженер-механик, Уфимский авиационный институт им. Орджоникидзе	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003550 рег.3550 от 24.01.2017г., "«Технология работы в электронно-образовательной образовательной среде»", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 11.01.2017 - 24.01.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 11299/21-43, 2021, 782400059780, "Инновационные и цифровые технологии в образовании", 72 часа(-ов), Фудеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования"Санкт-Петербур, 15.11.2021 - 16.12.2021 3. Удостоверение о повышении квалификации № 634743 от 10.09.2019, "Профессиональный	УГАТУ, 39 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	20	0,02564 10	Лабораторные занятия
----	-----------------------------------	---------------------------	---------	---------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------------	----------------------



					<p>набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский госуд, 30.09.2019 - 10.10.2019 4. Удостоверение о повышении квалификации № 01200, 15.01.2021, 272413449865 , "Противодействие коррупции", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тихоокеанский , 01.12.2020 - 22.12.2020 5. Удостоверение о повышении квалификации № 00493, 15.01.21, 272407643425, "Методы и технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное</p>				
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

					учреждение высшего образования "Тихоокеанский , 01.12.2020 - 22.12.2020 6. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310309; рег. 10309 от 27.10.2018, "Разработка параметрических моделей деталей и сборочных единиц в САПР КОМПАС-3D V17", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образова, 16.10.2018 - 27.10.2018 7. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003886 рег.3886 от 17.02.2017, "«Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы»ая компетентность преподавателя высшей шко", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд,				
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

						06.02.2017 - 17.02.2017 8. Удостоверение о повышении квалификации № 02AA 000236 рег.236 от 30.04.2014, "Технология работы в Autodesk AutoCAD»", 40 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образован, 07.04.2014 - 30.04.2014				
67	Инженерная и компьютерная графика	Бальшева Элина Генриховна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 15.00.00 Машины и технологии обработки металлов давлением, квалификация Инженер- механик, Уфимский авиационный институт им. Орджоникидзе	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02AA 003550 рег.3550 от 24.01.2017г., "«Технология работы в электронно- образовательной образовательной среде»", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 11.01.2017 - 24.01.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 11299/21-43, 2021,	УГАТУ, 39 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	20	0,02564 10	Практичес кие занятия

					782400059780, "Инновационные и цифровые технологии в образовании", 72 часа(-ов), Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования"Санкт- Петербург, 15.11.2021 - 16.12.2021 3. Удостоверение о повышении квалификации № 634743 от 10.09.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский госуд, 30.09.2019 - 10.10.2019 4. Удостоверение о повышении квалификации № 01200, 15.01.2021, 272413449865 , "Противодействие коррупции", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное				
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

					учреждение высшего образования "Тихоокеанский , 01.12.2020 - 22.12.2020 5. Удостоверение о повышении квалификации № 00493, 15.01.21, 272407643425, "Методы и технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тихоокеанский , 01.12.2020 - 22.12.2020 6. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310309; рег. 10309 от 27.10.2018, "Разработка параметрических моделей деталей и сборочных единиц в САПР КОМПАС-3D V17", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образова, 16.10.2018 - 27.10.2018 7. Удостоверение о				
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

						<p>повышении квалификации № 02АА 003886 рег.3886 от 17.02.2017, "«Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы»ая компетентность преподавателя высшей шко", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 06.02.2017 - 17.02.2017</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 000236 рег.236 от 30.04.2014, "Технология работы в Autodesk AutoCAD»", 40 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образован, 07.04.2014 - 30.04.2014</p>				
68	Иностранный язык							2,35	0,0030128	Консультация, Экзамен

69	Иностранный язык							30	0,0384615	Практические занятия
70	Иностранный язык							0,25	0,0003205	Консультация, Зачет
71	Иностранный язык							30	0,0384615	Практические занятия
72	Иностранный язык	Ефименко Наталья Вячеславовна	штатный	Должность - доцент, Кандидат филологических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Английский язык и литература, квалификация Филолог. Преподаватель., Башкирский государственный университет Диплом кандидата наук ДКН № 158931 Аттестат доцента по специальности "теория языка" Серия ЗДЦ №019679	1. Удостоверение о повышении квалификации № 100-2577 29.06.13, "Challenges of information society and applied psycholinguistics "" , 72 часа / 72 hours часа(-ов), Институт языкознания РАН, РУДН Москва / Moscow, 26.06.2013 - 29.06.2013 2. Удостоверение о повышении квалификации № 14.12.15, "Cultural awareness. Business across cultures", 30 часов часа(-ов), УГАТУ, Уфа, 07.12.2015 - 14.12.2015 3. Удостоверение о повышении квалификации № 30.03.19, "Teaching and Studying English: Modern Approaches", 24 hours / 24 часа часа(-ов), E.E.S., macmillan education, GLOBUS, VERBA, euroexam, БашГУ, Уфа / BashSU, Ufa, 28.03.2019 -	УГАТУ, 27 лет(года), Должность - доцент, Кандидат филологических наук, Ученое звание - Доцент	0,25	0,0003205	Консультация, Зачет

30.03.2019  
4. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
4391  
18.05.17  
02 АА 004391,  
"Технология работы  
в электронно-  
информационной  
образовательной  
среде", 72 часа часа(-  
ов), УГАТУ, Уфа,  
02.05.2017 -  
18.05.2017  
5. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
Professional  
Development  
Certificate  
30.10.2019, "Teaching  
and Studying English:  
Modern Approaches",  
24 hours / 24 часа  
часа(-ов), E.E.S.,  
macmillan education,  
GLOBUS, VERBA,  
euroexam, БашГУ,  
Уфа / BashSU, Ufa,  
28.10.2019 -  
30.10.2019  
6. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
16032 06.02.2020,  
"Организация  
ведения и учета  
научной  
деятельности", 19  
часов часа(-ов),  
eTutorium, Москва,  
06.02.2020 -  
06.02.2020  
7. Удостоверение о



					<p>повышении  квалификации №  Professional  Development  Certificate  06.06.2020, "Teaching  And Studying English  in the Classroom and  Beyond", 32 hours /  32 часа часа(-ов),  E.E.S., macmillan  education, GLOBUS,  VERBA, euroexam,  БашГУ, Уфа /  BashSU, Ufa,  05.06.2020 -  06.06.2020  8. Удостоверение о  повышении  квалификации №  Сертификат  04.02.2020,  "Методика  преподавания  английского языка в  полиэтническом и  межкультурном  пространстве", 20  часов часа(-ов), АНО  ДО «Американо-  Башкирский  Интерколледж», Ufa  ELTA,  NATE/TESOL,  MELTA, Отдел  английского языка  Посо, 03.02.2020 -  04.02.2020  9. Удостоверение о  повышении  квалификации №  023100310485  30.04.19,  "Интеллектуальный  анализ текста", 18</p>							
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

					<p>часов часа(-ов), УГАТУ, Уфа, 08.04.2019 - 30.04.2019 10. Удостоверение о повышении квалификации № 02 АА 004032 24.03.17, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа часа(-ов), УГАТУ, Уфа, 13.03.2017 - 24.03.2017 11. Удостоверение о повышении квалификации № IHEF Certificate 12.03.2021, "Attracting Students, Assessment, Employability, Career Focused Education and Online Teaching: Intern", 27 hours / 27 часов часа(-ов), Pearson PLC (Central and Eastern Europe) , 09.03.2021 - 11.03.2021 12. Удостоверение о повышении квалификации № Professional Development Certificate 26.11.2020, "Global School Festival: Cambridge University Press", 28 hours / часов часа(-ов), Cambridge University Press, UK, 24.11.2020</p>			
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						- 26.11.2020 13. Удостоверение о повышении квалификации № АВІ 3624, "Способы формирования аутентичных навыков разговорного английского языка и современной англоязычной м", 20 часов часа(-ов), АНО ДО «Американо-Башкирский Интерколледж», Ufa ELTA, NATE/TESOL, MELTA, Отдел английского языка Посо, 30.03.2021 - 30.03.2021				
73	Иностранный язык							30	0,0384615	Практические занятия
74	Информатика и языки программирования	Гайнетдинова Алиа Айдаровна	штатный	Должность - доцент, кандидат физико-математических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 230401 Прикладная математика, квалификация инженер-математик, ФГБОУ ВПО "УГАТУ" Диплом кандидата наук серия КАН № 010964	1. Удостоверение о повышении квалификации № 16/247, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование процессов горения и многофазные течения", 72 часа(-ов), Сетевая академия "Гранит", 24.11.2016 - 07.12.2016 2. Удостоверение о повышении квалификации № 4454 от 19.05.17, "Технология работы	УГАТУ, 11 лет(года), Должность - доцент, кандидат физико-математических наук, Ученое звание отсутствует	1,50	0,0019231	Консультация, Курсовая работа

					<p>в электронно-информационной образовательной среде ", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 03.05.2017 - 19.05.2017</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 174 от 28.05.2014, "Английский язык в сфере профессионального общения", 26 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 20.03.2014 - 28.05.2014</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 2997 от 22.11.2016, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 07.11.2016 - 22.11.2016</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № ДПО 1881 от 05.10.2018, "Обучение и социально-психологическое сопровождение обучающихся с инвалидностью", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "ВятГУ", 24.09.2018 - 05.10.2018</p>			
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					<p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 66829 от 18.11.2020, "Организация учебного процесса на основе системы ДО "Русский Moodle"", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 05.11.2020 - 18.11.2020</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 67063 от 13.03.2021, "Трансформация университета - 2030", 44 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 09.03.2021 - 13.03.2021</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № 160300014077, рег. номер 21У150-11980 от 27.09.2021, "Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин", 144 часа(-ов), АНО ВО "Университет Иннополис", 16.08.2021 - 25.09.2021</p> <p>9. Удостоверение о повышении квалификации № 15052, "Математика и компьютерные науки в современном</p>				
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

						<p>университете.          Практики трансформации", 84 часа(-ов), ФГБОУ ВО "ТюмГУ", 11.05.2021 - 19.06.2021          10. Удостоверение о повышении квалификации № рег. номер 0289-3212 от 29.10.2021, 312415553980, "Дифференциальные уравнения, математическое моделирование и вычислительные алгоритмы", 36 часа(-ов), ФГАОУ ВО "БелГУ", 25.10.2021 - 29.10.2021</p>				
75	Информатика и языки программирования	Минасов Шамиль Маратович	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 13.15.01 Авиационная и ракетно-космическая техника, квалификация Инженер-теплофизик, Уфимский государственный авиационный технический университет Высшее, Современная информатика и информационные технологии в организационно-технических системах,	<p>1. Диплом о профессиональной переподготовке № 2019\084-8164, "Государственное и муниципальное управление", 1050 часа(-ов), г. Саратов, 01.04.2019 - 30.09.2019          2. Удостоверение о повышении квалификации № Серия КС 019541, "Деятельность по обеспечению персоналом", 0 часа(-ов), г. Саратов, 03.10.2019 - 03.10.2019          3. Удостоверение о повышении</p>	УГАТУ, 26 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - Доцент	1,50	0,0019231	Консультация, Курсовая работа

квалификация без присвоения квалификации, Уфимский государственный авиационный технический университет  
Высшее, Менеджмент и экономика в образовании, квалификация Менеджер образовательной организации, Всероссийский научно-образовательный центр "Современные образовательные технологии"  
Высшее, Web-дизайн, квалификация Web-дизайн, НОЧУ ДПО "Интуит"  
Высшее, Государственное и муниципальное управление, квалификация Специалист, ЧУ ООДПО "Международная академия экспертизы и оценки"  
Диплом кандидата наук серия КТ № 121583

квалификации № б.н., "Проектирование виртуальных моделей микроспутника", 40 часа(-ов), г. Москва, 09.12.2008 - 13.12.2008  
4. Диплом о профессиональной переподготовке № ПП 229 Рег. ППВД111229, "Web-дизайн", 540 часа(-ов), г. Москва, 20.09.2018 - 20.02.2019  
5. Диплом о профессиональной переподготовке № 482407848431 Рег. 22/26676, "Менеджмент и экономика в образовании", 260 часа(-ов), г. Липецк, 23.05.2018 - 24.08.2018  
6. Диплом о профессиональной переподготовке № 020800000164 Рег. 164 от 08.09.2017, "Современная информатика и информационные технологии в организационно-технических системах", 256 часа(-ов), г. Уфа, 02.05.2017 - 08.09.2017  
7. Удостоверение о

Аттестат  
доцента по  
кафедре  
информатики  
Серия ДЦ №  
010840

повышении  
квалификации №  
70955 от 20.12.2007,  
"Применение  
международных  
информационных  
технологий:  
Применение  
визуальных средств  
проектирования  
для", 72 часа(-ов), г.  
Москва, 07.12.2007 -  
20.12.2007  
8. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
14741 от 2012-04-14,  
"Основные  
направления  
проектирования и  
сопровождение  
развития одаренных  
обучающихся", 72  
часа(-ов), г. Уфа,  
09.04.2012 -  
09.04.2012  
9. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
21374 от 2014-04-15,  
"Система выявления  
и развития  
одаренности детей и  
подростков", 72  
часа(-ов), г. Уфа,  
09.04.2014 -  
15.04.2014  
10. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
б.н.,  
"Моделирование  
приборного  
оборудования  
авиационно-



					<p>космических систем в режиме реального времени", 40 часа(-ов), г. Москва, 10.12.2007 - 14.12.2007</p> <p>11. Удостоверение о повышении квалификации № б.н., "Multigen Creator и Multigen Vega Prime", 40 часа(-ов), г. Москва, 12.11.2007 - 16.11.2007</p> <p>12. Удостоверение о повышении квалификации № 357 от 2006-05-29, "Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования", 72 часа(-ов), г. Уфа, 15.05.2006 - 29.05.2006</p> <p>13. Удостоверение о повышении квалификации № 02-7437 от 29.12.2016, "Современные психолого-педагогические, образовательные и информационные технологии при реализации об", 108 часа(-ов), г. Уфа, 15.12.2016 - 19.12.2016</p> <p>14. Удостоверение о повышении квалификации № 635365 от</p>				
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

					22.11.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), г. Уфа, 11.11.2019 - 22.11.2019 15. Удостоверение о повышении квалификации № КФУ УПК 16536 от 23.12.2020 г. Рег. УПК-20- 069815/2020, "Инновационные подходы к реализации программ дополнительного образования с использованием инструмента", 72 часа(-ов), г. Казань, 10.12.2020 - 23.12.2020 16. Удостоверение о повышении квалификации № У2035 ПК 000001932 Рег. ААВ 2020 0001767, "Управление интеллектуальной собственностью в условиях цифровизации экономики", 16 часа(-ов), г. Москва, 10.12.2020 - 17.12.2020 17. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. 813 от				
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

					<p>13.06.2013, "Проектирование рабочей программы учебной дисциплины, реализуемой по ФГОС", 8 часа(-ов), г. Уфа, 11.06.2013 - 13.06.2013 18. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. ПКСОП 1110009, "Современные офисные приложения", 72 часа(-ов), г. Москва, 25.11.2016 - 12.12.2016 19. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. ПКПЯС1110010 от 12.12.2016, "Язык программирования С++", 72 часа(-ов), г. Москва, 25.11.2016 - 12.12.2016 20. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. 4358 от 17.05.2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), г. Уфа, 27.04.2017 - 17.05.2017 21. Удостоверение о повышении квалификации № 023100403603 Рег.</p>			
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					02-1645 от 31.01.2020, "Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно- коммуникационные техноло", 144 часа(- ов), г. Уфа, 23.12.2019 - 31.01.2020 22. Удостоверение о повышении квалификации № 023101067081 Рег. . 67081 от 13.03.2021, "Трансформация университета - 2030", 44 часа(-ов), г. Уфа, 09.03.2021 - 13.03.2021 23. Удостоверение о повышении квалификации № 160300014533 Рег. 21У150-12436, "Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин", 144 часа(-ов), г. Иннополис, 16.08.2021 - 25.09.2021 24. Удостоверение о повышении квалификации № 782415506533 Рег. 16316 от 03.12.2021, "Мастер по созданию тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), г. Санкт-				
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

						Петербург, 30.09.2021 - 30.11.2021				
76	Информатика и языки программирования	Касаткин Алексей Александрович	штатный	Должность - доцент, Кандидат физико- математических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 230401 Прикладная математика, квалификация инженер- математик, Уфимский государственный авиационный технический университет Диплом кандидата наук Приказ 5.05.2014, 230/нк-3, серия ДКН №203684	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4477 от 19.05.17, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде ", 72 часа(- ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 3219 от 23.12.16, "Современные методы расчета на прочность и устойчивость элементов конструкций и сложных технических с", 72 часа(-ов), УГАТУ, 02.12.2016 - 23.12.2016 3. Удостоверение о повышении квалификации № 772408652551 Рег. 507-3434У, "Конгитивные технологии искусственный интеллект в развитии современных транспортных систем. Беспилотн", 72 часа(-ов), НИТУ «МИСиС», 21.10.2019 -	УГАТУ, 15 лет(года), Должность - доцент, Кандидат физико- математических наук, Ученое звание отсутствует	2,35	0,00301 28	Консульта ция, Экзамен

											<p>25.10.2019  4. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 0075309, рег. 16251, "Вычислительная газо- и гидродинамика, модел. процессов горения и многофазные течения в ANSYS CFX. CF", 72 часа(-ов), Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 12.12.2016 - 20.12.2016</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 0075318 Рег. 16/260, "Вычислительная газо- и гидродинамика и моделирование теплообмена в ANSYS FLUENT", 40 часа(-ов), Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 046370 рег. 42238, "Разработка приложений виртуальной реальности", 22 часа(-ов), НИЯУ "МИФИ", 06.10.2020 - 30.10.2020</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № ПК</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						046607 рег. 42475 , "Анализ изображений", 18 часа(-ов), НИЯУ "МИФИ", 11.11.2020 - 18.11.2020 8. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 160300014168 рег. 21У150-12071 от 27.09.2021, "Практико-ориентированные подходы в преподавании IT-дисциплин", 144 часа(-ов), АНО ВО "Иннополис", 16.08.2021 - 25.09.2021				
77	Информатика и языки программирования	Бикмеев Александр Тимерзянович	внутренний совместитель	Должность - старший научный сотрудник, к.н., доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - доцент(  Внутреннее совместительство, Кафедра высокопроизводительных вычислительных технологий и систем, доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра высокопроизводительных вычислительных технологий и систем, доцент; Внутреннее	Высшее, 010400 Физика, квалификация Физик, Башкирский государственный университет Диплом кандидата наук серия КТ № 066353 Аттестат доцента по кафедре информатики Серия ДЦ № 007199	1. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 0075303, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование процессов горения и многофазные течения в ANSYS ", 72 часа(-ов), Сетевая академия «Гранит», 24.11.2016 - 07.12.2016 2. Удостоверение о повышении квалификации № 0043-13, "Программа стажировки преподавателей на производственных объектах ООО «Газпром трансгаз	УГАТУ, 27 лет(года), Должность - старший научный сотрудник, к.н., доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - доцент(  Внутреннее совместительство, Кафедра высокопроизводительных вычислительных технологий и систем, доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра высокопроизводительных вычислительных технологий и	33	0,0423077	Текущие консультации, Лекции

			<p>совместительство, Кафедра высокопроизводительных вычислительных технологий и систем, доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра цифровых технологий в нефтяном инжиниринге на базе ООО "РН-БашНИПИнефть", доцент; Внутреннее совместительство, НЧ-КИ-34-19-ХК , Старший научный сотрудник, к.н., доцент; Основное место работы, Кафедра высокопроизводительных вычислительных технологий и систем, доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра цифровых технологий в нефтяном инжиниринге на базе ООО "РН-БашНИПИнефть", Заведующий кафедрой, к/н, доцент; Внутреннее совместительство, АТ-СП-31-20-ХК (Бычков В.М.), Старший научный сотрудник, к.н., доцент)</p>	<p>Уфа)", 40 часа(-ов), ООО «Газпром трансгаз Уфа», 16.12.2013 - 20.12.2013  3. Диплом о профессиональной переподготовке № 001, "Эксплуатация системы 3D визуализации типа CAVE", 40 часа(-ов), Учебный центр "Softline", 10.12.2019 - 10.12.2014  4. Удостоверение о повышении квалификации № 772408652555, "Методы искусственного интеллекта в создании робототехнических систем", 72 часа(-ов), НИТУ "МИСиС", 22.10.2019 - 26.10.2019  5. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 0075316, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование теплообмена в ANSYS FLUENT", 40 часа(-ов), Сетевая академия «Гранит», 12.12.2016 - 20.12.2016  6. Удостоверение о повышении</p>	<p>систем, доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра высокопроизводительных вычислительных технологий и систем, доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра цифровых технологий в нефтяном инжиниринге на базе ООО "РН-БашНИПИнефть", доцент; Внутреннее совместительство, НЧ-КИ-34-19-ХК , Старший научный сотрудник, к.н., доцент; Основное место работы, Кафедра высокопроизводительных вычислительных технологий и систем, доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра цифровых технологий в нефтяном инжиниринге на базе ООО "РН-БашНИПИнефть", Заведующий кафедрой, к/н, доцент; Внутреннее совместительство, АТ-СП-31-20-ХК (Бычков В.М.), Старший научный</p>		
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



						<p>квалификации № 772409757973, "Машинное обучение и управление проектами в IT для преподавателей", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО МФТИ, 10.06.2020 - 24.08.2020</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 0075328, "Моделирование электрических устройств различного типа в ANSYS MAXWELL 2D/3D", 72 часа(-ов), Сетевая академия «Гранит», 12.12.2016 - 23.12.2016</p>	<p>сотрудник, к.н., доцент)</p>			
78	Информатика и языки программирования	Касаткин Алексей Александрович	штатный	Должность - доцент, Кандидат физико-математических наук, Ученое звание отсутствует	<p>Высшее, 230401 Прикладная математика, квалификация инженер-математик, Уфимский государственный авиационный технический университет Диплом кандидата наук Приказ 5.05.2014, 230/нк-3, серия ДКН №203684</p>	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 4477 от 19.05.17, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде ", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 3219 от 23.12.16, "Современные методы расчета на прочность и устойчивость элементов</p>	<p>УГАТУ, 15 лет(года), Должность - доцент, Кандидат физико-математических наук, Ученое звание отсутствует</p>	33	0,0423077	Текущие консультации, Лекции

					<p>конструкций и сложных технических с", 72 часа(-ов), УГАТУ, 02.12.2016 - 23.12.2016</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 772408652551 Рег. 507-3434У, "Конгитивные технологии искусственный интеллект в развитии современных транспортных систем. Беспилотн", 72 часа(-ов), НИТУ «МИСиС», 21.10.2019 - 25.10.2019</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 0075309, рег. 16251, "Вычислительная газо- и гидродинамика, модел. процессов горения и многофазные течения в ANSYS CFX. CF", 72 часа(-ов), Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 12.12.2016 - 20.12.2016</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 0075318 Рег. 16/260, "Вычислительная газо- и гидродинамика и</p>				
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

						<p>моделирование теплообмена в ANSYS FLUENT", 40 часа(-ов), Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 046370 рег. 42238, "Разработка приложений виртуальной реальности", 22 часа(-ов), НИЯУ "МИФИ", 06.10.2020 - 30.10.2020</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 046607 рег. 42475, "Анализ изображений", 18 часа(-ов), НИЯУ "МИФИ", 11.11.2020 - 18.11.2020</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 160300014168 рег. 21У150-12071 от 27.09.2021, "Практико-ориентированные подходы в преподавании IT-дисциплин", 144 часа(-ов), АНО ВО "Иннополис", 16.08.2021 - 25.09.2021</p>				
79	Информатика и языки	Бикмеев Александр	внутренний	Должность - старший научный сотрудник, к.н.,	Высшее, 010400 Физика, квалификация	1. Удостоверение о повышении квалификации № ПК	УГАТУ, 27 лет(года), Должность -	30	0,0384615	Лабораторные занятия

программирования	Тимерзянович	совместитель	<p>доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - доцент(</p> <p>Внутреннее совместительство, Кафедра высокопроизводительных вычислительных технологий и систем, доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра высокопроизводительных вычислительных технологий и систем, доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра высокопроизводительных вычислительных технологий и систем, доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра цифровых технологий в нефтяном инжиниринге на базе ООО "РН- БашНИПИнефть", доцент; Внутреннее совместительство, НЧ-КИ-34-19-ХК , Старший научный сотрудник, к.н., доцент; Основное место работы, Кафедра высокопроизводительных</p>	<p>Физик, Башкирский государственный университет Диплом кандидата наук серия КТ № 066353 Аттестат доцента по кафедре информатики Серия ДЦ № 007199</p>	<p>0075303, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование процессов горения и многофазные течения в ANSYS ", 72 часа(-ов), Сетевая академия «Гранит», 24.11.2016 - 07.12.2016 2. Удостоверение о повышении квалификации № 0043-13, "Программа стажировки преподавателей на производственных объектах ООО «Газпром трансгаз Уфа»", 40 часа(-ов), ООО «Газпром трансгаз Уфа», 16.12.2013 - 20.12.2013 3. Диплом о профессиональной переподготовке № 001, "Эксплуатация системы 3D визуализации типа SAVE", 40 часа(-ов), Учебный центр "Softline", 10.12.2019 - 10.12.2014 4. Удостоверение о повышении квалификации № 772408652555, "Методы искусственного интеллекта в создании робототехнических</p>	<p>старший научный сотрудник, к.н., доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - доцент(</p> <p>Внутреннее совместительство, Кафедра высокопроизводительных вычислительных технологий и систем, доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра высокопроизводительных вычислительных технологий и систем, доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра высокопроизводительных вычислительных технологий и систем, доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра цифровых технологий в нефтяном инжиниринге на базе ООО "РН- БашНИПИнефть", доцент; Внутреннее совместительство, НЧ-КИ-34-19-ХК , Старший научный сотрудник, к.н., доцент; Основное место работы,</p>			
------------------	--------------	--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

льных  
вычислительных  
технологий и  
систем, доцент;  
Внутреннее  
совместительство,  
Кафедра цифровых  
технологий в  
нефтяном  
инжиниринге на  
базе ООО "РН-  
БашНИПИнефть",  
Заведующий  
кафедрой, к/н,  
доцент; Внутреннее  
совместительство,  
АТ-СП-31-20-ХК  
(Бычков В.М.),  
Старший научный  
сотрудник, к.н.,  
доцент)

систем", 72 часа(-  
ов), НИТУ  
"МИСиС",  
22.10.2019 -  
26.10.2019  
5. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № ПК  
0075316,  
"Вычислительная  
газо- и  
гидродинамика,  
моделирование  
теплообмена в  
ANSYS FLUENT",  
40 часа(-ов), Сетевая  
академия «Гранит»,  
12.12.2016 -  
20.12.2016  
6. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
772409757973,  
"Машинное  
обучение и  
управление  
проектами в IT для  
преподавателей", 72  
часа(-ов), ФГАОУ  
ВО МФТИ,  
10.06.2020 -  
24.08.2020  
7. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № ПК  
0075328,  
"Моделирование  
электрических  
устройств  
различного типа в  
ANSYS MAXWELL  
2D/3D", 72 часа(-ов),  
Сетевая академия  
«Гранит», 12.12.2016  
- 23.12.2016

Кафедра  
высокопроизводител  
льных  
вычислительных  
технологий и  
систем, доцент;  
Внутреннее  
совместительство,  
Кафедра цифровых  
технологий в  
нефтяном  
инжиниринге на  
базе ООО "РН-  
БашНИПИнефть",  
Заведующий  
кафедрой, к/н,  
доцент; Внутреннее  
совместительство,  
АТ-СП-31-20-ХК  
(Бычков В.М.),  
Старший научный  
сотрудник, к.н.,  
доцент)

80	Информатика и языки программирования	Касаткин Алексей Александрович	штатный	Должность - доцент, Кандидат физико-математических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 230401 Прикладная математика, квалификация инженер-математик, Уфимский государственный авиационный технический университет Диплом кандидата наук Приказ 5.05.2014, 230/нк-3, серия ДКН №203684	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4477 от 19.05.17, "Технология работы в электронно-информационной среде ", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 3219 от 23.12.16, "Современные методы расчета на прочность и устойчивость элементов конструкций и сложных технических с", 72 часа(-ов), УГАТУ, 02.12.2016 - 23.12.2016 3. Удостоверение о повышении квалификации № 772408652551 Рег. 507-3434У, "Конгитивные технологии искусственный интеллект в развитии современных транспортных систем. Беспилотн", 72 часа(-ов), НИТУ «МИСиС», 21.10.2019 - 25.10.2019 4. Удостоверение о повышении	УГАТУ, 15 лет(года), Должность - доцент, Кандидат физико-математических наук, Ученое звание отсутствует	30	0,0384615	Лабораторные занятия
----	--------------------------------------	--------------------------------	---------	------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	----------------------

						квалификации № ПК 0075309, рег. 16251, "Вычислительная газо- и гидродинамика, модел. процессов горения и многофазные течения в ANSYS CFX. CF", 72 часа(-ов), Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 12.12.2016 - 20.12.2016				
						5. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 0075318 Рег. 16/260, "Вычислительная газо- и гидродинамика и моделирование теплообмена в ANSYS FLUENT", 40 часа(-ов), Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016				
						6. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 046370 рег. 42238, "Разработка приложений виртуальной реальности", 22 часа(-ов), НИЯУ "МИФИ", 06.10.2020 - 30.10.2020				
						7. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 046607 рег. 42475, "Анализ изображений", 18				

						<p>часа(-ов), НИЯУ "МИФИ", 11.11.2020 - 18.11.2020</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 160300014168 рег. 21У150-12071 от 27.09.2021, "Практико-ориентированные подходы в преподавании IT-дисциплин", 144 часа(-ов), АНО ВО "Иннополис", 16.08.2021 - 25.09.2021</p>				
81	Информатика и языки программирования	Бикмеев Александр Тимерзянович	внутренний совместитель	<p>Должность - старший научный сотрудник, к.н., доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - доцент(</p> <p>Внутреннее совместительство, Кафедра высокопроизводительных вычислительных технологий и систем, доцент;</p> <p>Внутреннее совместительство, Кафедра высокопроизводительных вычислительных технологий и систем, доцент;</p> <p>Внутреннее совместительство, Кафедра высокопроизводительных вычислительных технологий и систем, доцент;</p>	<p>Высшее, 010400 Физика, квалификация Физик, Башкирский государственный университет</p> <p>Диплом кандидата наук серия КТ № 066353</p> <p>Аттестат доцента по кафедре информатики Серия ДЦ № 007199</p>	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 0075303, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование процессов горения и многофазные течения в ANSYS ", 72 часа(-ов), Сетевая академия «Гранит», 24.11.2016 - 07.12.2016</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 0043-13, "Программа стажировки преподавателей на производственных объектах ООО «Газпром трансгаз Уфа»", 40 часа(-ов), ООО «Газпром трансгаз Уфа»,</p>	<p>УГАТУ, 27 лет(года), Должность - старший научный сотрудник, к.н., доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - доцент(</p> <p>Внутреннее совместительство, Кафедра высокопроизводительных вычислительных технологий и систем, доцент;</p> <p>Внутреннее совместительство, Кафедра высокопроизводительных вычислительных технологий и систем, доцент;</p> <p>Внутреннее совместительство,</p>	6	0,0076923	Практические занятия



			<p>льных вычислительных технологий и систем, доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра цифровых технологий в нефтяном инжиниринге на базе ООО "РН- БашНИПИнефть", доцент; Внутреннее совместительство, НЧ-КИ-34-19-ХК , Старший научный сотрудник, к.н., доцент; Основное место работы, Кафедра высокопроизводител льных вычислительных технологий и систем, доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра цифровых технологий в нефтяном инжиниринге на базе ООО "РН- БашНИПИнефть", Заведующий кафедрой, к/н, доцент; Внутреннее совместительство, АТ-СП-31-20-ХК (Бычков В.М.), Старший научный сотрудник, к.н., доцент)</p>	<p>16.12.2013 - 20.12.2013 3. Диплом о профессиональной переподготовке № 001, "Эксплуатация системы 3D визуализации типа CAVE", 40 часа(-ов), Учебный центр "Softline", 10.12.2019 - 10.12.2014 4. Удостоверение о повышении квалификации № 772408652555, "Методы искусственного интеллекта в создании робототехнических систем", 72 часа(- ов), НИТУ "МИСиС", 22.10.2019 - 26.10.2019 5. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 0075316, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование теплообмена в ANSYS FLUENT", 40 часа(-ов), Сетевая академия «Гранит», 12.12.2016 - 20.12.2016 6. Удостоверение о повышении квалификации № 772409757973, "Машинное</p>	<p>Кафедра высокопроизводител льных вычислительных технологий и систем, доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра цифровых технологий в нефтяном инжиниринге на базе ООО "РН- БашНИПИнефть", доцент; Внутреннее совместительство, НЧ-КИ-34-19-ХК , Старший научный сотрудник, к.н., доцент; Основное место работы, Кафедра высокопроизводител льных вычислительных технологий и систем, доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра цифровых технологий в нефтяном инжиниринге на базе ООО "РН- БашНИПИнефть", Заведующий кафедрой, к/н, доцент; Внутреннее совместительство, АТ-СП-31-20-ХК (Бычков В.М.), Старший научный сотрудник, к.н., доцент)</p>		
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

						<p>обучение и управление проектами в IT для преподавателей", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО МФТИ, 10.06.2020 - 24.08.2020</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 0075328, "Моделирование электрических устройств различного типа в ANSYS MAXWELL 2D/3D", 72 часа(-ов), Сетевая академия «Гранит», 12.12.2016 - 23.12.2016</p>				
82	Информатика и языки программирования	Касаткин Алексей Александрович	штатный	Должность - доцент, Кандидат физико-математических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 230401 Прикладная математика, квалификация инженер-математик, Уфимский государственный авиационный технический университет Диплом кандидата наук Приказ 5.05.2014, 230/нк-3, серия ДКН №203684	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 4477 от 19.05.17, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде ", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 3219 от 23.12.16, "Современные методы расчета на прочность и устойчивость элементов конструкций и сложных технических с", 72</p>	УГАТУ, 15 лет(года), Должность - доцент, Кандидат физико-математических наук, Ученое звание отсутствует	6	0,00769 23	Практические занятия

					<p>часа(-ов), УГАТУ, 02.12.2016 - 23.12.2016 3. Удостоверение о повышении квалификации № 772408652551 Рег. 507-3434У, "Конгитивные технологии искусственный интеллект в развитии современных транспортных систем. Беспилотн", 72 часа(-ов), НИТУ «МИСиС», 21.10.2019 - 25.10.2019 4. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 0075309, рег. 16251, "Вычислительная газо- и гидродинамика, модел. процессов горения и многофазные течения в ANSYS CFX. CF", 72 часа(- ов), Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 12.12.2016 - 20.12.2016 5. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 0075318 Рег. 16/260, "Вычислительная газо- и гидродинамика и моделирование теплообмена в ANSYS FLUENT",</p>			
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>40 часа(-ов), Сетевая академия "Гранит", г. Самара, 24.11.2016 - 07.12.2016</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 046370 рег. 42238, "Разработка приложений виртуальной реальности", 22 часа(-ов), НИЯУ "МИФИ", 06.10.2020 - 30.10.2020</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 046607 рег. 42475, "Анализ изображений", 18 часа(-ов), НИЯУ "МИФИ", 11.11.2020 - 18.11.2020</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 160300014168 рег. 21У150-12071 от 27.09.2021, "Практико-ориентированные подходы в преподавании IT-дисциплин", 144 часа(-ов), АНО ВО "Иннополис", 16.08.2021 - 25.09.2021</p>				
83	Испытания и сертификация газотурбинных энергетических установок							0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой

84	Испытания и сертификация газотурбинных энергетических установок							26,4	0,0338462	Текущие консультации, Лекции
85	Испытания и сертификация газотурбинных энергетических установок							16	0,0205128	Лабораторные занятия
86	Испытания и сертификация газотурбинных энергетических установок							16	0,0205128	Практические занятия
87	История	Севастьянов Сергей Александрович	внешний совместитель	Должность - доцент, Без степени, Ученое звание отсутствует			УГАТУ, 0 лет(года), Должность - доцент, Без степени, Ученое звание отсутствует	0,18	0,0002308	Консультация, Зачет с оценкой
88	История	Столь Анатолий Борисович	штатный	Должность - заведующий кафедрой, к/н, доцент, кандидат философских наук, Ученое звание - доцент( Внутреннее совместительство, Кафедра философии, доцент)	Высшее, 020700 История, квалификация историк, преподаватель истории, Башкирский государственный университет Диплом кандидата наук КТ №039346 Аттестат доцента кафедры философии ДЦ №029713	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА004531, 4531 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 17.05.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № ПК МГУ 020385 от 23 мая 2019, "История и философия науки", 72 часа(-ов), МГУ им. М.Ломоносова, 15.04.2019 - 28.04.2019	УГАТУ, 25 лет(года), Должность - заведующий кафедрой, к/н, доцент, кандидат философских наук, Ученое звание - доцент( Внутреннее совместительство, Кафедра философии, доцент)	0,18	0,0002308	Консультация, Зачет с оценкой

89	История	Гайсин Усман Бариевич	штатный	Должность - профессор, доктор исторических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, 44.03.05 История, квалификация Историк. Преподаватель истории и обществоведени я, Башкирский государственны й университет им. 40 лет Октября Диплом кандидата наук кд №050812 Диплом доктора наук ДК №007674 Аттестат доцента решение государственног о комитета российской федерации по высшему образованию ДЦ №016240 Аттестат профессора решение министерства образования российской федерации ПР №013431	1. Удостоверение № 3554 от 24 января 2017 г., "«Технология работы в электронно- информационной образовательной среде»", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, -	УГАТУ, 37 лет(года), Должность - профессор, доктор исторических наук, Ученое звание - Профессор	22	0,02820 51	Текущие консультац ии, Лекции
90	История	Столь Анатолий Борисович	штатный	Должность - заведующий кафедрой, к/н, доцент, кандидат философских наук, Ученое звание - доцент(  Внутреннее	Высшее, 020700 История, квалификация историк, преподаватель истории, Башкирский государственны й университет	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА004531, 4531 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной	УГАТУ, 25 лет(года), Должность - заведующий кафедрой, к/н, доцент, кандидат философских наук, Ученое звание - доцент(	22	0,02820 51	Текущие консультац ии, Лекции

				совместительство, Кафедра философии, доцент)	Диплом кандидата наук КТ №039346 Аттестат доцента кафедры философии ДЦ №029713	среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 17.05.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № ПК МГУ 020385 от 23 мая 2019, "История и философия науки", 72 часа(-ов), МГУ им. М.Ломоносова, 15.04.2019 - 28.04.2019	Внутреннее совместительство, Кафедра философии, доцент)			
91	История	Гайсин Усман Бариевич	штатный	Должность - профессор, доктор исторических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, 44.03.05 История, квалификация Историк. Преподаватель истории и обществоведени я, Башкирский государственны й университет им. 40 лет Октября Диплом кандидата наук кд №050812 Диплом доктора наук ДК №007674 Аттестат доцента решение государственног о комитета российской федерации по высшему образованию ДЦ №016240 Аттестат профессора решение министерства	1. Удостоверение № 3554 от 24 января 2017 г., "«Технология работы в электронно- информационной образовательной среде»", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, -	УГАТУ, 37 лет(года), Должность - профессор, доктор исторических наук, Ученое звание - Профессор	22	0,02820 51	Практичес кие занятия

					образования российской федерации ПР №013431					
92	История	Столь Анатолий Борисович	штатный	Должность - заведующий кафедрой, к/н, доцент, кандидат философских наук, Ученое звание - доцент(  Внутреннее совместительство, Кафедра философии, доцент)	Высшее, 020700 История, квалификация историк, преподаватель истории, Башкирский государственны й университет Диплом кандидата наук КТ №039346 Аттестат доцента кафедры философии ДЦ №029713	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА004531, 4531 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 17.05.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № ПК МГУ 020385 от 23 мая 2019, "История и философия науки", 72 часа(-ов), МГУ им. М.Ломоносова, 15.04.2019 - 28.04.2019	УГАТУ, 25 лет(года), Должность - заведующий кафедрой, к/н, доцент, кандидат философских наук, Ученое звание - доцент(  Внутреннее совместительство, Кафедра философии, доцент)	22	0,02820 51	Практичес кие занятия
93	Конвертирование авиационных двигателей и энергетических установок							3,50	0,00448 72	Консульта ция, Курсовой проект
94	Конвертирование авиационных двигателей и энергетических установок							2,35	0,00301 28	Консульта ция, Экзамен
95	Конвертирование авиационных двигателей и энергетических установок							26,4	0,03384 62	Текущие консульта ции, Лекции
96	Конвертирование авиационных двигателей и							32	0,04102 56	Лаборатор ные занятия



	энергетических установок									
97	Конвертирование авиационных двигателей и энергетических установок							12	0,0153846	Практические занятия
98	Конвертирование авиационных двигателей и энергетических установок							0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой
99	Конвертирование авиационных двигателей и энергетических установок							1,00	0,0012821	Консультация, Расчетно-графическая работа
100	Конвертирование авиационных двигателей и энергетических установок							19,8	0,0253846	Текущие консультации, Лекции
101	Конвертирование авиационных двигателей и энергетических установок							12	0,0153846	Лабораторные занятия
102	Конвертирование авиационных двигателей и энергетических установок							10	0,0128205	Практические занятия
103	Конструкция авиационных двигателей и энергетических установок							2,35	0,0030128	Консультация, Экзамен
104	Конструкция авиационных двигателей и энергетических установок							33	0,0423077	Текущие консультации, Лекции
105	Конструкция авиационных двигателей и							20	0,0256410	Лабораторные занятия

	энергетических установок									
10 6	Конструкция авиационных двигателей и энергетических установок							16	0,02051 28	Практические занятия
10 7	Конструкция и проектирование газотурбинных энергетических установок							3,50	0,00448 72	Консультация, Курсовой проект
10 8	Конструкция и проектирование газотурбинных энергетических установок							2,35	0,00301 28	Консультация, Экзамен
10 9	Конструкция и проектирование газотурбинных энергетических установок							26,4	0,03384 62	Текущие консультации, Лекции
11 0	Конструкция и проектирование газотурбинных энергетических установок							16	0,02051 28	Лабораторные занятия
11 1	Конструкция и проектирование газотурбинных энергетических установок							16	0,02051 28	Практические занятия
11 2	Материаловедение	Шарипова Саида Раилевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 150000 Машины и технология обработки металлов давлением, квалификация инженер-механик, УГАТУ Диплом кандидата наук	1. Удостоверение № 10567 от 05.12.17, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, - 2. удостоверение № рег. 10567 от 05 декабря 2017, "Технология работы в электронно-	УГАТУ, 28 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой

					КТ 070772 от 17.05.2002	информационной образовательной среде", 72 часа(ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, - 3. удостоверение № 2988 от 12.11.2016, "Модернизация системы образования в условиях формирования Национальной системы квалификаций", 20 часа(ов), УГАТУ, - 4. удостоверение № 3977 от 17.02.2017, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(ов), УГАТУ, - 5. удостоверение № 1696 от 11.12.2015, "Разработка основных образовательных профессиональных программ по уровням высшего образования", 72 часа(ов), УГАТУ, - 6. удостоверение № 1726, "Методики активного обучения", 72 часа(ов), УГАТУ, -				
113	Материаловедение	Шарипова Саида Раилевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 150000 Машины и технология обработки металлов давлением, квалификация	1. Удостоверение № 10567 от 05.12.17, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(ов),	УГАТУ, 28 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	30,8	0,03948 72	Текущие консультации, Лекции

инженер-механик, УГАТУ  
Диплом кандидата наук КТ 070772 от 17.05.2002

УГАТУ, -  
2. удостоверение № рег. 10567 от 05 декабря 2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, -  
3. удостоверение № 2988 от 12.11.2016, "Модернизация системы образования в условиях формирования Национальной системы квалификаций", 20 часа(-ов), УГАТУ, -  
4. удостоверение № 3977 от 17.02.2017, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, -  
5. удостоверение № 1696 от 11.12.2015, "Разработка основных образовательных профессиональных программ по уровням высшего образования", 72 часа(-ов), УГАТУ, -  
6. удостоверение № 1726, "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), УГАТУ, -

11 4	Материаловедени е	Шарипова Саида Раилевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 150000 Машины и технология обработки металлов давлением, квалификация инженер- механик, УГАТУ Диплом кандидата наук КТ 070772 от 17.05.2002	1. Удостоверение № 10567 от 05.12.17, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, - 2. удостоверение № рег. 10567 от 05 декабря 2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(- ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, - 3. удостоверение № 2988 от 12.11.2016, "Модернизация системы образования в условиях формирования Национальной системы квалификаций", 20 часа(-ов), УГАТУ, - 4. удостоверение № 3977 от 17.02.2017, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, - 5. удостоверение № 1696 от 11.12.2015, "Разработка основных образовательных профессиональных программ по уровням высшего образования", 72	УГАТУ, 28 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	16 0,02051 28	Лаборатор ные занятия
---------	----------------------	-------------------------------	---------	--------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	-----------------------------

						часа(-ов), УГАТУ, - 6. удостоверение № 1726, "Методики активного обучения", 72 часа(- ов), УГАТУ, -				
11 5	Материаловедени е	Шарипова Саида Раилевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 150000 Машины и технология обработки металлов давлением, квалификация инженер- механик, УГАТУ Диплом кандидата наук КТ 070772 от 17.05.2002	1. Удостоверение № 10567 от 05.12.17, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, - 2. удостоверение № рег. 10567 от 05 декабря 2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(- ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, - 3. удостоверение № 2988 от 12.11.2016, "Модернизация системы образования в условиях формирования Национальной системы квалификаций", 20 часа(-ов), УГАТУ, - 4. удостоверение № 3977 от 17.02.2017, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, - 5. удостоверение № 1696 от 11.12.2015, "Разработка	УГАТУ, 28 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	18	0,02307 69	Практичес кие занятия

						основных образовательных профессиональных программ по уровням высшего образования", 72 часа(-ов), УГАТУ, - б. удостоверение № 1726, "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), УГАТУ, -				
11 6	Методы обработки деталей, станки и инструмент							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой
11 7	Методы обработки деталей, станки и инструмент							19,8	0,02538 46	Текущие консультации, Лекции
11 8	Методы обработки деталей, станки и инструмент							12	0,01538 46	Лабораторные занятия
11 9	Методы обработки деталей, станки и инструмент							14	0,01794 87	Практические занятия
12 0	Метрология, стандартизация и сертификация							0,25	0,00032 05	Консультация, Зачет
12 1	Метрология, стандартизация и сертификация							24,2	0,03102 56	Текущие консультации, Лекции
12 2	Метрология, стандартизация и сертификация							12	0,01538 46	Лабораторные занятия
12 3	Метрология, стандартизация и сертификация							10	0,01282 05	Практические занятия
12 4	Механика жидкости и газа	Кишалов Александр Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	Высшее, 160301 Авиационные двигатели и энергетические установки,	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4397 18.05.2017, "Технология работы	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, к.т.н.,	0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой

				<p>квалификация инженер, ГОУ ВПО "Уфимский государственный авиационный технический университет" Диплом кандидата наук ДКН № 114498 Аттестат доцента по специальности "тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов" ЗДЦ № 018353</p>	<p>в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 02.05.2017 - 18.05.2017  2. Удостоверение о повышении квалификации № 684 19.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Базовый курс", 72 часа(-ов), Учебно-консалтинговый центр NS Labs, 15.12.2008 - 19.12.2008  3. Удостоверение о повышении квалификации № 216 17.03.2011, "Управление проектами", 18 часа(-ов), ГАУ Республиканский научно-технический и информационный комплекс "Баштехинформ", 14.03.2011 - 17.03.2011  4. Удостоверение о повышении квалификации № 76/ЦНКТ, "Основы автоматизированного проектирования. Система автоматизированного проектирования UG NX. Базовый", 72 часа(-ов), Центр наукоёмких</p>	<p>Ученое звание - доцент</p>			
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	--	--	--



					технологий ГОУ СПбГПУ, 16.06.2008 - 27.06.2008 5. Удостоверение о повышении квалификации № 0402 14.12.2007, "Программный комплекс вычислительной гидрогазодинамики ANSYS CFX", 72 часа(-ов), ООО "Делкам-Урал", 03.12.2007 - 14.12.2007 6. Диплом о профессиональной переподготовке № Рег. номер 269 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 16.10.2017 - 29.12.2017 7. Удостоверение о повышении квалификации № 1523 20.11.2015 02АА 001523, "Методики активного обучения", 72 часа(- ов), ФГБОУ ВПО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015 8. Удостоверение о повышении квалификации № 14328 от 29.10.21., "Мастер по созданию тестов в СДО Moodle", 36			
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>часа(-ов), ЧПОУ "Центр профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ", 08.10.2021 - 22.10.2021</p> <p>9. Удостоверение о повышении квалификации № 78354 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в ВУЗе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО БГУ, 15.11.2021 - 03.12.2021</p> <p>10. Удостоверение о повышении квалификации № 634913 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 14.10.2019 - 25.10.2019</p>				
12 5	Механика жидкости и газа	Кишалов Александр Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	Высшее, 160301 Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, ГОУ ВПО "Уфимский государственный авиационный технический университет" Диплом кандидата наук	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 4397 18.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 02.05.2017 - 18.05.2017</p> <p>2. Удостоверение о повышении</p>	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	24,2	0,03102 56	Текущие консультации, Лекции

ДКН № 114498  
Аттестат  
доцента по  
специальности  
"тепловые,  
электроракетные  
двигатели и  
энергоустановки  
летательных  
аппаратов" ЗДЦ  
№ 018353

квалификации № 684  
19.12.2008, "PDM  
Teamcenter  
Engineering Базовый  
курс", 72 часа(-ов),  
Учебно-  
консалтинговый  
центр NS Labs,  
15.12.2008 -  
19.12.2008  
3. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 216  
17.03.2011,  
"Управление  
проектами", 18  
часа(-ов), ГАУ  
Республиканский  
научно-технический  
и информационный  
комплекс  
"Баштехинформ",  
14.03.2011 -  
17.03.2011  
4. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
76/ЦНКТ, "Основы  
автоматизированног  
о проектирования.  
Система  
автоматизированног  
о проектирования  
UG NX. Базовый", 72  
часа(-ов), Центр  
научно-технических  
технологий ГОУ  
СПбГПУ, 16.06.2008  
- 27.06.2008  
5. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
0402 14.12.2007,  
"Программный  
комплекс

вычислительной гидрогазодинамики ANSYS CFX", 72 часа(-ов), ООО "Делкам-Урал", 03.12.2007 - 14.12.2007

6. Диплом о профессиональной переподготовке № Рег. номер 269 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 16.10.2017 - 29.12.2017

7. Удостоверение о повышении квалификации № 1523 20.11.2015 02АА 001523, "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015

8. Удостоверение о повышении квалификации № 14328 от 29.10.21., "Мастер по созданию тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), ЧПОУ "Центр профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ", 08.10.2021 - 22.10.2021

9. Удостоверение о повышении

						<p>квалификации № 78354 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в ВУЗе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО БГУ, 15.11.2021 - 03.12.2021</p> <p>10. Удостоверение о повышении квалификации № 634913 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 14.10.2019 - 25.10.2019</p>				
12 6	Механика жидкости и газа	Кишалов Александр Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	<p>Высшее, 160301 Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, ГОУ ВПО "Уфимский государственный авиационный технический университет" Диплом кандидата наук ДКН № 114498 Аттестат доцента по специальности "тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных</p>	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 4397 18.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 02.05.2017 - 18.05.2017</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 684 19.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Базовый курс", 72 часа(-ов), Учебно-консалтинговый центр NS Labs, 15.12.2008 -</p>	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	16	0,02051 28	Лабораторные занятия

аппаратов" ЗДЦ  
№ 018353

19.12.2008  
3. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 216  
17.03.2011,  
"Управление  
проектами", 18  
часа(-ов), ГАУ  
Республиканский  
научно-технический  
и информационный  
комплекс  
"Баштехинформ",  
14.03.2011 -  
17.03.2011  
4. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
76/ЦНКТ, "Основы  
автоматизированног  
о проектирования.  
Система  
автоматизированног  
о проектирования  
UG NX. Базовый", 72  
часа(-ов), Центр  
научно-технических  
технологий ГОУ  
СПбГПУ, 16.06.2008  
- 27.06.2008  
5. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
0402 14.12.2007,  
"Программный  
комплекс  
вычислительной  
гидрогазодинамики  
ANSYS CFX", 72  
часа(-ов), ООО  
"Делкам-Урал",  
03.12.2007 -  
14.12.2007  
6. Диплом о  
профессиональной

					<p>переподготовке № Рег. номер 269 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 16.10.2017 - 29.12.2017 7. Удостоверение о повышении квалификации № 1523 20.11.2015 02АА 001523, "Методики активного обучения", 72 часа(- ов), ФГБОУ ВПО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015 8. Удостоверение о повышении квалификации № 14328 от 29.10.21., "Мастер по созданию тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), ЧПОУ "Центр профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ", 08.10.2021 - 22.10.2021 9. Удостоверение о повышении квалификации № 78354 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в ВУЗе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО БГУ, 15.11.2021 - 03.12.2021</p>				
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

						10. Удостоверение о повышении квалификации № 634913 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 14.10.2019 - 25.10.2019				
12 7	Механика жидкости и газа	Кишалов Александр Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	Высшее, 160301 Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, ГОУ ВПО "Уфимский государственный авиационный технический университет" Диплом кандидата наук ДКН № 114498 Аттестат доцента по специальности "тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов" ЗДЦ № 018353	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4397 18.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 02.05.2017 - 18.05.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 684 19.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Базовый курс", 72 часа(-ов), Учебно-консалтинговый центр NS Labs, 15.12.2008 - 19.12.2008 3. Удостоверение о повышении квалификации № 216 17.03.2011, "Управление проектами", 18 часа(-ов), ГАУ Республиканский	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	16	0,02051 28	Практические занятия



					научно-технический и информационный комплекс "Баштехинформ", 14.03.2011 - 17.03.2011 4. Удостоверение о повышении квалификации № 76/ЦНКТ, "Основы автоматизированног о проектирования. Система автоматизированног о проектирования UG NX. Базовый", 72 часа(-ов), Центр научно-технологич еских технологий ГОУ СПбГПУ, 16.06.2008 - 27.06.2008 5. Удостоверение о повышении квалификации № 0402 14.12.2007, "Программный комплекс вычислительной гидрогазодинамики ANSYS CFX", 72 часа(-ов), ООО "Делкам-Урал", 03.12.2007 - 14.12.2007 6. Диплом о профессиональной переподготовке № Рег. номер 269 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 16.10.2017 - 29.12.2017			
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					<p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 1523 от 20.11.2015 02АА 001523, "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № 14328 от 29.10.21., "Мастер по созданию тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), ЧПОУ "Центр профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ", 08.10.2021 - 22.10.2021</p> <p>9. Удостоверение о повышении квалификации № 78354 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в ВУЗе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО БГУ, 15.11.2021 - 03.12.2021</p> <p>10. Удостоверение о повышении квалификации № 634913 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72</p>				
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

						часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 14.10.2019 - 25.10.2019				
12 8	Механика жидкости и газа	Кишалов Александр Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	Высшее, 160301 Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, ГОУ ВПО "Уфимский государственны й авиационный технический университет" Диплом кандидата наук ДКН № 114498 Аттестат доцента по специальности "тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов" ЗДЦ № 018353	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4397 18.05.2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 02.05.2017 - 18.05.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 684 19.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Базовый курс", 72 часа(-ов), Учебно- консалтинговый центр NS Labs, 15.12.2008 - 19.12.2008 3. Удостоверение о повышении квалификации № 216 17.03.2011, "Управление проектами", 18 часа(-ов), ГАУ Республиканский научно-технический и информационный комплекс "Баштехинформ", 14.03.2011 - 17.03.2011 4. Удостоверение о повышении квалификации №	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	3,00	0,00384 62	Консульта ция, Курсовая работа

					<p>76/ЦНКТ, "Основы автоматизированного проектирования. Система автоматизированного проектирования UG NX. Базовый", 72 часа(-ов), Центр наукоёмких технологий ГОУ СПбГПУ, 16.06.2008 - 27.06.2008</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 0402 14.12.2007, "Программный комплекс вычислительной гидрогазодинамики ANSYS CFX", 72 часа(-ов), ООО "Делкам-Урал", 03.12.2007 - 14.12.2007</p> <p>6. Диплом о профессиональной переподготовке № Рег. номер 269 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 16.10.2017 - 29.12.2017</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 1523 20.11.2015 02АА 001523, "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО</p>			
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № 14328 от 29.10.21., "Мастер по созданию тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), ЧПОУ "Центр профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ", 08.10.2021 - 22.10.2021</p> <p>9. Удостоверение о повышении квалификации № 78354 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в ВУЗе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО БГУ, 15.11.2021 - 03.12.2021</p> <p>10. Удостоверение о повышении квалификации № 634913 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 14.10.2019 - 25.10.2019</p>				
12 9	Механика жидкости и газа	Кишалов Александр Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	Высшее, 160301 Авиационные двигатели и энергетические установки,	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4397 18.05.2017, "Технология работы	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, к.т.н.,	2,35	0,00301 28	Консультация, Экзамен

				<p>квалификация инженер, ГОУ ВПО "Уфимский государственный авиационный технический университет" Диплом кандидата наук ДКН № 114498  Аттестат доцента по специальности "тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов" ЗДЦ № 018353</p>	<p>в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 02.05.2017 - 18.05.2017  2. Удостоверение о повышении квалификации № 684 19.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Базовый курс", 72 часа(-ов), Учебно-консалтинговый центр NS Labs, 15.12.2008 - 19.12.2008  3. Удостоверение о повышении квалификации № 216 17.03.2011, "Управление проектами", 18 часа(-ов), ГАУ Республиканский научно-технический и информационный комплекс "Баштехинформ", 14.03.2011 - 17.03.2011  4. Удостоверение о повышении квалификации № 76/ЦНКТ, "Основы автоматизированного проектирования. Система автоматизированного проектирования UG NX. Базовый", 72 часа(-ов), Центр наукоёмких</p>	<p>Ученое звание - доцент</p>			
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	--	--	--

					<p>технологий ГОУ СПбГПУ, 16.06.2008 - 27.06.2008</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 0402 14.12.2007, "Программный комплекс вычислительной гидрогазодинамики ANSYS CFX", 72 часа(-ов), ООО "Делкам-Урал", 03.12.2007 - 14.12.2007</p> <p>6. Диплом о профессиональной переподготовке № Рег. номер 269 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 16.10.2017 - 29.12.2017</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 1523 20.11.2015 02АА 001523, "Методики активного обучения", 72 часа(- ов), ФГБОУ ВПО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № 14328 от 29.10.21., "Мастер по созданию тестов в СДО Moodle", 36</p>			
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>часа(-ов), ЧПОУ "Центр профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ", 08.10.2021 - 22.10.2021</p> <p>9. Удостоверение о повышении квалификации № 78354 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в ВУЗе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО БГУ, 15.11.2021 - 03.12.2021</p> <p>10. Удостоверение о повышении квалификации № 634913 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 14.10.2019 - 25.10.2019</p>				
130	Механика жидкости и газа	Кишалов Александр Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	Высшее, 160301 Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, ГОУ ВПО "Уфимский государственный авиационный технический университет" Диплом кандидата наук	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 4397 18.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 02.05.2017 - 18.05.2017</p> <p>2. Удостоверение о повышении</p>	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	24,2	0,0310256	Текущие консультации, Лекции



ДКН № 114498  
Аттестат  
доцента по  
специальности  
"тепловые,  
электроракетные  
двигатели и  
энергоустановки  
летательных  
аппаратов" ЗДЦ  
№ 018353

квалификации № 684  
19.12.2008, "PDM  
Teamcenter  
Engineering Базовый  
курс", 72 часа(-ов),  
Учебно-  
консалтинговый  
центр NS Labs,  
15.12.2008 -  
19.12.2008  
3. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 216  
17.03.2011,  
"Управление  
проектами", 18  
часа(-ов), ГАУ  
Республиканский  
научно-технический  
и информационный  
комплекс  
"Баштехинформ",  
14.03.2011 -  
17.03.2011  
4. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
76/ЦНКТ, "Основы  
автоматизированног  
о проектирования.  
Система  
автоматизированног  
о проектирования  
UG NX. Базовый", 72  
часа(-ов), Центр  
научно-технических  
технологий ГОУ  
СПбГПУ, 16.06.2008  
- 27.06.2008  
5. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
0402 14.12.2007,  
"Программный  
комплекс

						<p>вычислительной гидрогазодинамики ANSYS CFX", 72 часа(-ов), ООО "Делкам-Урал", 03.12.2007 - 14.12.2007</p> <p>6. Диплом о профессиональной переподготовке № Рег. номер 269 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 16.10.2017 - 29.12.2017</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 1523 20.11.2015 02AA 001523, "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № 14328 от 29.10.21., "Мастер по созданию тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), ЧПОУ "Центр профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ", 08.10.2021 - 22.10.2021</p> <p>9. Удостоверение о повышении</p>				
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

						<p>квалификации № 78354 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в ВУЗе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО БГУ, 15.11.2021 - 03.12.2021</p> <p>10. Удостоверение о повышении квалификации № 634913 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 14.10.2019 - 25.10.2019</p>				
13 1	Механика жидкости и газа	Кишалов Александр Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	<p>Высшее, 160301 Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, ГОУ ВПО "Уфимский государственный авиационный технический университет" Диплом кандидата наук ДКН № 114498 Аттестат доцента по специальности "тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных</p>	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 4397 18.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 02.05.2017 - 18.05.2017</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 684 19.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Базовый курс", 72 часа(-ов), Учебно-консалтинговый центр NS Labs, 15.12.2008 -</p>	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	16	0,02051 28	Лабораторные занятия

аппаратов" ЗДЦ  
№ 018353

19.12.2008  
3. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 216  
17.03.2011,  
"Управление  
проектами", 18  
часа(-ов), ГАУ  
Республиканский  
научно-технический  
и информационный  
комплекс  
"Баштехинформ",  
14.03.2011 -  
17.03.2011  
4. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
76/ЦНКТ, "Основы  
автоматизированног  
о проектирования.  
Система  
автоматизированног  
о проектирования  
UG NX. Базовый", 72  
часа(-ов), Центр  
научно-технических  
технологий ГОУ  
СПбГПУ, 16.06.2008  
- 27.06.2008  
5. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
0402 14.12.2007,  
"Программный  
комплекс  
вычислительной  
гидрогазодинамики  
ANSYS CFX", 72  
часа(-ов), ООО  
"Делкам-Урал",  
03.12.2007 -  
14.12.2007  
6. Диплом о  
профессиональной

					<p>переподготовке № Рег. номер 269 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 16.10.2017 - 29.12.2017 7. Удостоверение о повышении квалификации № 1523 20.11.2015 02АА 001523, "Методики активного обучения", 72 часа(- ов), ФГБОУ ВПО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015 8. Удостоверение о повышении квалификации № 14328 от 29.10.21., "Мастер по созданию тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), ЧПОУ "Центр профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ", 08.10.2021 - 22.10.2021 9. Удостоверение о повышении квалификации № 78354 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в ВУЗе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО БГУ, 15.11.2021 - 03.12.2021</p>				
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

						10. Удостоверение о повышении квалификации № 634913 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 14.10.2019 - 25.10.2019				
13 2	Механика жидкости и газа	Кишалов Александр Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	Высшее, 160301 Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, ГОУ ВПО "Уфимский государственный авиационный технический университет" Диплом кандидата наук ДКН № 114498 Аттестат доцента по специальности "тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов" ЗДЦ № 018353	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4397 18.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 02.05.2017 - 18.05.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 684 19.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Базовый курс", 72 часа(-ов), Учебно-консалтинговый центр NS Labs, 15.12.2008 - 19.12.2008 3. Удостоверение о повышении квалификации № 216 17.03.2011, "Управление проектами", 18 часа(-ов), ГАУ Республиканский	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	18	0,02307 69	Практические занятия

					<p>научно-технический и информационный комплекс "Баштехинформ", 14.03.2011 - 17.03.2011</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 76/ЦНКТ, "Основы автоматизированног о проектирования. Система автоматизированног о проектирования UG NX. Базовый", 72 часа(-ов), Центр научноёмких технологий ГОУ СПбГПУ, 16.06.2008 - 27.06.2008</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 0402 14.12.2007, "Программный комплекс вычислительной гидрогазодинамики ANSYS CFX", 72 часа(-ов), ООО "Делкам-Урал", 03.12.2007 - 14.12.2007</p> <p>6. Диплом о профессиональной переподготовке № Рег. номер 269 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 16.10.2017 - 29.12.2017</p>				
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

					<p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 1523 от 20.11.2015 02АА 001523, "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № 14328 от 29.10.21., "Мастер по созданию тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), ЧПОУ "Центр профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ", 08.10.2021 - 22.10.2021</p> <p>9. Удостоверение о повышении квалификации № 78354 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в ВУЗе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО БГУ, 15.11.2021 - 03.12.2021</p> <p>10. Удостоверение о повышении квалификации № 634913 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72</p>				
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--



						часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 14.10.2019 - 25.10.2019				
13 3	Многодисциплинарная, многокритериальная и топологическая оптимизация элементов конструкций двигателей и энергетических установок							0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой
13 4	Многодисциплинарная, многокритериальная и топологическая оптимизация элементов конструкций двигателей и энергетических установок							3,00	0,0038462	Консультация, Курсовая работа
13 5	Многодисциплинарная, многокритериальная и топологическая оптимизация элементов конструкций двигателей и энергетических установок							26,4	0,0338462	Текущие консультации, Лекции
13 6	Многодисциплинарная, многокритериальная и топологическая оптимизация элементов конструкций							48	0,0615385	Лабораторные занятия

	двигателей и энергетических установок									
13 7	Моделирование задач теплообмена							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой
13 8	Моделирование задач теплообмена							11	0,01410 26	Текущие консультации, Лекции
13 9	Моделирование задач теплообмена							40	0,05128 21	Лабораторные занятия
14 0	Моделирование пространственных потоков в лопаточных машинах двигателей и энергетических установок							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой
14 1	Моделирование пространственных потоков в лопаточных машинах двигателей и энергетических установок							11	0,01410 26	Текущие консультации, Лекции
14 2	Моделирование пространственных потоков в лопаточных машинах двигателей и энергетических установок							40	0,05128 21	Лабораторные занятия
14 3	Научные технологии в производстве газотурбинных энергетических установок							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой
14 4	Научные технологии в производстве							3,00	0,00384 62	Консультация,

	газотурбинных энергетических установок									Курсовая работа
14 5	Научные технологии в производстве газотурбинных энергетических установок							26,4	0,03384 62	Текущие консультации, Лекции
14 6	Научные технологии в производстве газотурбинных энергетических установок							16	0,02051 28	Лабораторные занятия
14 7	Научные технологии в производстве газотурбинных энергетических установок							20	0,02564 10	Практические занятия
14 8	Основное оборудование компрессорных станций							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой
14 9	Основное оборудование компрессорных станций							17,6	0,02256 41	Текущие консультации, Лекции
15 0	Основное оборудование компрессорных станций							12	0,01538 46	Лабораторные занятия
15 1	Основное оборудование компрессорных станций							16	0,02051 28	Практические занятия
15 2	Основы инженерного эксперимента, автоматизация экспериментальных исследований							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой

15 3	Основы инженерного эксперимента, автоматизация экспериментальных исследований							26,4	0,03384 62	Текущие консультации, Лекции
15 4	Основы инженерного эксперимента, автоматизация экспериментальных исследований							16	0,02051 28	Лабораторные занятия
15 5	Основы инженерного эксперимента, автоматизация экспериментальных исследований							10	0,01282 05	Практические занятия
15 6	Основы конструирования машин							3,50	0,00448 72	Консультация, Курсовой проект
15 7	Основы конструирования машин							2,35	0,00301 28	Консультация, Экзамен
15 8	Основы конструирования машин							41,8	0,05358 97	Текущие консультации, Лекции
15 9	Основы конструирования машин							24	0,03076 92	Лабораторные занятия
16 0	Основы конструирования машин							28	0,03589 74	Практические занятия
16 1	Основы метода конечных элементов							0,25	0,00032 05	Консультация, Зачет
16 2	Основы метода конечных элементов							24,2	0,03102 56	Текущие консультации, Лекции
16 3	Основы метода конечных элементов							12	0,01538 46	Лабораторные занятия

16 4	Основы проектирования и эксплуатации компрессорных станций							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой
16 5	Основы проектирования и эксплуатации компрессорных станций							26,4	0,03384 62	Текущие консультации, Лекции
16 6	Основы проектирования и эксплуатации компрессорных станций							20	0,02564 10	Лабораторные занятия
16 7	Основы проектирования и эксплуатации компрессорных станций							18	0,02307 69	Практические занятия
16 8	Основы проектирования изделий из композиционных материалов							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой
16 9	Основы проектирования изделий из композиционных материалов							26,4	0,03384 62	Текущие консультации, Лекции
17 0	Основы проектирования изделий из композиционных материалов							20	0,02564 10	Лабораторные занятия
17 1	Основы проектирования изделий из композиционных материалов							14	0,01794 87	Практические занятия
17 2	Основы системного проектирования							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой

17 3	Основы системного проектирования							26,4	0,03384 62	Текущие консультации, Лекции
17 4	Основы системного проектирования							14	0,01794 87	Практические занятия
17 5	Особенности применения газотурбинных энергетических установок в теплоэнергетике							2,35	0,00301 28	Консультация, Экзамен
17 6	Особенности применения газотурбинных энергетических установок в теплоэнергетике							26,4	0,03384 62	Текущие консультации, Лекции
17 7	Особенности применения газотурбинных энергетических установок в теплоэнергетике							16	0,02051 28	Лабораторные занятия
17 8	Особенности применения газотурбинных энергетических установок в теплоэнергетике							16	0,02051 28	Практические занятия
17 9	Правоведение	Иксанов Радмир Аузагиевич	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 030501 Высшее профессиональное, квалификация Юрист, ФГКОУ ВПО "Уфимский юридический институт МВД РФ"	1. Удостоверение о повышении квалификации № 2584 от 02.03.2015, "Современные подходы и технологии в сфере высшего образования", 50 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акумлы", -	УГАТУ, 11 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	0,25	0,00032 05	Консультация, Зачет

					<p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 188 от 09.10.2015, "Противодействие коррупции", 40 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Башкирский государственный аграрный университет", -</p> <p>3. Диплом о профессиональной переподготовке № БУ 020500001734 от 30.06.2016 г., "Система государственного и муниципального управления", 504 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Башкирский государственный университет", -</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № рег. 10604 от 05.12.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ" , -</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 29.244-161-150, "Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в основные образовательные</p>				
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

					<p>программы", 72 часа(-ов), Национальный исследовательский Томский государственный университет, - 6. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 29.244-161-150, "Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в основные образовательные программы", 72 часа(-ов), Национальный исследовательский Томский государственный университет, - 7. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 2226 от 08.02.2019, "Адаптация учебного процесса вуза для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Башкирский государственный аграрный университет", - 8. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 2043 от 25.01.2019, "Работа преподавателя в</p>				
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--



						электронной информационной образовательной среде", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Башкирский государственный аграрный университет", - 9. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. 634756, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 30.09.2019 - 10.10.2019				
180	Правоведение	Иксанов Радмир Аузагиевич	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 030501 Высшее профессиональное, квалификация Юрист, ФГКОУ ВПО "Уфимский юридический институт МВД РФ"	1. Удостоверение о повышении квалификации № 2584 от 02.03.2015, "Современные подходы и технологии в сфере высшего образования", 50 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акумоллы", - 2. Удостоверение о повышении квалификации № 188 от 09.10.2015, "Противодействие коррупции", 40 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Башкирский государственный	УГАТУ, 11 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	15,4	0,0197436	Текущие консультации, Лекции

					аграрный университет", - 3. Диплом о профессиональной переподготовке № БУ 020500001734 от 30.06.2016 г., "Система государственного и муниципального управления", 504 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Башкирский государственный университет", - 4. Удостоверение о повышении квалификации № рег. 10604 от 05.12.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ" , - 5. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 29.244-161-150, "Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в основные образовательные программы", 72 часа(-ов), Национальный исследовательский Томский государственный университет, - 6. Удостоверение о повышении			
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					квалификации № Рег. номер 29.244- 161-150, "Модели и технологии интеграции онлайн- курсов в основные образовательные программы", 72 часа(-ов), Национальный исследовательский Томский государственный университет, - 7. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 2226 от 08.02.2019, "Адаптация учебного процесса вуза для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Башкирский государственный аграрный университет", - 8. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 2043 от 25.01.2019, "Работа преподавателя в электронной информационной образовательной среде", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Башкирский государственный аграрный университет", -				
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

						9. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. 634756, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 30.09.2019 - 10.10.2019				
18 1	Правоведение	Иксанов Радмир Аузагиевич	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 030501 Высшее профессиональное, квалификация Юрист, ФГКОУ ВПО "Уфимский юридический институт МВД РФ"	1. Удостоверение о повышении квалификации № 2584 от 02.03.2015, "Современные подходы и технологии в сфере высшего образования", 50 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акмуллы", - 2. Удостоверение о повышении квалификации № 188 от 09.10.2015, "Противодействие коррупции", 40 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Башкирский государственный аграрный университет", - 3. Диплом о профессиональной переподготовке № БУ 020500001734 от 30.06.2016 г., "Система государственного и	УГАТУ, 11 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	14	0,01794 87	Практические занятия

					<p>муниципального управления", 504 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Башкирский государственный университет", -</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № рег. 10604 от 05.12.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", -</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 29.244-161-150, "Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в основные образовательные программы", 72 часа(-ов), Национальный исследовательский Томский государственный университет, -</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 29.244-161-150, "Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в основные образовательные программы", 72 часа(-ов),</p>				
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

						Национальный исследовательский Томский государственный университет, - 7. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 2226 от 08.02.2019, "Адаптация учебного процесса вуза для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Башкирский государственный аграрный университет", - 8. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. номер 2043 от 25.01.2019, "Работа преподавателя в электронной информационной образовательной среде", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Башкирский государственный аграрный университет", - 9. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. 634756, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ				
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

						ВО "УГАТУ", 30.09.2019 - 10.10.2019				
18 2	Проектно- программное управление							0,35	0,00044 87	Консульта ция, Зачет с оценкой
18 3	Проектно- программное управление							28,6	0,03666 67	Текущие консульта ции, Лекции
18 4	Проектно- программное управление							18	0,02307 69	Практичес кие занятия
18 5	Производственная практика: Преддипломная практика (преддипломная практика)							134,75	0,17275 64	Консульта ция, Зачет с оценкой
18 6	Производственная практика: Производственная практика 1 (научно- исследовательская работа)							1,05	0,00134 62	Консульта ция, Зачет с оценкой
18 7	Производственная практика: Производственная практика 1 (научно- исследовательская работа)							1,05	0,00134 62	Консульта ция, Зачет с оценкой
18 8	Производственная практика: Производственная практика 1 (научно- исследовательская работа)							1,05	0,00134 62	Консульта ция, Зачет с оценкой
18 9	Производственная практика: Производственная практика 1 (научно-							1,05	0,00134 62	Консульта ция, Зачет с оценкой

	исследовательская работа)									
19 0	Производственная практика: Производственная практика 1 (научно-исследовательская работа)							1,05	0,00134 62	Консультация, Зачет с оценкой
19 1	Производственная практика: Производственная практика 1 (научно-исследовательская работа)							1,05	0,00134 62	Консультация, Зачет с оценкой
19 2	Производственная практика: Производственная практика 2 (проектно-технологическая практика)							38,75	0,04967 95	Консультация, Зачет с оценкой
19 3	Производственная практика: Производственная практика 3 (проектно-конструкторская практика)							38,75	0,04967 95	Консультация, Зачет с оценкой
19 4	Производственная практика: Производственная практика 3 (проектно-конструкторская практика)							38,75	0,04967 95	Консультация, Зачет с оценкой
19 5	Производственная практика: Производственная практика 4 (научно-исследовательская работа)							2,45	0,00314 10	Консультация, Зачет с оценкой



19 6	Профессиональ ный технический иностранн ый язык							0,25	0,00032 05	Консульта ция, Зачет
19 7	Профессиональ ный технический иностранн ый язык							30	0,03846 15	Практичес кие занятия
19 8	Профессиональ ный технический иностранн ый язык							0,25	0,00032 05	Консульта ция, Зачет
19 9	Профессиональ ный технический иностранн ый язык							30	0,03846 15	Практичес кие занятия
20 0	Прочностной анализ и доводка элементов конструкций двигателей и энергетических установок							0,35	0,00044 87	Консульта ция, Зачет с оценкой
20 1	Прочностной анализ и доводка элементов конструкций двигателей и энергетических установок							11	0,01410 26	Текущие консульта ции, Лекции
20 2	Прочностной анализ и доводка элементов конструкций двигателей и энергетических установок							60	0,07692 31	Лаборатор ные занятия
20 3	Рабочий процесс и проектирование горелочных устройств газотурбинных энергетических установок							0,35	0,00044 87	Консульта ция, Зачет с оценкой
20 4	Рабочий процесс и проектирование горелочных устройств газотурбинных							30,8	0,03948 72	Текущие консульта ции, Лекции

	энергетических установок									
205	Рабочий процесс и проектирование горелочных устройств газотурбинных энергетических установок							16	0,0205128	Лабораторные занятия
206	Рабочий процесс и проектирование горелочных устройств газотурбинных энергетических установок							22	0,0282051	Практические занятия
207	Системы и агрегаты двигателей и энергетических установок							0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой
208	Системы и агрегаты двигателей и энергетических установок							26,4	0,0338462	Текущие консультации, Лекции
209	Системы и агрегаты двигателей и энергетических установок							12	0,0153846	Лабораторные занятия
210	Системы и агрегаты двигателей и энергетических установок							10	0,0128205	Практические занятия
211	Сопротивление материалов	Мардимасова Тамара Николаевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 200100 Авиационное приборостроение, квалификация инженер-электромеханик, Уфимский авиационный институт	1. удостоверение № 02АА003220, "Современные методы расчета на прочность, жесткость и устойчивость элементов конструкций и	УГАТУ, 51 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой

					<p>Диплом кандидата наук серия ТН № 017438  Аттестат доцента по кафедре сопротивления материалов серия ДЦ № 094112</p>	<p>сложных те", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, -  2. удостоверение № 02АА004403, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, -</p>				
21 2	Сопротивление материалов	Мардимасова Тамара Николаевна	штатный	<p>Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент</p>	<p>Высшее, 200100 Авиационное приборостроение, квалификация инженер-электромеханик, Уфимский авиационный институт  Диплом кандидата наук серия ТН № 017438  Аттестат доцента по кафедре сопротивления материалов серия ДЦ № 094112</p>	<p>1. удостоверение № 02АА003220, "Современные методы расчета на прочность, жесткость и устойчивость элементов конструкций и сложных те", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, -  2. удостоверение № 02АА004403, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, -</p>	<p>УГАТУ, 51 лет(года),  Должность - доцент, кандидат технических наук,  Ученое звание - доцент</p>	1,00	0,00128 21	<p>Консультация,  Расчетно-графическая работа</p>

21 3	Соппротивление материалов	Мардимасова Тамара Николаевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 200100 Авиационное приборостроение, квалификация инженер-электромеханик, Уфимский авиационный институт Диплом кандидата наук серия ТН № 017438 Аттестат доцента по кафедре сопротивления материалов серия ДЦ № 094112	1. удостоверение № 02АА003220, "Современные методы расчета на прочность, жесткость и устойчивость элементов конструкций и сложных те", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, - 2. удостоверение № 02АА004403, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, -	УГАТУ, 51 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	26,4	0,03384 62	Текущие консультации, Лекции
21 4	Соппротивление материалов	Мардимасова Тамара Николаевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 200100 Авиационное приборостроение, квалификация инженер-электромеханик, Уфимский авиационный институт Диплом кандидата наук серия ТН № 017438 Аттестат доцента по кафедре сопротивления материалов	1. удостоверение № 02АА003220, "Современные методы расчета на прочность, жесткость и устойчивость элементов конструкций и сложных те", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, - 2. удостоверение № 02АА004403, "Технология работы	УГАТУ, 51 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	12	0,01538 46	Лабораторные занятия

					серия ДЦ № 094112	в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, -				
21 5	Сопrotивление материалов	Мардимасова Тамара Николаевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 200100 Авиационное приборостроение, квалификация инженер-электромеханик, Уфимский авиационный институт Диплом кандидата наук серия ТН № 017438 Аттестат доцента по кафедре сопротивления материалов серия ДЦ № 094112	1. удостоверение № 02АА003220, "Современные методы расчета на прочность, жесткость и устойчивость элементов конструкций и сложных те", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, - 2. удостоверение № 02АА004403, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, -	УГАТУ, 51 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	14	0,0179487	Практические занятия
21 6	Сопrotивление материалов							3,00	0,0038462	Консультация, Курсовая работа
21 7	Сопrotивление материалов							2,35	0,0030128	Консультация, Экзамен

21 8	Сопротивление материалов							28,6	0,03666 67	Текущие консультации, Лекции
21 9	Сопротивление материалов							12	0,01538 46	Лабораторные занятия
22 0	Сопротивление материалов							20	0,02564 10	Практические занятия
22 1	Социология, психология	Тулбаева Альфия Ахатовна	штатный	Должность - доцент, Кандидат социологических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 050201 Математика и физика, квалификация Учитель математики и физики, Башкирский государственный педагогический университет Диплом кандидата наук ДКН № 111487	1. удостоверение № 02АА 001851, "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ" , - 2. удостоверение № 270162172, "Психология кризисных и экстремальных ситуаций. Модуль 2. Психология экстремальных ситуаций ", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "СПГУ", - 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003611, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ" , - 4. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. 634791 от 10.10.2019, "Профессиональный набор компетенций	УГАТУ, 19 лет(года), Должность - доцент, Кандидат социологических наук, Ученое звание отсутствует	0,25	0,00032 05	Консультация, Зачет

						преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 30.09.2019 - 10.10.2019				
22 2	Социология, психология	Тулбаева Альфия Ахатовна	штатный	Должность - доцент, Кандидат социологических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 050201 Математика и физика, квалификация Учитель математики и физики, Башкирский государственны й педагогический университет Диплом кандидата наук ДКН № 111487	1. удостоверение № 02АА 001851, "Методики активного обучения", 72 часа(- ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ" , - 2. удостоверение № 270162172, "Психология кризисных и экстремальных ситуаций. Модуль 2. Психология экстремальных ситуаций " , 72 часа(- ов), ФГБОУ ВО "СПГУ" , - 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003611, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ" , - 4. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. 634791 от 10.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ	УГАТУ, 19 лет(года), Должность - доцент, Кандидат социологических наук, Ученое звание отсутствует	11	0,01410 26	Текущие консультац ии, Лекции

						ВО "УГАТУ", 30.09.2019 - 10.10.2019				
22 3	Социология, психология	Тулбаева Альфия Ахатовна	штатный	Должность - доцент, Кандидат социологических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 050201 Математика и физика, квалификация Учитель математики и физики, Башкирский государственный педагогический университет Диплом кандидата наук ДКН № 111487	1. удостоверение № 02АА 001851, "Методики активного обучения", 72 часа(- ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ" , - 2. удостоверение № 270162172, "Психология кризисных и экстремальных ситуаций. Модуль 2. Психология экстремальных ситуаций ", 72 часа(- ов), ФГБОУ ВО "СПГУ" , - 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003611, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ" , - 4. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. 634791 от 10.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 30.09.2019 - 10.10.2019	УГАТУ, 19 лет(года), Должность - доцент, Кандидат социологических наук, Ученое звание отсутствует	18	0,02307 69	Практичес кие занятия



22 4	Твердотельное 3-D моделирование в CAD-системе							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой
22 5	Твердотельное 3-D моделирование в CAD-системе							1,00	0,00128 21	Консультация, Расчетно-графическая работа
22 6	Твердотельное 3-D моделирование в CAD-системе							4,4	0,00564 10	Текущие консультации, Лекции
22 7	Твердотельное 3-D моделирование в CAD-системе							44	0,05641 03	Лабораторные занятия
22 8	Твердотельное 3-D моделирование в CAD-системе							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой
22 9	Твердотельное 3-D моделирование в CAD-системе							3,00	0,00384 62	Консультация, Курсовая работа
23 0	Твердотельное 3-D моделирование в CAD-системе							8,8	0,01128 21	Текущие консультации, Лекции
23 1	Твердотельное 3-D моделирование в CAD-системе							52	0,06666 67	Лабораторные занятия
23 2	Твердотельное 3-D моделирование в CAD-системе	Ямалиев Руслан Рафаилович	внешний совместитель	Должность - преподаватель гпх, Без степени, Ученое звание отсутствует( Основное место работы, Кафедра авиационных двигателей, старший преподаватель; Внутреннее совместительство, Кафедра авиационных двигателей, старший преподаватель;	Высшее, Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, ГОУ ВПО УГАТУ	1. Удостоверение о повышении квалификации № 70587, "Применение международных информационных технологий: Основы суперкомпьютерных технологий", 80 часа(-ов), Институт информационных технологий "Айти", - 2. удостоверение № 10160 от 12.02.2018, "Технология работы в электронно-информационной	УГАТУ, 18 лет(года), Должность - преподаватель гпх, Без степени, Ученое звание отсутствует( Основное место работы, Кафедра авиационных двигателей, старший преподаватель; Внутреннее совместительство, Кафедра авиационных двигателей,	0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой

				Внутреннее совместительство, Кафедра авиационных двигателей, старший преподаватель)		образовательной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	старший преподаватель; Внутреннее совместительство, Кафедра авиационных двигателей, старший преподаватель)			
23 3	Твердотельное 3-D моделирование в САД-системе	Ямалиев Руслан Рафаилович	внешний совместитель	Должность - преподаватель гпх, Без степени, Ученое звание отсутствует)  Основное место работы, Кафедра авиационных двигателей, старший преподаватель; Внутреннее совместительство, Кафедра авиационных двигателей, старший преподаватель; Внутреннее совместительство, Кафедра авиационных двигателей, старший преподаватель)	Высшее, Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, ГОУ ВПО УГАТУ	1. Удостоверение о повышении квалификации № 70587, "Применение международных информационных технологий: Основы суперкомпьютерных технологий", 80 часа(-ов), Институт информационных технологий "Айти", - 2. удостоверение № 10160 от 12.02.2018, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 18 лет(года), Должность - преподаватель гпх, Без степени, Ученое звание отсутствует)  Основное место работы, Кафедра авиационных двигателей, старший преподаватель; Внутреннее совместительство, Кафедра авиационных двигателей, старший преподаватель; Внутреннее совместительство, Кафедра авиационных двигателей, старший преподаватель)	1,00	0,00128 21	Консультация, Расчетно-графическая работа
23 4	Твердотельное 3-D моделирование в САД-системе	Ямалиев Руслан Рафаилович	внешний совместитель	Должность - преподаватель гпх, Без степени, Ученое звание отсутствует)  Основное место работы, Кафедра авиационных двигателей,	Высшее, Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, ГОУ ВПО УГАТУ	1. Удостоверение о повышении квалификации № 70587, "Применение международных информационных технологий: Основы суперкомпьютерных технологий", 80	УГАТУ, 18 лет(года), Должность - преподаватель гпх, Без степени, Ученое звание отсутствует)  Основное место работы, Кафедра	17,6	0,02256 41	Текущие консультации, Лекции

				старший преподаватель; Внутреннее совместительство, Кафедра авиационных двигателей, старший преподаватель; Внутреннее совместительство, Кафедра авиационных двигателей, старший преподаватель)		часа(-ов), Институт информационных технологий "Айти", - 2. удостоверение № 10160 от 12.02.2018, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	авиационных двигателей, старший преподаватель; Внутреннее совместительство, Кафедра авиационных двигателей, старший преподаватель; Внутреннее совместительство, Кафедра авиационных двигателей, старший преподаватель)			
23 5	Твердотельное 3-D моделирование в CAD-системе	Ямалиев Руслан Рафаилович	внешний совместитель	Должность - преподаватель гпх, Без степени, Ученое звание отсутствует(  Основное место работы, Кафедра авиационных двигателей, старший преподаватель; Внутреннее совместительство, Кафедра авиационных двигателей, старший преподаватель; Внутреннее совместительство, Кафедра авиационных двигателей, старший преподаватель)	Высшее, Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, ГОУ ВПО УГАТУ	1. Удостоверение о повышении квалификации № 70587, "Применение международных информационных технологий: Основы суперкомпьютерных технологий", 80 часа(-ов), Институт информационных технологий "Айти", - 2. удостоверение № 10160 от 12.02.2018, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	УГАТУ, 18 лет(года), Должность - преподаватель гпх, Без степени, Ученое звание отсутствует(  Основное место работы, Кафедра авиационных двигателей, старший преподаватель; Внутреннее совместительство, Кафедра авиационных двигателей, старший преподаватель; Внутреннее совместительство, Кафедра авиационных двигателей, старший преподаватель)	60	0,07692 31	Лабораторные занятия

23 6	Теоретическая механика	Пучкова Ирина Владимировна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, Технологическое машиностроение и оборудование, квалификация магистр техники и технологий, УГАТУ Диплом кандидата наук серия ДКН № 157544	1. удостоверение № рег. 822 от 10.12.2014, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программам", 74 часа(-ов), УГАТУ, - 2. Удостоверение о повышении квалификации № . Сертификат 0391 , "Основы моделирования процессов механики деформируемого твердого тела с использованием ANSYS", 48 часа(-ов), ООО ДЕЛКАМ-УРАЛ, 19.11.2007 - 30.11.2007 3. Удостоверение о повышении квалификации № -, "Сертификат участия в практическом курсе английского языка для преподавателей университета лектор до", 48 часа(-ов), УГАТУ, 27.02.2009 - 22.05.2009 4. Удостоверение о повышении квалификации № 780300055381, "Организация образовательного процесса в ву-зе", 36	УГАТУ, 15 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	2,35	0,0030128	Консультация, Экзамен
---------	------------------------	----------------------------	---------	--------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	------	-----------	-----------------------

						<p>часа(-ов), ФГБОУ ВО РГПУ им. Герцена, 14.09.2020 - 25.09.2020</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 023101078364, "Управление проектной деятельностью в высшем учебном заведении", 36 часа(-ов), программа Приоритет-2030 УГАТУ и БашГУ , 15.11.2021 - 03.12.2021</p>				
23 7	Теоретическая механика	Пучкова Ирина Владимировна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, Технологическое машиностроение и оборудование, квалификация магистр техники и технологий, УГАТУ Диплом кандидата наук серия ДКН № 157544	<p>1. удостоверение № рег. 822 от 10.12.2014, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программам", 74 часа(-ов), УГАТУ, -</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № . Сертификат 0391 , "Основы моделирования процессов механики деформируемого твердого тела с использованием ANSYS", 48 часа(-ов), ООО ДЕЛКАМ-УРАЛ, 19.11.2007 - 30.11.2007</p> <p>3. Удостоверение о повышении</p>	УГАТУ, 15 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	1,00	0,00128 21	Консультация, Расчетно-графическая работа

						<p>квалификации № -, "Сертификат участия в практическом курсе английского языка для преподавателей университета лектор до", 48 часа(-ов), УГАТУ, 27.02.2009 - 22.05.2009</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 780300055381, "Организация образовательного процесса в ву-зе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО РГПУ им. Герцена, 14.09.2020 - 25.09.2020</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 023101078364, "Управление проектной деятельностью в высшем учебном заведении", 36 часа(-ов), программа Приоритет-2030 УГАТУ и БашГУ , 15.11.2021 - 03.12.2021</p>				
23 8	Теоретическая механика	Пучкова Ирина Владимировна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, Технологические машины и оборудование, квалификация магистр техники и технологий, УГАТУ Диплом	1. удостоверение № рег. 822 от 10.12 2014, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным	УГАТУ, 15 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	24,2	0,0310256	Текущие консультации, Лекции

кандидата наук  
серия ДКН №  
157544

программ", 74 часа(-  
ов), УГАТУ, -  
2. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № .  
Сертификат 0391 ,  
"Основы  
моделирования  
процессов механики  
деформируемого  
твердого тела с  
использованием  
ANSYS", 48 часа(-  
ов), ООО ДЕЛКАМ-  
УРАЛ, 19.11.2007 -  
30.11.2007  
3. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № -,  
"Сертификат участия  
в практическом  
курсе английского  
языка для  
преподавателей  
университета  
лектор до", 48 часа(-  
ов), УГАТУ,  
27.02.2009 -  
22.05.2009  
4. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
780300055381,  
"Организация  
образовательного  
процесса в ву-зе", 36  
часа(-ов), ФГБОУ  
ВО РГПУ им.  
Герцена, 14.09.2020 -  
25.09.2020  
5. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
023101078364,  
"Управление

						проектной деятельностью в высшем учебном заведении", 36 часа(-ов), программа Приоритет-2030 УГАТУ и БашГУ , 15.11.2021 - 03.12.2021				
23 9	Теоретическая механика	Пучкова Ирина Владимировна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, Технологическое машиностроение и оборудование, квалификация магистр техники и технологий, УГАТУ Диплом кандидата наук серия ДКН № 157544	1. удостоверение № рег. 822 от 10.12.2014, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программам", 74 часа(-ов), УГАТУ, - 2. Удостоверение о повышении квалификации № . Сертификат 0391 , "Основы моделирования процессов механики деформируемого твердого тела с использованием ANSYS", 48 часа(-ов), ООО ДЕЛКАМ-УРАЛ, 19.11.2007 - 30.11.2007 3. Удостоверение о повышении квалификации № -, "Сертификат участия в практическом курсе английского языка для преподавателей университета лектор до", 48 часа(-ов), УГАТУ,	УГАТУ, 15 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	12	0,01538 46	Лабораторные занятия



						<p>27.02.2009 - 22.05.2009</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 780300055381, "Организация образова-тельного процесса в ву-зе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО РГПУ им. Герцена, 14.09.2020 - 25.09.2020</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 023101078364, "Управление проектной деятельностью в высшем учебном заве-дении", 36 часа(-ов), программа Приоритет-2030 УГАТУ и БашГУ , 15.11.2021 - 03.12.2021</p>				
24 0	Теоретическая механика	Пучкова Ирина Владимировна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, Технологическое машиностроение и оборудование, квалификация магистр техники и технологий, УГАТУ Диплом кандидата наук серия ДКН № 157544	<p>1. удостоверение № рег. 822 от 10.12 2014, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программам", 74 часа(-ов), УГАТУ, -</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № . Сертификат 0391 , "Основы моделирования процессов механики</p>	УГАТУ, 15 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	20	0,02564 10	Практические занятия

					деформируемого твёрдого тела с использованием ANSYS", 48 часа(- ов), ООО ДЕЛКАМ- УРАЛ, 19.11.2007 - 30.11.2007 3. Удостоверение о повышении квалификации № -, "Сертификат участия в практическом курсе английского языка для преподавателей университета лектор до", 48 часа(- ов), УГАТУ, 27.02.2009 - 22.05.2009 4. Удостоверение о повышении квалификации № 780300055381, "Организация образовательного процесса в ву-зе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО РГПУ им. Герцена, 14.09.2020 - 25.09.2020 5. Удостоверение о повышении квалификации № 023101078364, "Управление проектной деятельностью в высшем учебном заведении", 36 часа(-ов), программа Приоритет-2030 УГАТУ и БашГУ , 15.11.2021 - 03.12.2021			
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

24 1	Теоретическая механика	Иванова Галина Алексеевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 210402 Средства связи с подвижными объектами, квалификация инженер, ГОУ ВПО УГАТУ  Диплом кандидата наук серия ДКН № 208331	1. Удостоверение о повышении квалификации № 804 от 10.12.14, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программам", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВПО УГАТУ, 26.11.2014 - 10.12.2014 2. Удостоверение о повышении квалификации № 66833 от 18.11.20, "Организация учебного процесса на основе системы дистанционного обучения "Русский Moodle"", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 05.11.2020 - 18.11.2020 3. Удостоверение о повышении квалификации № 272413449351 от 15.01.2021, "Методы и технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО Тихоокеанский государственный университет, 01.12.2020 - 22.12.2020	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой
---------	------------------------	---------------------------	---------	--------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	------	-----------	-------------------------------

24 2	Теоретическая механика	Иванова Галина Алексеевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 210402 Средства связи с подвижными объектами, квалификация инженер, ГОУ ВПО УГАТУ  Диплом кандидата наук серия ДКН № 208331	1. Удостоверение о повышении квалификации № 804 от 10.12.14, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программ", 74 часа(- ов), ФГБОУ ВПО УГАТУ, 26.11.2014 - 10.12.2014 2. Удостоверение о повышении квалификации № 66833 от 18.11.20, "Организация учебного процесса на основе системы дистанционного обучения "Русский Moodle"", 36 часа(- ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 05.11.2020 - 18.11.2020 3. Удостоверение о повышении квалификации № 272413449351 от 15.01.2021, "Методы и технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО Тихоокеанский государственный университет, 01.12.2020 - 22.12.2020	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	1,00	0,00128 21	Консульта ция, Расчетно- графическа я работа
---------	---------------------------	---------------------------------	---------	--------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	---------------	----------------------------------------------------------

24 3	Теоретическая механика	Иванова Галина Алексеевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 210402 Средства связи с подвижными объектами, квалификация инженер, ГОУ ВПО УГАТУ  Диплом кандидата наук серия ДКН № 208331	1. Удостоверение о повышении квалификации № 804 от 10.12.14, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программам", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВПО УГАТУ, 26.11.2014 - 10.12.2014 2. Удостоверение о повышении квалификации № 66833 от 18.11.20, "Организация учебного процесса на основе системы дистанционного обучения "Русский Moodle"", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 05.11.2020 - 18.11.2020 3. Удостоверение о повышении квалификации № 272413449351 от 15.01.2021, "Методы и технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО Тихоокеанский государственный университет, 01.12.2020 - 22.12.2020	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	24,2	0,03102 56	Текущие консультации, Лекции
---------	------------------------	---------------------------------	---------	--------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	------	---------------	------------------------------

24 4	Теоретическая механика	Иванова Галина Алексеевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 210402 Средства связи с подвижными объектами, квалификация инженер, ГОУ ВПО УГАТУ  Диплом кандидата наук серия ДКН № 208331	1. Удостоверение о повышении квалификации № 804 от 10.12.14, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программ", 74 часа(- ов), ФГБОУ ВПО УГАТУ, 26.11.2014 - 10.12.2014 2. Удостоверение о повышении квалификации № 66833 от 18.11.20, "Организация учебного процесса на основе системы дистанционного обучения "Русский Moodle"", 36 часа(- ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 05.11.2020 - 18.11.2020 3. Удостоверение о повышении квалификации № 272413449351 от 15.01.2021, "Методы и технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО Тихоокеанский государственный университет, 01.12.2020 - 22.12.2020	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	4	0,00512 82	Лаборатор ные занятия
---------	---------------------------	---------------------------------	---------	--------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------------	-----------------------------

24 5	Теоретическая механика	Иванова Галина Алексеевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 210402 Средства связи с подвижными объектами, квалификация инженер, ГОУ ВПО УГАТУ  Диплом кандидата наук серия ДКН № 208331	1. Удостоверение о повышении квалификации № 804 от 10.12.14, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программ", 74 часа(- ов), ФГБОУ ВПО УГАТУ, 26.11.2014 - 10.12.2014 2. Удостоверение о повышении квалификации № 66833 от 18.11.20, "Организация учебного процесса на основе системы дистанционного обучения "Русский Moodle"", 36 часа(- ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 05.11.2020 - 18.11.2020 3. Удостоверение о повышении квалификации № 272413449351 от 15.01.2021, "Методы и технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО Тихоокеанский государственный университет, 01.12.2020 - 22.12.2020	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	20	0,02564 10	Практичес кие занятия
24 6	Теория и расчет лопаточных							3,50	0,00448 72	Консульта ция,

	машин газотурбинных энергетических установок									Курсовой проект
24 7	Теория и расчет лопаточных машин газотурбинных энергетических установок							2,35	0,0030128	Консультация, Экзамен
24 8	Теория и расчет лопаточных машин газотурбинных энергетических установок							30,8	0,0394872	Текущие консультации, Лекции
24 9	Теория и расчет лопаточных машин газотурбинных энергетических установок							20	0,0256410	Лабораторные занятия
25 0	Теория и расчет лопаточных машин газотурбинных энергетических установок							28	0,0358974	Практические занятия
25 1	Теория и расчет лопаточных машин газотурбинных энергетических установок							0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой
25 2	Теория и расчет лопаточных машин газотурбинных энергетических установок							1,00	0,0012821	Консультация, Расчетно-графическая работа
25 3	Теория и расчет лопаточных машин газотурбинных							35,2	0,0451282	Текущие консультации, Лекции



	энергетических установок									
25 4	Теория и расчет лопаточных машин газотурбинных энергетических установок							24	0,03076 92	Лабораторные занятия
25 5	Теория и расчет лопаточных машин газотурбинных энергетических установок							32	0,04102 56	Практические занятия
25 6	Теория механизмов и машин	Садыкова Айгуль Ямилевна	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 552900 Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств, квалификация магистр техники и технологий, УГАТУ Диплом кандидата наук серия ДКН №023773 Аттестат доцента по кафедре основ конструирования механизмов и машин серия ДЦ №044735	1. удостоверение № ДО-018 от 06.06.2013, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по программам основного и д", 74 часа(-ов), УГАТУ, - 2. удостоверение № 3529 от 20.01.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, - 3. удостоверение № 29.225-62-85, "Онлайн-курс: от проектирования до выхода на платформу", 36 часа(-ов), ТГУ, - 4. удостоверение № 29.244-161-114, "Модели и технологии интеграции онлайн-	УГАТУ, 21 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой

						<p>курсов в основные образовательные технологии", 72 часа(-ов), ТГУ, -</p> <p>5. удостоверение № 10357 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), УГАТУ, -</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 02236т от 15.01.2021, "Создание электронного учебного курса в LMS Moodle", 72 часа(-ов), ТОГУ, 01.12.2020 - 22.12.2020</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 00555т от 15.01.2021, "Методы и технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle", 36 часа(-ов), ТОГУ, 01.12.2020 - 22.12.2020</p>				
25 7	Теория механизмов и машин	Садыкова Айгуль Ямилевна	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 552900 Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств, квалификация магистр техники и технологий, УГАТУ Диплом	<p>1. удостоверение № ДО-018 от 06.06.2013, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по программам основного и д", 74 часа(-ов), УГАТУ, -</p> <p>2. удостоверение №</p>	УГАТУ, 21 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	1,00	0,00128 21	Консультация, Расчетно-графическая работа

кандидата наук  
серия ДКН  
№023773  
Аттестат  
доцента по  
кафедре основ  
конструировани  
я механизмов и  
машин серия ДЦ  
№044735

3529 от 20.01.2017,  
"Технология работы  
в электронно-  
информационной  
образовательной  
среде", 72 часа(-ов),  
УГАТУ, -  
3. удостоверение №  
29.225-62-85,  
"Онлайн-курс: от  
проектирования до  
выхода на  
платформу", 36  
часа(-ов), ТГУ, -  
4. удостоверение №  
29.244-161-114,  
"Модели и  
технологии  
интеграции онлайн-  
курсов в основные  
образовательные  
технологии", 72  
часа(-ов), ТГУ, -  
5. удостоверение №  
10357 от 01.04.2019,  
"Разработка онлайн-  
курсов типа SPOC:  
базовый уровень", 36  
часа(-ов), УГАТУ, -  
6. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
02236т от 15.01.2021,  
"Создание  
электронного  
учебного курса в  
LMS Moodle", 72  
часа(-ов), ТОГУ,  
01.12.2020 -  
22.12.2020  
7. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
00555т от 15.01.2021,  
"Методы и

						технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle", 36 часа(-ов), ТОГУ, 01.12.2020 - 22.12.2020				
25 8	Теория механизмов и машин	Садыкова Айгуль Ямилевна	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 552900 Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств, квалификация магистр техники и технологий, УГАТУ Диплом кандидата наук серия ДКН №023773 Аттестат доцента по кафедре основ конструирования механизмов и машин серия ДЦ №044735	1. удостоверение № ДО-018 от 06.06.2013, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по программам основного и д", 74 часа(-ов), УГАТУ, - 2. удостоверение № 3529 от 20.01.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, - 3. удостоверение № 29.225-62-85, "Онлайн-курс: от проектирования до выхода на платформу", 36 часа(-ов), ТГУ, - 4. удостоверение № 29.244-161-114, "Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в основные образовательные технологии", 72 часа(-ов), ТГУ, - 5. удостоверение № 10357 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-	УГАТУ, 21 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	30,8	0,03948 72	Текущие консультации, Лекции

						<p>курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), УГАТУ, -</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 02236т от 15.01.2021, "Создание электронного учебного курса в LMS Moodle", 72 часа(-ов), ТОГУ, 01.12.2020 - 22.12.2020</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 00555т от 15.01.2021, "Методы и технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle", 36 часа(-ов), ТОГУ, 01.12.2020 - 22.12.2020</p>				
25 9	Теория механизмов и машин	Садыкова Айгуль Ямилевна	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 552900 Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств, квалификация магистр техники и технологий, УГАТУ Диплом кандидата наук серия ДКН №023773 Аттестат доцента по кафедре основ конструировани	1. удостоверение № ДО-018 от 06.06.2013, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по программам основного и д", 74 часа(-ов), УГАТУ, - 2. удостоверение № 3529 от 20.01.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, -	УГАТУ, 21 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	16	0,02051 28	Лабораторные занятия

я механизмов и машин серия ДЦ №044735

3. удостоверение № 29.225-62-85, "Онлайн-курс: от проектирования до выхода на платформу", 36 часа(-ов), ТГУ, -  
4. удостоверение № 29.244-161-114, "Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в основные образовательные технологии", 72 часа(-ов), ТГУ, -  
5. удостоверение № 10357 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), УГАТУ, -  
6. Удостоверение о повышении квалификации № 02236т от 15.01.2021, "Создание электронного учебного курса в LMS Moodle", 72 часа(-ов), ТОГУ, 01.12.2020 - 22.12.2020  
7. Удостоверение о повышении квалификации № 00555т от 15.01.2021, "Методы и технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle", 36 часа(-ов), ТОГУ, 01.12.2020 - 22.12.2020

26 0	Теория механизмов и машин	Садыкова Айгуль Ямилевна	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 552900 Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств, квалификация магистр техники и технологий, УГАТУ Диплом кандидата наук серия ДКН №023773 Аттестат доцента по кафедре основ конструирования механизмов и машин серия ДЦ №044735	1. удостоверение № ДО-018 от 06.06.2013, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по программам основного и д", 74 часа(-ов), УГАТУ, - 2. удостоверение № 3529 от 20.01.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, - 3. удостоверение № 29.225-62-85, "Онлайн-курс: от проектирования до выхода на платформу", 36 часа(-ов), ТГУ, - 4. удостоверение № 29.244-161-114, "Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в основные образовательные технологии", 72 часа(-ов), ТГУ, - 5. удостоверение № 10357 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), УГАТУ, - 6. Удостоверение о повышении квалификации № 02236т от 15.01.2021,	УГАТУ, 21 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	20 0,02564 10	Практические занятия
---------	---------------------------	--------------------------	---------	-----------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	----------------------

						"Создание электронного учебного курса в LMS Moodle", 72 часа(-ов), ТОГУ, 01.12.2020 - 22.12.2020 7. Удостоверение о повышении квалификации № 00555т от 15.01.2021, "Методы и технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle", 36 часа(-ов), ТОГУ, 01.12.2020 - 22.12.2020				
26 1	Теория, расчет и проектирование газотурбинных энергетических установок							2,35	0,0030128	Консультация, Экзамен
26 2	Теория, расчет и проектирование газотурбинных энергетических установок							1,00	0,0012821	Консультация, Расчетно-графическая работа
26 3	Теория, расчет и проектирование газотурбинных энергетических установок							41,8	0,0535897	Текущие консультации, Лекции
26 4	Теория, расчет и проектирование газотурбинных энергетических установок							24	0,0307692	Лабораторные занятия
26 5	Теория, расчет и проектирование газотурбинных энергетических установок							28	0,0358974	Практические занятия



26 6	Теория, расчет и проектирование газотурбинных энергетических установок							3,50	0,00448 72	Консультация, Курсовой проект
26 7	Теория, расчет и проектирование газотурбинных энергетических установок							2,35	0,00301 28	Консультация, Экзамен
26 8	Теория, расчет и проектирование газотурбинных энергетических установок							33	0,04230 77	Текущие консультации, Лекции
26 9	Теория, расчет и проектирование газотурбинных энергетических установок							20	0,02564 10	Лабораторные занятия
27 0	Теория, расчет и проектирование газотурбинных энергетических установок							22	0,02820 51	Практические занятия
27 1	Тепловой анализ элементов конструкций газотурбинных энергетических установок							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой
27 2	Тепловой анализ элементов конструкций газотурбинных энергетических установок							13,2	0,01692 31	Текущие консультации, Лекции
27 3	Тепловой анализ элементов конструкций газотурбинных энергетических установок							40	0,05128 21	Лабораторные занятия

27 4	Теплопередача	Слесарев Виктор Алексеевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Авиационные двигатели, квалификация инженер- механик по диплому Б-I №080325, Уфимский авиационный институт им.С.Орджоники дзе Диплом кандидата наук ТН № 084186 Аттестат доцента по кафедре теории авиационных и ракетных двигателей ДЦ № 006825	1. Удостоверение № Рег.номер 4528 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, - 2. Диплом № Рег. номер 275 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), УГАТУ, - 3. Удостоверение № Рег.номер 4528 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, -	УГАТУ, 45 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	0,35	0,00044 87	Консульта ция, Зачет с оценкой
27 5	Теплопередача	Слесарев Виктор Алексеевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Авиационные двигатели, квалификация инженер- механик по диплому Б-I №080325, Уфимский авиационный институт им.С.Орджоники дзе Диплом кандидата наук ТН № 084186 Аттестат доцента по кафедре теории авиационных и ракетных	1. Удостоверение № Рег.номер 4528 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, - 2. Диплом № Рег. номер 275 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), УГАТУ, - 3. Удостоверение № Рег.номер 4528 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно- информационной	УГАТУ, 45 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	22	0,02820 51	Текущие консульта ции, Лекции

					двигателей ДЦ № 006825	образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, -				
27 6	Теплопередача	Слесарев Виктор Алексеевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Авиационные двигатели, квалификация инженер-механик по диплому Б-І №080325, Уфимский авиационный институт им.С.Орджоникидзе Диплом кандидата наук ТН № 084186 Аттестат доцента по кафедре теории авиационных и ракетных двигателей ДЦ № 006825	1. Удостоверение № Рег.номер 4528 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, - 2. Диплом № Рег. номер 275 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), УГАТУ, - 3. Удостоверение № Рег.номер 4528 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, -	УГАТУ, 45 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	12	0,01538 46	Лабораторные занятия
27 7	Теплопередача	Слесарев Виктор Алексеевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Авиационные двигатели, квалификация инженер-механик по диплому Б-І №080325, Уфимский авиационный институт им.С.Орджоникидзе Диплом кандидата наук ТН № 084186 Аттестат доцента по кафедре теории авиационных и ракетных двигателей ДЦ № 006825	1. Удостоверение № Рег.номер 4528 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, - 2. Диплом № Рег. номер 275 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), УГАТУ, - 3. Удостоверение № Рег.номер 4528 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, -	УГАТУ, 45 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	14	0,01794 87	Практические занятия

					кафедре теории авиационных и ракетных двигателей ДЦ № 006825	"Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, -				
27 8	Термодинамика	Полещук Игорь Захарович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 5505 Авиационные двигатели, квалификация Инженер-механик, Уфимский авиационный институт им. Орджоникидзе Диплом кандидата наук ТН № 037572 Аттестат доцента по кафедре теории авиационных двигателей ДЦ № 076278	1. достоверение № 1527, 20 ноября 2015г., "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), ФГ БОУВПО "Уфимский государственный авиационный технический университет", - 2. Удостоверение № 01584, 19 декабря 2008, "Основы менеджмента: тестирование в образовательном процессе", 72 часа(-ов), Институт информационных технологий, г.Уфа, - 3. Диплом № Рег. номер 272 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), УГАТУ, - 4. Удостоверение № 5986, 30 мая 1983г., "Двигатели летательных аппаратов", 450 часа(-ов), Московский авиационный институт, - 5. Удостоверение № 386-5370, 03 ноября 2008г.,	УГАТУ, 53 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	0,35	0,00044 87	Консульта ция, Зачет с оценкой

						"Компьютерная программа "Boiler Designer" по расчету парогенераторов и тепловых схем", 40 часа(-ов), ООО "ОПТСИМ-К", г. Москва, - 6. Удостоверение № Рег.номер 4519 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГ БОУВО "Уфимский государственный авиационный технический университет", -				
27 9	Термодинамика	Полещук Игорь Захарович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 5505 Авиационные двигатели, квалификация Инженер-механик, Уфимский авиационный институт им. Орджоникидзе Диплом кандидата наук ТН № 037572 Аттестат доцента по кафедре теории авиационных двигателей ДЦ № 076278	1. удостоверение № 1527, 20 ноября 2015г., "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), ФГ БОУВПО "Уфимский государственный авиационный технический университет", - 2. Удостоверение № 01584, 19 декабря 2008, "Основы менеджмента: тестирование в образовательном процессе", 72 часа(-ов), Институт информационных технологий, г.Уфа, - 3. Диплом № Рег. номер 272 от	УГАТУ, 53 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	1,00	0,00128 21	Консультация, Расчетно-графическая работа

						12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), УГАТУ, - 4. Удостоверение № 5986, 30 мая 1983г., "Двигатели летательных аппаратов", 450 часа(-ов), Московский авиационный институт, - 5. Удостоверение № 386-5370, 03 ноября 2008г., "Компьютерная программа "Boiler Designer" по расчету парогенераторов и тепловых схем", 40 часа(-ов), ООО "ОПТСИМ-К", г. Москва, - 6. Удостоверение № Рег.номер 4519 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГ БОУВО "Уфимский государственный авиационный технический университет", -				
28 0	Термодинамика	Полещук Игорь Захарович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 5505 Авиационные двигатели, квалификация Инженер- механик, Уфимский	1. удостоверение № 1527, 20 ноября 2015г., "Методики активного обучения", 72 часа(- ов), ФГ БОУВПО "Уфимский	УГАТУ, 53 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	22	0,02820 51	Текущие консульта ции, Лекции

авиационный институт им. Орджоникидзе  
Диплом кандидата наук  
ТН № 037572  
Аттестат доцента по кафедре теории авиационных двигателей ДЦ № 076278

государственный авиационный технический университет", -  
2. Удостоверение № 01584, 19 декабря 2008, "Основы менеджмента: тестирование в образовательном процессе", 72 часа(-ов), Институт информационных технологий, г.Уфа, -  
3. Диплом № Рег. номер 272 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), УГАТУ, -  
4. Удостоверение № 5986, 30 мая 1983г., "Двигатели летательных аппаратов", 450 часа(-ов), Московский авиационный институт, -  
5. Удостоверение № 386-5370, 03 ноября 2008г., "Компьютерная программа "Boiler Designer" по расчету парогенераторов и тепловых схем", 40 часа(-ов), ООО "ОПТСИМ-К", г. Москва, -  
6. Удостоверение № Рег.номер 4519 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-

						информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГ БОУВО "Уфимский государственный авиационный технический университет", -				
28 1	Термодинамика	Полещук Игорь Захарович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 5505 Авиационные двигатели, квалификация Инженер-механик, Уфимский авиационный институт им. Орджоникидзе Диплом кандидата наук ТН № 037572 Аттестат доцента по кафедре теории авиационных двигателей ДЦ № 076278	1. удостоверение № 1527, 20 ноября 2015г., "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), ФГ БОУВПО "Уфимский государственный авиационный технический университет", - 2. Удостоверение № 01584, 19 декабря 2008, "Основы менеджмента: тестирование в образовательном процессе", 72 часа(-ов), Институт информационных технологий, г.Уфа, - 3. Диплом № Рег. номер 272 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), УГАТУ, - 4. Удостоверение № 5986, 30 мая 1983г., "Двигатели летательных аппаратов", 450 часа(-ов), Московский авиационный институт, -	УГАТУ, 53 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	16	0,02051 28	Лабораторные занятия



						<p>5. Удостоверение № 386-5370, 03 ноября 2008г., "Компьютерная программа "Boiler Designer" по расчету парогенераторов и тепловых схем", 40 часа(-ов), ООО "ОПТСИМ-К", г. Москва, -</p> <p>6. Удостоверение № Рег.номер 4519 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГ БОУВО "Уфимский государственный авиационный технический университет", -</p>				
28 2	Термодинамика	Полещук Игорь Захарович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	<p>Высшее, 5505 Авиационные двигатели, квалификация Инженер-механик, Уфимский авиационный институт им. Орджоникидзе  Диплом кандидата наук ТН № 037572  Аттестат доцента по кафедре теории авиационных двигателей ДЦ № 076278</p>	<p>1. удостоверение № 1527, 20 ноября 2015г., "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), ФГ БОУВПО "Уфимский государственный авиационный технический университет", -</p> <p>2. Удостоверение № 01584, 19 декабря 2008, "Основы менеджмента: тестирование в образовательном процессе", 72 часа(-ов), Институт информационных</p>	УГАТУ, 53 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	16	0,02051 28	Практические занятия

						технологий, г.Уфа, - 3. Диплом № Рег. номер 272 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), УГАТУ, - 4. Удостоверение № 5986, 30 мая 1983г., "Двигатели летательных аппаратов", 450 часа(-ов), Московский авиационный институт, - 5. Удостоверение № 386-5370, 03 ноября 2008г., "Компьютерная программа "Boiler Designer" по расчету парогенераторов и тепловых схем", 40 часа(-ов), ООО "ОПТСИМ-К", г. Москва, - 6. Удостоверение № Рег.номер 4519 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГ БОУВО "Уфимский государственный авиационный технический университет", -				
28 3	Технологии изготовления деталей газотурбинных							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой

	энергетических установок									
28 4	Технологии изготовления деталей газотурбинных энергетических установок							3,00	0,00384 62	Консультация, Курсовая работа
28 5	Технологии изготовления деталей газотурбинных энергетических установок							26,4	0,03384 62	Текущие консультации, Лекции
28 6	Технологии изготовления деталей газотурбинных энергетических установок							16	0,02051 28	Лабораторные занятия
28 7	Технологии изготовления деталей газотурбинных энергетических установок							20	0,02564 10	Практические занятия
28 8	Технологии создания электронных геометрических моделей в CAD системе							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой
28 9	Технологии создания электронных геометрических моделей в CAD системе							28,6	0,03666 67	Текущие консультации, Лекции
29 0	Технологии создания электронных геометрических моделей в CAD системе							20	0,02564 10	Лабораторные занятия

29 1	Технологии создания электронных геометрических моделей в CAD системе							14	0,01794 87	Практические занятия
29 2	Технология изготовления и контроля функциональных деталей в аддитивном производстве							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой
29 3	Технология изготовления и контроля функциональных деталей в аддитивном производстве							33	0,04230 77	Текущие консультации, Лекции
29 4	Технология изготовления и контроля функциональных деталей в аддитивном производстве							24	0,03076 92	Лабораторные занятия
29 5	Технология изготовления и контроля функциональных деталей в аддитивном производстве							20	0,02564 10	Практические занятия
29 6	Технология конструкционных материалов	Шарипова Саида Раилевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 150000 Машины и технология обработки металлов давлением, квалификация инженер-механик, УГАТУ Диплом	1. Удостоверение № 10567 от 05.12.17, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, - 2. удостоверение № рег. 10567 от 05 декабря 2017,	УГАТУ, 28 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой

					кандидата наук КТ 070772 от 17.05.2002	"Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(- ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, - 3. удостоверение № 2988 от 12.11.2016, "Модернизация системы образования в условиях формирования Национальной системы квалификаций", 20 часа(-ов), УГАТУ, - 4. удостоверение № 3977 от 17.02.2017, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, - 5. удостоверение № 1696 от 11.12.2015, "Разработка основных образовательных профессиональных программ по уровням высшего образования", 72 часа(-ов), УГАТУ, - 6. удостоверение № 1726, "Методики активного обучения", 72 часа(- ов), УГАТУ, -				
29 7	Технология конструкционных материалов	Шарипова Саида Раилевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 150000 Машины и технология обработки металлов	1. Удостоверение № 10567 от 05.12.17, "Технология работы в электронно- информационной	УГАТУ, 28 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук,	22	0,02820 51	Текущие консультац ии, Лекции

					<p>давлением, квалификация инженер-механик, УГАТУ  Диплом кандидата наук КТ 070772 от 17.05.2002</p>	<p>образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, -  2. удостоверение № рег. 10567 от 05 декабря 2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, -  3. удостоверение № 2988 от 12.11.2016, "Модернизация системы образования в условиях формирования Национальной системы квалификаций", 20 часа(-ов), УГАТУ, -  4. удостоверение № 3977 от 17.02.2017, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, -  5. удостоверение № 1696 от 11.12.2015, "Разработка основных образовательных профессиональных программ по уровням высшего образования", 72 часа(-ов), УГАТУ, -  6. удостоверение № 1726, "Методики активного</p>	<p>Ученое звание отсутствует</p>			
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------	--	--	--

						обучения", 72 часа(-ов), УГАТУ, -				
29 8	Технология конструкционных материалов	Шарипова Саида Раилевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 150000 Машины и технология обработки металлов давлением, квалификация инженер- механик, УГАТУ Диплом кандидата наук КТ 070772 от 17.05.2002	1. Удостоверение № 10567 от 05.12.17, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, - 2. удостоверение № рег. 10567 от 05 декабря 2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(- ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, - 3. удостоверение № 2988 от 12.11.2016, "Модернизация системы образования в условиях формирования Национальной системы квалификаций", 20 часа(-ов), УГАТУ, - 4. удостоверение № 3977 от 17.02.2017, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, - 5. удостоверение № 1696 от 11.12.2015, "Разработка основных образовательных профессиональных программ по	УГАТУ, 28 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	20	0,02564 10	Лаборатор ные занятия

						уровням высшего образования", 72 часа(-ов), УГАТУ, - 6. удостоверение № 1726, "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), УГАТУ, -				
29 9	Технология конструкционных материалов	Шарипова Саида Раилевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 150000 Машины и технология обработки металлов давлением, квалификация инженер- механик, УГАТУ Диплом кандидата наук КТ 070772 от 17.05.2002	1. Удостоверение № 10567 от 05.12.17, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, - 2. удостоверение № рег. 10567 от 05 декабря 2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(- ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, - 3. удостоверение № 2988 от 12.11.2016, "Модернизация системы образования в условиях формирования Национальной системы квалификаций", 20 часа(-ов), УГАТУ, - 4. удостоверение № 3977 от 17.02.2017, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, - 5. удостоверение №	УГАТУ, 28 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	8	0,01025 64	Практичес кие занятия



						1696 от 11.12.2015, "Разработка основных образовательных профессиональных программ по уровням высшего образования", 72 часа(-ов), УГАТУ, - б. удостоверение № 1726, "Методики активного обучения", 72 часа(- ов), УГАТУ, -				
30 0	Технология производства газотурбинных энергетических установок							3,50	0,00448 72	Консульта ция, Курсовой проект
30 1	Технология производства газотурбинных энергетических установок							2,35	0,00301 28	Консульта ция, Экзамен
30 2	Технология производства газотурбинных энергетических установок							26,4	0,03384 62	Текущие консультац ии, Лекции
30 3	Технология производства газотурбинных энергетических установок							20	0,02564 10	Лаборатор ные занятия
30 4	Технология производства газотурбинных энергетических установок							20	0,02564 10	Практичес кие занятия
30 5	Устройство, оборудование и системы автоматического регулирования							2,35	0,00301 28	Консульта ция, Экзамен

	компрессорных станций									
30 6	Устройство, оборудование и системы автоматического регулирования компрессорных станций							26,4	0,03384 62	Текущие консультации, Лекции
30 7	Устройство, оборудование и системы автоматического регулирования компрессорных станций							20	0,02564 10	Лабораторные занятия
30 8	Устройство, оборудование и системы автоматического регулирования компрессорных станций							18	0,02307 69	Практические занятия
30 9	Учебная практика: Учебная практика 1 (ознакомительная практика)							36,35	0,04660 26	Консультация, Зачет с оценкой
31 0	Учебная практика: Учебная практика 2 (ознакомительная практика)							72,35	0,09275 64	Консультация, Зачет с оценкой
31 1	Физика	Чембарисова Роза Галиевна	штатный	Должность - профессор, д. ф.-м. н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 2016 Физика, квалификация Физик. Преподаватель., Башкирский госуниверситет им.40-летия Октября Диплом доктора	1. Удостоверение № 02АА 003777 от 07 февраля 2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", -	УГАТУ, 42 лет(года), Должность - профессор, д. ф.-м. н., Ученое звание - Доцент	2,35	0,00301 28	Консультация, Экзамен

					наук серия ДНД № 004350 Диплом кандидата наук серия КД № 065099 Аттестат доцента по кафедре "физики" Серия ДЦ № 033793					
31 2	Физика	Чембарисова Роза Галиевна	штатный	Должность - профессор, д. ф.-м. н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 2016 Физика, квалификация Физик. Преподаватель., Башкирский госуниверситет им.40-летия Октября Диплом доктора наук серия ДНД № 004350 Диплом кандидата наук серия КД № 065099 Аттестат доцента по кафедре "физики" Серия ДЦ № 033793	1. Удостоверение № 02АА 003777 от 07 февраля 2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", -	УГАТУ, 42 лет(года), Должность - профессор, д. ф.-м. н., Ученое звание - Доцент	26,4	0,03384 62	Текущие консультации, Лекции
31 3	Физика	Чембарисова Роза Галиевна	штатный	Должность - профессор, д. ф.-м. н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 2016 Физика, квалификация Физик. Преподаватель., Башкирский госуниверситет им.40-летия Октября Диплом доктора наук серия ДНД № 004350 Диплом кандидата наук серия КД № 065099 Аттестат доцента по кафедре "физики" Серия ДЦ № 033793	1. Удостоверение № 02АА 003777 от 07 февраля 2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", -	УГАТУ, 42 лет(года), Должность - профессор, д. ф.-м. н., Ученое звание - Доцент	20	0,02564 10	Лабораторные занятия

					кандидата наук серия КД № 065099 Аттестат доцента по кафедре "физики" Серия ДЦ № 033793					
31 4	Физика	Чембарисов а Роза Галиевна	штатный	Должность - профессор, д. ф.-м. н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 2016 Физика, квалификация Физик. Преподаватель., Башкирский госуниверситет им.40-летия Октября Диплом доктора наук серия ДНД № 004350 Диплом кандидата наук серия КД № 065099 Аттестат доцента по кафедре "физики" Серия ДЦ № 033793	1. Удостоверение № 02АА 003777 от 07 февраля 2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной сред е", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", -	УГАТУ, 42 лет(года), Должность - профессор, д. ф.-м. н., Ученое звание - Доцент	14	0,01794 87	Практичес кие занятия
31 5	Физика	Михайлов Геннадий Петрович	штатный	Должность - профессор, д.ф.-м. н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 2016 Физика, квалификация Физик. Геофизика. Преподаватель физики., Башкирский госуниверситет им.40-летия Октября Диплом кандидата наук серия ФМ № 034455 Диплом доктора	1. Удостоверение № 02АА 003716 от 03.02.2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной сред е", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", - 2. Удостоверение № 02АА 001423 от 12 октября 2015, "Дистанционные образовательные технологии в	УГАТУ, 44 лет(года), Должность - профессор, д.ф.-м. н., Ученое звание - Доцент	0,35	0,00044 87	Консульта ция, Зачет с оценкой

					<p>наук серия ДДН № 016000  Аттестат доцента по кафедре "общей физики" Серия ДЦ № 038886</p>	<p>организации учебного процесса по образовательным программам", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", -  3. Удостоверение № 3999 г.Уфа 2017, "Подготовка экспертов республиканской предметной комиссии по физике по проверке выполнения заданий с р", 36 часа(-ов), ГАУ ДПО Институт развития образования РБ, -</p>				
31 6	Физика	Михайлов Геннадий Петрович	штатный	<p>Должность - профессор, д.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент</p>	<p>Высшее, 2016 Физика, квалификация Физик. Геофизика. Преподаватель физики., Башкирский госуниверситет им.40-летия Октября  Диплом кандидата наук серия ФМ № 034455  Диплом доктора наук серия ДДН № 016000  Аттестат доцента по кафедре "общей физики" Серия ДЦ № 038886</p>	<p>1. Удостоверение № 02АА 003716 от 03.02.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", -  2. Удостоверение № 02АА 001423 от 12 октября 2015, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программам", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", -  3. Удостоверение № 3999 г.Уфа 2017, "Подготовка экспертов республиканской предметной</p>	УГАТУ, 44 лет(года), Должность - профессор, д.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	26,4	0,03384 62	Текущие консультации, Лекции

						комиссии по физике по проверке выполнения заданий с р", 36 часа(-ов), ГАУ ДПО Институт развития образования РБ, -				
31 7	Физика	Михайлов Геннадий Петрович	штатный	Должность - профессор, д.ф.-м. н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 2016 Физика, квалификация Физик. Геофизика. Преподаватель физики., Башкирский госуниверситет им.40-летия Октября Диплом кандидата наук серия ФМ № 034455 Диплом доктора наук серия ДДН № 016000 Аттестат доцента по кафедре "общей физики" Серия ДЦ № 038886	1. Удостоверение № 02АА 003716 от 03.02.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", - 2. Удостоверение № 02АА 001423 от 12 октября 2015, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программам", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", - 3. Удостоверение № 3999 г.Уфа 2017, "Подготовка экспертов республиканской предметной комиссии по физике по проверке выполнения заданий с р", 36 часа(-ов), ГАУ ДПО Институт развития образования РБ, -	УГАТУ, 44 лет(года), Должность - профессор, д.ф.-м. н., Ученое звание - Доцент	20	0,02564 10	Лабораторные занятия
31 8	Физика	Михайлов Геннадий Петрович	штатный	Должность - профессор, д.ф.-м. н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 2016 Физика, квалификация Физик.	1. Удостоверение № 02АА 003716 от 03.02.2017, "Технология работы	УГАТУ, 44 лет(года), Должность - профессор, д.ф.-м.	16	0,02051 28	Практические занятия

					<p>Геофизика. Преподаватель физики., Башкирский госуниверситет им.40-летия Октябрь Диплом кандидата наук серия ФМ № 034455 Диплом доктора наук серия ДДН № 016000 Аттестат доцента по кафедре "общей физики" Серия ДЦ № 038886</p>	<p>в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", - 2. Удостоверение № 02АА 001423 от 12 октября 2015, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программам", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", - 3. Удостоверение № 3999 г.Уфа 2017, "Подготовка экспертов республиканской предметной комиссии по физике по проверке выполнения заданий с р", 36 часа(-ов), ГАУ ДПО Институт развития образования РБ, -</p>	<p>н., Ученое звание - Доцент</p>			
31 9	Физика	Михайлов Геннадий Петрович	штатный	Должность - профессор, д.ф.-м. н., Ученое звание - Доцент	<p>Высшее, 2016 Физика, квалификация Физик. Геофизика. Преподаватель физики., Башкирский госуниверситет им.40-летия Октябрь Диплом кандидата наук серия ФМ № 034455</p>	<p>1. Удостоверение № 02АА 003716 от 03.02.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", - 2. Удостоверение № 02АА 001423 от 12 октября 2015, "Дистанционные образовательные</p>	<p>УГАТУ, 44 лет(года), Должность - профессор, д.ф.-м. н., Ученое звание - Доцент</p>	0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой

					<p>Диплом доктора наук серия ДДН № 016000  Аттестат доцента по кафедре "общей физики" Серия ДЦ № 038886</p>	<p>технологии в организации учебного процесса по образовательным программам", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", -  3. Удостоверение № 3999 г.Уфа 2017, "Подготовка экспертов республиканской предметной комиссии по физике по проверке выполнения заданий с р", 36 часа(-ов), ГАУ ДПО Институт развития образования РБ, -</p>				
320	Физика	Михайлов Геннадий Петрович	штатный	<p>Должность - профессор, д.ф.-м. н., Ученое звание - Доцент</p>	<p>Высшее, 2016 Физика, квалификация Физик. Геофизика. Преподаватель физики., Башкирский госуниверситет им.40-летия Октября  Диплом кандидата наук серия ФМ № 034455  Диплом доктора наук серия ДДН № 016000  Аттестат доцента по кафедре "общей физики" Серия ДЦ № 038886</p>	<p>1. Удостоверение № 02АА 003716 от 03.02.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", -  2. Удостоверение № 02АА 001423 от 12 октября 2015, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программам", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", -  3. Удостоверение № 3999 г.Уфа 2017, "Подготовка экспертов республика</p>	УГАТУ, 44 лет(года), Должность - профессор, д.ф.-м. н., Ученое звание - Доцент	26,4	0,0338462	Текущие консультации, Лекции



						нской предметной комиссии по физике по проверке выполнения заданий с р", 36 часа(-ов), ГАУ ДПО Институт развития образования РБ, -				
32 1	Физика	Михайлов Геннадий Петрович	штатный	Должность - профессор, д.ф.-м. н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 2016 Физика, квалификация Физик. Геофизика. Преподаватель физики., Башкирский госуниверситет им.40-летия Октября Диплом кандидата наук серия ФМ № 034455 Диплом доктора наук серия ДДН № 016000 Аттестат доцента по кафедре "общей физики" Серия ДЦ № 038886	1. Удостоверение № 02АА 003716 от 03.02.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", - 2. Удостоверение № 02АА 001423 от 12 октября 2015, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программам", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", - 3. Удостоверение № 3999 г.Уфа 2017, "Подготовка экспертов республиканской предметной комиссии по физике по проверке выполнения заданий с р", 36 часа(-ов), ГАУ ДПО Институт развития образования РБ, -	УГАТУ, 44 лет(года), Должность - профессор, д.ф.-м. н., Ученое звание - Доцент	20	0,02564 10	Лабораторные занятия
32 2	Физика	Михайлов Геннадий Петрович	штатный	Должность - профессор, д.ф.-м.	Высшее, 2016 Физика, квалификация	1. Удостоверение № 02АА 003716 от 03.02.2017,	УГАТУ, 44 лет(года), Должность -	18	0,02307 69	Практические занятия

				н., Ученое звание - Доцент	Физик. Геофизика. Преподаватель физики., Башкирский госуниверситет им.40-летия Октября Диплом кандидата наук серия ФМ № 034455 Диплом доктора наук серия ДДН № 016000 Аттестат доцента по кафедре "общей физики" Серия ДЦ № 038886	"Технология работы в электронно- информационной образовательной сред е", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", - 2. Удостоверение № 02AA 001423 от 12 октября 2015, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программ", 74 часа(- ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", - 3. Удостоверение № 3999 г.Уфа 2017, "Подготовка экспертов республика нской предметной комиссии по физике по проверке выполнения заданий с р", 36 часа(-ов), ГАУ ДПО Институт развития образования РБ, -	профессор, д.ф.-м. н., Ученое звание - Доцент			
32 3	Физическая культура и спорт	Черемхина Ирина Павловна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 21.14 физическое воспитание, квалификация преподаватель физической культуры, Челябинский государственный институт физической культуры	1. удостоверение № 02 AA 003616, ""Технология работы в электронно- информационной образовательной среде"" , 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", - 2. удостоверение № 022404653289, "Организация мероприятий в рамках реализации	УГАТУ, 39 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	0,25	0,00032 05	Консульта ция, Зачет

						Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов", 36 часа(-ов), институт дополнительного образования ФГБОУ ВО "БГПУ им. М.Акмоллы", -				
32 4	Физическая культура и спорт							11	0,01410 26	Текущие консультации, Лекции
32 5	Физическая культура и спорт							28	0,03589 74	Практические занятия
32 6	Философия	Моисеева Татьяна Павловна	штатный	Должность - профессор, Доктор социологических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, История, квалификация Историк. Преподаватель истории и обществоведения, БГУ Диплом доктора наук ДК №011377 Диплом кандидата наук ФС №007869 Аттестат профессора защита докторской диссертации ПР №003436	1. Удостоверение о повышении квалификации № 10185 от 12.02.2018, "Технология работы в электронной информационно-образовательной среде университета", 16 часов часа(-ов), УГАТУ, 09.02.2018 - 12.02.2018 2. Удостоверение о повышении квалификации № 1990 от 26.02.2016, "Интеграция России в мировую экономическую систему", 72 часов часа(-ов), УГАТУ, 15.02.2016 - 26.02.2016 3. Удостоверение о повышении квалификации № 1307A9012, "история и философия науки", 72 часов часа(-ов),	УГАТУ, 47 лет(года), Должность - профессор, Доктор социологических наук, Ученое звание - Профессор	0,25	0,00032 05	Консультация, Зачет

						МГУ, 19.03.2007 - 31.03.2007				
32 7	Философия	Моисеева Татьяна Павловна	штатный	Должность - профессор, Доктор социологических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, История, квалификация Историк. Преподаватель истоории и обществоведени я, БГУ Диплом доктора наук ДК №011377 Диплом кандидата наук ФС №007869 Аттестат профессора защита докторской диссертации ПР №003436	1. Удостоверение о повышении квалификации № 10185 от 12.02.2018, "Технология работы в электронной информационно- образовательной среде университета", 16 часов часа(-ов), УГАТУ, 09.02.2018 - 12.02.2018 2. Удостоверение о повышении квалификации № 1990 от 26.02.2016, "Интеграция России в мировую экономическую систему", 72 часов часа(-ов), УГАТУ, 15.02.2016 - 26.02.2016 3. Удостоверение о повышении квалификации № 1307A9012, "история и философия науки", 72 часов часа(-ов), МГУ, 19.03.2007 - 31.03.2007	УГАТУ, 47 лет(года), Должность - профессор, Доктор социологических наук, Ученое звание - Профессор	22	0,02820 51	Текущие консультац ии, Лекции
32 8	Философия	Моисеева Татьяна Павловна	штатный	Должность - профессор, Доктор социологических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, История, квалификация Историк. Преподаватель истоории и обществоведени я, БГУ Диплом доктора наук ДК №011377 Диплом	1. Удостоверение о повышении квалификации № 10185 от 12.02.2018, "Технология работы в электронной информационно- образовательной среде университета", 16 часов часа(-ов), УГАТУ, 09.02.2018 - 12.02.2018	УГАТУ, 47 лет(года), Должность - профессор, Доктор социологических наук, Ученое звание - Профессор	16	0,02051 28	Практичес кие занятия

					кандидата наук ФС №007869 Аттестат профессора защита докторской диссертации ПР №003436	2. Удостоверение о повышении квалификации № 1990 от 26.02.2016, "Интеграция России в мировую экономическую систему", 72 часов часа(-ов), УГАТУ, 15.02.2016 - 26.02.2016 3. Удостоверение о повышении квалификации № 1307A9012, "история и философия науки", 72 часов часа(-ов), МГУ, 19.03.2007 - 31.03.2007				
32 9	Химия	Черняева Елена Юрьевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 011000 030000 Химия, квалификация Химик. Преподаватель по специальности "Химия", Башкирский государственны й университет Диплом кандидата наук серия ДКН № 084976 Аттестат доцента по кафедре "общей химии" серия ДЦ №044847	1. Удостоверение о повышении квалификации № 1933 от 09.02.2016, "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 20.01.2016 - 09.01.2016 2. Удостоверение о повышении квалификации № 0112-У, "Коррозия и современные методы противокоррозионно й защиты металлов и сплавов", 40 часа(- ов), ФГУП "ВИАМ", 05.10.2015 - 09.10.2015	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	2,35	0,00301 28	Консульта ция, Экзамен

					<p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 0738-У, "Коррозия и современные методы противокоррозионной защиты металлов и сплавов", 40 часа(-ов), ФГУП "ВИАМ", 16.08.2019 - 18.04.2019</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 135 от 30.04.2013, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по программам основного и д", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 15.04.2013 - 30.04.2013</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 4419 от 18.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 02.05.2017 - 18.05.2017</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 9664, "Организация образовательного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ</p>			
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						ВО "РГПУ им. А.И. Герцена", 14.09.2020 - 25.09.2020				
33 0	Химия	Черняева Елена Юрьевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 011000 030000 Химия, квалификация Химик. Преподаватель по специальности "Химия", Башкирский государственный университет Диплом кандидата наук серия ДКН № 084976 Аттестат доцента по кафедре "общей химии" серия ДЦ №044847	1. Удостоверение о повышении квалификации № 1933 от 09.02.2016, "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 20.01.2016 - 09.01.2016 2. Удостоверение о повышении квалификации № 0112-У, "Коррозия и современные методы противокоррозионно й защиты металлов и сплавов", 40 часа(- ов), ФГУП "ВИАМ", 05.10.2015 - 09.10.2015 3. Удостоверение о повышении квалификации № 0738-У, "Коррозия и современные методы противокоррозионно й защиты металлов и сплавов", 40 часа(- ов), ФГУП "ВИАМ", 16.08.2019 - 18.04.2019 4. Удостоверение о повышении квалификации № 135 от 30.04.2013, "Дистанционные	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	26,4	0,03384 62	Текущие консультации, Лекции

						образовательные технологии в организации учебного процесса по программам основного и д", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 15.04.2013 - 30.04.2013 5. Удостоверение о повышении квалификации № 4419 от 18.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 02.05.2017 - 18.05.2017 6. Удостоверение о повышении квалификации № 9664, "Организация образовательного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "РГПУ им. А.И. Герцена", 14.09.2020 - 25.09.2020				
33 1	Химия	Черняева Елена Юрьевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 011000 030000 Химия, квалификация Химик. Преподаватель по специальности "Химия", Башкирский государственный университет Диплом кандидата наук	1. Удостоверение о повышении квалификации № 1933 от 09.02.2016, "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ",	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	24	0,03076 92	Лабораторные занятия



серия ДКН №  
084976  
Аттестат  
доцента по  
кафедре "общей  
химии" серия  
ДЦ №044847

20.01.2016 -  
09.01.2016  
2. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
0112-У, "Коррозия и  
современные методы  
противокоррозионно  
й защиты металлов и  
сплавов", 40 часа(-  
ов), ФГУП "ВИАМ",  
05.10.2015 -  
09.10.2015  
3. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
0738-У, "Коррозия и  
современные методы  
противокоррозионно  
й защиты металлов и  
сплавов", 40 часа(-  
ов), ФГУП "ВИАМ",  
16.08.2019 -  
18.04.2019  
4. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
135 от 30.04.2013,  
"Дистанционные  
образовательные  
технологии в  
организации  
учебного процесса  
по программам  
основного и д", 74  
часа(-ов), ФГБОУ  
ВПО "УГАТУ",  
15.04.2013 -  
30.04.2013  
5. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
4419 от 18.05.2017,  
"Технология работы  
в электронно-

						информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 02.05.2017 - 18.05.2017 6. Удостоверение о повышении квалификации № 9664, "Организация образовательного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "РГПУ им. А.И. Герцена", 14.09.2020 - 25.09.2020				
33 2	Химия	Черняева Елена Юрьевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 011000 030000 Химия, квалификация Химик. Преподаватель по специальности "Химия", Башкирский государственный университет Диплом кандидата наук серия ДКН № 084976 Аттестат доцента по кафедре "общей химии" серия ДЦ №044847	1. Удостоверение о повышении квалификации № 1933 от 09.02.2016, "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 20.01.2016 - 09.01.2016 2. Удостоверение о повышении квалификации № 0112-У, "Коррозия и современные методы противокоррозионной защиты металлов и сплавов", 40 часа(-ов), ФГУП "ВИАМ", 05.10.2015 - 09.10.2015 3. Удостоверение о повышении квалификации №	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	10	0,01282 05	Практические занятия

					<p>0738-У, "Коррозия и современные методы противокоррозионной защиты металлов и сплавов", 40 часа(-ов), ФГУП "ВИАМ", 16.08.2019 - 18.04.2019</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 135 от 30.04.2013, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по программам основного и д", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 15.04.2013 - 30.04.2013</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 4419 от 18.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 02.05.2017 - 18.05.2017</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 9664, "Организация образовательного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "РГПУ им. А.И. Герцена", 14.09.2020 - 25.09.2020</p>			
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

33 3	Экология	Черняева Елена Юрьевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 011000 030000 Химия, квалификация Химик. Преподаватель по специальности "Химия", Башкирский государственный университет Диплом кандидата наук серия ДКН № 084976 Аттестат доцента по кафедре "общей химии" серия ДЦ №044847	1. Удостоверение о повышении квалификации № 1933 от 09.02.2016, "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 20.01.2016 - 09.01.2016 2. Удостоверение о повышении квалификации № 0112-У, "Коррозия и современные методы противокоррозионно й защиты металлов и сплавов", 40 часа(- ов), ФГУП "ВИАМ", 05.10.2015 - 09.10.2015 3. Удостоверение о повышении квалификации № 0738-У, "Коррозия и современные методы противокоррозионно й защиты металлов и сплавов", 40 часа(- ов), ФГУП "ВИАМ", 16.08.2019 - 18.04.2019 4. Удостоверение о повышении квалификации № 135 от 30.04.2013, "Дистанционные образовательные технологии в организации	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	0,25	0,00032 05	Консульта ция, Зачет
---------	----------	------------------------------	---------	-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	---------------	-------------------------

						<p>учебного процесса по программам основного и д", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 15.04.2013 - 30.04.2013</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 4419 от 18.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 02.05.2017 - 18.05.2017</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 9664, "Организация образовательного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "РГПУ им. А.И. Герцена", 14.09.2020 - 25.09.2020</p>				
33 4	Экология	Черняева Елена Юрьевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 011000 030000 Химия, квалификация Химик. Преподаватель по специальности "Химия", Башкирский государственный университет Диплом кандидата наук серия ДКН № 084976 Аттестат	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 1933 от 09.02.2016, "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 20.01.2016 - 09.01.2016</p> <p>2. Удостоверение о</p>	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	13,2	0,01692 31	Текущие консультации, Лекции

доцента по  
кафедре "общей  
химии" серия  
ДЦ №044847

повышении  
квалификации №  
0112-У, "Коррозия и  
современные методы  
противокоррозионно  
й защиты металлов и  
сплавов", 40 часа(-  
ов), ФГУП "ВИАМ",  
05.10.2015 -  
09.10.2015  
3. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
0738-У, "Коррозия и  
современные методы  
противокоррозионно  
й защиты металлов и  
сплавов", 40 часа(-  
ов), ФГУП "ВИАМ",  
16.08.2019 -  
18.04.2019  
4. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
135 от 30.04.2013,  
"Дистанционные  
образовательные  
технологии в  
организации  
учебного процесса  
по программам  
основного и д", 74  
часа(-ов), ФГБОУ  
ВПО "УГАТУ",  
15.04.2013 -  
30.04.2013  
5. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
4419 от 18.05.2017,  
"Технология работы  
в электронно-  
информационной  
образовательной  
среде", 72 часа(-ов),

						ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 02.05.2017 - 18.05.2017 6. Удостоверение о повышении квалификации № 9664, "Организация образовательного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "РГПУ им. А.И. Герцена", 14.09.2020 - 25.09.2020				
33 5	Экология	Черняева Елена Юрьевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 011000 030000 Химия, квалификация Химик. Преподаватель по специальности "Химия", Башкирский государственный университет Диплом кандидата наук серия ДКН № 084976 Аттестат доцента по кафедре "общей химии" серия ДЦ №044847	1. Удостоверение о повышении квалификации № 1933 от 09.02.2016, "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 20.01.2016 - 09.01.2016 2. Удостоверение о повышении квалификации № 0112-У, "Коррозия и современные методы противокоррозионной защиты металлов и сплавов", 40 часа(-ов), ФГУП "ВИАМ", 05.10.2015 - 09.10.2015 3. Удостоверение о повышении квалификации № 0738-У, "Коррозия и современные методы противокоррозионно	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	16	0,02051 28	Лабораторные занятия

						<p>й защиты металлов и сплавов", 40 часа(-ов), ФГУП "ВИАМ", 16.08.2019 - 18.04.2019</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 135 от 30.04.2013, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по программам основного и д", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 15.04.2013 - 30.04.2013</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 4419 от 18.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 02.05.2017 - 18.05.2017</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 9664, "Организация образовательного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "РГПУ им. А.И. Герцена", 14.09.2020 - 25.09.2020</p>				
33 6	Экология	Черняева Елена Юрьевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук,	Высшее, 011000 030000 Химия, квалификация	1. Удостоверение о повышении квалификации №	УГАТУ, 22 лет(года), Должность -	2	0,00256 41	Практические занятия



				Ученое звание - доцент	Химик. Преподаватель по специальности "Химия", Башкирский государственны й университет Диплом кандидата наук серия ДКН № 084976 Аттестат доцента по кафедре "общей химии" серия ДЦ №044847	1933 от 09.02.2016, "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 20.01.2016 - 09.01.2016 2. Удостоверение о повышении квалификации № 0112-У, "Коррозия и современные методы противокоррозионно й защиты металлов и сплавов", 40 часа(- ов), ФГУП "ВИАМ", 05.10.2015 - 09.10.2015 3. Удостоверение о повышении квалификации № 0738-У, "Коррозия и современные методы противокоррозионно й защиты металлов и сплавов", 40 часа(- ов), ФГУП "ВИАМ", 16.08.2019 - 18.04.2019 4. Удостоверение о повышении квалификации № 135 от 30.04.2013, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по программам основного и д", 74	доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент		
--	--	--	--	---------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	--	--

						<p>часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 15.04.2013 - 30.04.2013</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 4419 от 18.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 02.05.2017 - 18.05.2017</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 9664, "Организация образовательного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "РГПУ им. А.И. Герцена", 14.09.2020 - 25.09.2020</p>			
33 7	Экономика						0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой
33 8	Экономика						33	0,04230 77	Текущие консультации, Лекции
33 9	Экономика						24	0,03076 92	Практические занятия
34 0	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту						0,25	0,00032 05	Консультация, Зачет
34 1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту						54	0,06923 08	Практические занятия
34 2	Элективные дисциплины по						0,25	0,00032 05	Консультация, Зачет

	физической культуре и спорту									
34 3	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту							54	0,06923 08	Практические занятия
34 4	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту							0,25	0,00032 05	Консультация, Зачет
34 5	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту							54	0,06923 08	Практические занятия
34 6	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту							0,25	0,00032 05	Консультация, Зачет
34 7	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту							54	0,06923 08	Практические занятия
34 8	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту							0,25	0,00032 05	Консультация, Зачет
34 9	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту							54	0,06923 08	Практические занятия
35 0	Электротехника и электроника							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой
35 1	Электротехника и электроника							19,8	0,02538 46	Текущие консультации, Лекции
35 2	Электротехника и электроника							16	0,02051 28	Лабораторные занятия
35 3	Электротехника и электроника							12	0,01538 46	Практические занятия

Раздел 3. Материально-технические условия реализации образовательной программы:

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	САЕ- системы в механике жидкости и газа	Ауд. 7-306, Ауд. 7-401, Ауд. 8-1акт, Ауд. 9-302, Ауд. 2-503 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и	Ауд. 7-306: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. . Ауд. 7-401: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. . Ауд. 8-1акт: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-302: Интерактивная доска SmartBoard SM800, укомплектованная проектором Smart UX60 и ноутбуком Asus X7514. Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S . Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 K, Доскаиинтерактивная	Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) ; Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.) ; Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-

	<p>лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС</p>	<p>Hitachi FX-77WL, проектор Toshiba TDP-T95, Сканер лазерный Creaform EXAscan, Ноутбук HP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet. Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95MP -14, МАКЕТ 990131500, МАКЕТ АВИА. ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136, МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ P27B300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕ МАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01, НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А, НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT . Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщиномер ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система Olimpus IPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7 Starter, Проектор NEC P420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, Экран Projecta SlimScreen Matte White. Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7 Starter, Проектор NEC</p>	<p>644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016), Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор № ЭД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор № 90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЭД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат. ВУЗ (Договор № 1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор № ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)) ; Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016) Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор № 90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЭД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор № ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)); Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

организации;  
450008, Республика  
Башкортостан, г.  
Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.

P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S .  
Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8  
GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED,  
1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-  
46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI  
DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс,  
В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная  
Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95,  
Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP  
Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-  
RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.  
Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8  
GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster  
787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM,  
Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF)  
Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-  
RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4",  
ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный.  
Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8  
GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED,  
1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-  
46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI  
DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс,  
В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная  
Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95,  
Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP  
Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-  
RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.

договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016,  
Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г);  
Программный комплекс – MicrosoftOffice (№  
договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016,  
Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г)  
Программный комплекс – операционная  
система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-  
269/0503-16 от 20.12.2016) Договор №ЭД-  
644/0304-17  
от 21.12.2017);  
Программный комплекс – MicrosoftOffice (№  
договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016);  
NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-  
13/14 от 05.05.2014),  
Dr.Web Desktop Security Suite (Договор  
№90/0304-18 от 22.02.2018),  
Компас 3D, сет (учебный комплект)  
Программный комплекс ANSYS (Договор №  
ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  
Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-  
75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по  
декабрь 2018))  
Программный комплекс – операционная  
система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-  
269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-  
644/0304-17 от 21.12.2017);  
Программный комплекс – MicrosoftOffice (№  
договора ЭА-269/0503-16 от  
20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от  
21.12.2017);  
NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-  
13/14 от 05.05.2014),  
Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-  
550/0304-17 от 11.12.2017),  
Dr.Web Desktop Security Suite (Договор  
№90/0304-18 от 22.02.2018),

				<p>Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)          Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017)          Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);          Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016);          NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),          Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),          Компас 3D, сет (учебный комплект)          Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)          Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)).</p>
2	САЕ-системы в механике деформируемого тела	Ауд. 2-121, Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-122, Ауд. 2-407 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором	Ауд. 2-121: Мультимедийное оборудование, Персональные компьютеры.. Ауд. 2-122: Установка для механических испытаний материалов Instron 3382; Видеоэкстензометр Instron AVE; Измеритель деформаций Instron Extensometr Static 50; Мультимедийные средства. Проектор. Ауд. 2-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 2-409: - Персональные компьютеры (16 шт.); - Мультимедийное оборудование;. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8	Microsoft Windows,Microsoft Office, Ansys, Deform, Simufact forming; Microsoft Windows,Microsoft Office (Дог. ЭА - 194/0503 - 15 от 17.12.2015г.); Instron Bluehill (№8801K3947); Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)

	<p>демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-121, Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-409, Ауд. 2-510, Ауд. 2-122 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 1-006, Ауд. 2-120а, Ауд. 2-120б, Ауд. 2-125 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного</p>	<p>GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проектор ToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet. Ауд. 1-006: 1) Установка для термоциклических испытаний; 2) Компрессор КРАТОН АС – 350 – 50 DDV; 3) Муфельная печь; 4) ПК (1 шт.). Ауд. 2-120а: Сверлильный станок, токарный станок, шлифовальная машина. Ауд. 2-120б: Осциллографы, тензостанция Zetlab. Ауд. 2-126: 3 ПК.</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); " - базовое ПО (Windows, MS Office, антивирус), интернет браузер, - Система имитационного моделирования ""Альбея""; - SolidWorks." ; Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr. Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)); Microsoft Windows,Microsoft Office Microsoft Windows,Microsoft Office, Ansys, Deform, Simufact forming Microsoft Windows,Microsoft Office;Ansys Workbench, Composite Prepost, Simufact Formin.</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



		<p>оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-121, Ауд. 2-126 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>		
3	<p>Автоматизация проектирования и поддержка жизненного цикла двигателей и энергетических установок</p>	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного</p>	<p>?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95МР -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА,</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г) Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-</p>

	<p>оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT .</p> <p>Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlimpusPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEЕEPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, ЭкранProjectaSlimScreen Matte White.</p> <p>Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S .</p> <p>Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 К, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p> <p>Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8</p>	<p>269/0503-16 от 20.12.2016<sup>66</sup> Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>Ауд. 2-507, Ауд. 2-510, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).</p>
4	Безопасность жизнедеятельности	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 4-307, Ауд. 4-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том</p>	<p>Ауд. 4-307: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 4-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 4-305: 1. Доска интерактивная SMART Board 680 2. Витрина для объявлений застекленная с магнитной подложкой 1,20x0,8м - 3 шт 3. Компьютер Celeron 2.40D ASUS P4VP-MX DDR 512MB PC3 12. Экран мобильный на треноге ScreenMedia APOLLPO 1:1 13. Витрина предметная застекленная для образцов минералов - 3 шт . Ауд. 4-302: 1. Учебный стенд для изучения защиты от производственного шума методами звукопоглощения и звукоизоляции. 2. ЛАБ.УСТАНОВКА "ЗАЩИТА ОТ</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Операционная система Microsoft Windows договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014г.</p>

	<p>числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  Ауд. 4-305, Ауд. Дистанционно, Ауд. 4-302, Ауд. 4-303, Ауд. 4-410  Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  Ауд. Дистанционно, Ауд. 4-104, Ауд. 4-107, Ауд. 4-109, Ауд. 4-401, Ауд. 4-407, Ауд. 4-409, Ауд. 6-304  Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика</p>	<p>ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ " БЖ-3 3. Стол для БЖ-6/2  4. СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ К БЖ 4 5. Измеритель шума и вибрации ВШВ-003-М2 - 1 шт. 7. Фильтр ФЭ-1шт. .  Ауд. 4-303: 1.СТЕНД ЛАБОРАТОРНЫЙ "ЗАЩИТА ОТ СВЧ ИЗЛУЧЕНИЯ БЖ-5" 2. Учебный стенд для изучения способов защиты от поражения электрическим током. 3. Стенд "Эффективность заземления и зануления " БЖ-6/2 4. ЛАБ.СТЕНД "КОНТРОЛЬ ПРОИЗВ.ОСВЕЩЕНИЯ" БЖ-1 5. СТОЛ К БЖ 4 "ЗАЩИТА ОТ ВИБРАЦИИ" 6. СТОЛ К БЖ-1 8. Экран мобильный на треноге ScreenMedia APOLLPO 1:1.  Ауд. 4-410: Системный блок intel Dual-Core E6500/500ГБ/2ГБ/Asus P5QPL-AM - 4 шт.; .  Ауд. 4-104: Столы письменные, стулья, шкафы. Компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду..  Ауд. 4-107: Столы письменные, стулья, шкафы. Компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду..  Ауд. 4-109: Столы письменные, стулья, шкафы. Компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду..  Ауд. 4-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р.  Ауд. 4-409: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р.  Ауд. 6-304: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р.  Ауд. 4-111: 1. ПРИБОР "СФЕРА -2М(ДЛЯ ОПРЕД.БЕЗОПАСН.ЭКС 2. ПРИБОР ТП(для опред.темп.пределов воспл.) 3. Аквадистиллятор АДЭа-</p>	<p>Договор №ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.  Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.  Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.,  Договор №ЭД-502-0304-18 от 10.07.2018 г.  Программный комплекс Microsoft Office договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014г.  Договор №ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.  Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.  Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.,  Договор №ЭД-502-0304-18 от 10.07.2018 г.  Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный. Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.; Семейство продуктов компании Microsoft: MS Windows, MS Office.  Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный.; 1. Windows 10 Professional  2. Office 2016 Professional Plus  3. Kaspersky Endpoint Security 10  1. Windows 10 Professional  2. Office 2013 Professional Plus  3. Kaspersky Endpoint Security 10  1. Операционные системы, Windows 10 (Договор №ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.)  (Договор №ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.)  (Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.)  (Договор №ЭД-644/03(17 от 21.12.2017 г.)  2. Интегрированный пакет , Microsoft Office 2013, Microsoft Office 2016, (Договор №ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.) (Договор №ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.) (Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.) (Договор №ЭД-644/03(17 от 21.12.2017 г.)  3. Антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security 10 for Windows (Договор №1083/0503-15 от 18.06.2015 г.) (Договор №1055/0503-16 от 01.07.2016 г.) (Договор №858/0304-17 от</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 4-111, Ауд. 4-301 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 4-112, Ауд. 4-114, Ауд. 4-304 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г.</p>	<p>4-СЗМО 1.75.05.0130 4. Ноутбук SONY VAIO-CW1E1R/BU T4300/4G/320/VN G210M 256/DVDRW/WiFi/W7HP/14.1"WXGA/Cam. Ауд. 4-301: 9. Веб-камера Ritmix RVC-025M Mic USB - 4 шт . Ауд. 4-112: 1. Анализатор биохимический БИАЛАБ-100 с термостатом 2. Аппарат АРНС-1Э для разгонки нефтепродуктов 3. Весы HL (400г,01,г) 4. Весы HL-200 A&amp; D (200г,0.1г) 1.70.15.0175 5. Ионметр ЭКСПЕРТ - 001-3(0,1) 6. Ионметр ЭКСПЕРТ-001-3 (0,1) 7. КОМПЛЕКС Д/ПРОБОПОДГОТОВКИ "ТЕМОС-ЭКСПРЕСС" 8. Концентратомер нефтепродуктов ИКН-025 9. МУФЕЛЬНАЯ ПЕЧЬ МИМП-3У 10. Спектрофотометр LEKI SS2107 11. Устройство интерфейсное лабораторное Unipractic (комплект) 12. Центрифуга ОПн-8 с ротором РУ 8Х10 1.75.45.0020 14. Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э 15. Набор тестов для цифрового экспресс-анализа N-P-K и уровня pH почвы Luster Leaf Rapitest 1605. Ауд. 4-114: 1. Вибростенд ПЭ-6700 2. Кювета проточная с насосной системой 3. МИКРОСКОП МИКМЕД 1-ВАР.1-С ОСВЕТ.ОИ-32 - 5 шт 4. Стенд лабораторный "Методы очистки воздуха от газообразных примесей" БЖС7 5. Установка лабораторная "Методы очистки воды" БЖ8м 6. Стенд "Устройство и принцип работы аэротенка-отстойника" 7. Метеостанция Oregon Scientific WNR200 8. Дистанционный термо/гидродатчик Oregon THGR810 ВА0000014772 9. Дистанционный УФ-датчик Oregon UVN800 ВА0000014774. Ауд. 4-304: 1. Блок сист.AMD A10-580/вент/AMD A55/4Gb/4Tb/1024 HD 7770/DVD+RW/ATX/Антивирус/Win - 2 шт 2. Компьютер AMD 4*Core Athlon II X4 740 - 4 шт 3. Компьютер в составе AMD A4-6300 - 1 шт 5. Принтер Pantum P2200 ВА0000014954 5. Аппарат</p>	<p>29.06.2017 г.) 4. 1С: Предприятие 8.3 5. Autodesk 2017 6. КОМПАС-3D_V17.1_x64 (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017) 7. TOXIRiskNet430_5 8. Антиплагиат.ВУЗ (Договор №ЕД-1651/0503-16 от 16.11.2016 г..</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.	копировальный Kyocera TASKalfa 180, без крышки 7. Коммутатор D-Link DES-1016A 16[10/100Base-TX? Unmanaged .	
5	Бизнес-управление производственными системами	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 3-302 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и</p>	?Оснащенность не заполнена? Ауд. 3-302: Ноутбук EasyNote TJ75, проектор ASKProxima, персональные компьютеры Intel Core с выходом в Интернет- 6 шт..	<p>Microsoft Windows (Договор №ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г., Договор №ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г., Договор №ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г., Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г., Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Microsoft Office (Договор №ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г., Договор №ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г., Договор №ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г., Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г., Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №147/0503-13 от 11.02.2013 г., Договор №325/0503-15 от 27.02.2015 г., Договор №450/0304-17 от 30.03.2017 г.)</p> <p>Интернет (Договор №ЭА-230/0503-13 от 19.12.2013 г., Договор №ЭА-8/0503-15 от 30.01.2015 г., Договор №ЕД-210/0503-15 от 29.12.2015 г., Договор №ЕД-290/0503-16 от 29.12.2016 г., Договор №ЕД-19/0304-18 от 12.01.2018 г., Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г.)</p> <p>Консультант Плюс (онлайн версия, лицензия не требуется)</p> <p>Гарант (онлайн версия, лицензия не требуется)</p> <p>Альт-Финансы (Лицензионный договор № 1328 / 1705-17 от 22.11.2017)</p> <p>Альт-Инвест (Лицензионный договор № 1328 / 1705-17 от 22.11.2017)</p> <p>Project Expert (лиц. PE7N20859N; Tutorial Контракт на поставку ПО ИОП-02-03-123-08 от 02.12.2008/Регистрационный № 20261N;</p>

		<p>выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>		<p>Standard Контракт на поставку ПО ИОП-02-03-123-08 от 02.12.2008/Регистрационный № 20260N)  Microsoft Project (Договор №ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г., Договор №ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г., Договор №ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г., Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г., Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)  Microsoft Visio Pro (Договор №ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г., Договор №ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г., Договор №ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г., Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г., Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)  ER-Win (LP number EURG616062)  Бизнес- курс (демо- версия, лицензия не требуется)  Vensim PLE (лицензия не требуется при использовании в образовательных целях)  Statistica (Сублицензионный договор № ЭА-561/1701-17 от 14.12.2017, бессрочная лицензия)</p>
6	Введение в специальность	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 7-405, Ауд. 2-120, Ауд. 2-509, Ауд. 2-503  Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного</p>	<p>Ауд. 7-405: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95MP -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ P27B300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)  Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.);  Программный комплекс – операционная</p>

	<p>оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 7-405, Ауд. 2-120, Ауд. 2-509, Ауд. 2-503</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и</p>	<p>проекторный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT .</p> <p>Ауд. 2-509: Автоматический регулятор давления, Автоматический регулятор давления командный прибор 2077, Автоматический регулятор давления ГА - 213, макет колеса тормозного основной опоры шасси самолета Ту-154 (КТ - 141 А модель 10А), Винтовые подъемники, Выпускной клапан, Гаситель пульсации гидросистемы Ту-154, Гидроаккумулятор Ту-134, Гидроцилиндр выпуска интерцепторов Ту-134, Датчик СУИТ 4-Т1, Дублирующая система (аварийная) АРД, Клапан слива перелитого топлива, Механизм МКВ-43А, Механизм распора, Порционер, РА - 56, Регулятор натяжения тросов Ту-154, Рулёжно демпфирующий цилиндр РДЦ Ту-134, Ту-154, Рулевой привод РП-56В-1, Следящая тяга тангажа, Стабилизирующий амортизатор, Топливный насос ЭЦН - 323, Топливный насос ЭЦН - 325, Турбохолодильник 1621Т, НоутбукAsusEEEPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторMitsubishiXD490U, ЭкранProjectaSlimScreen .</p> <p>Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S .</p> <p>Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный.</p> <p>Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-</p>	<p>система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г);</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),</p> <p>Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017),</p> <p>Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),</p> <p>Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)</p> <p>Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



		обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.	46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проектор Toshiba TDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, Ноутбук HP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.	644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr. Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)).
7	Вопросы экономики в проектировании двигателей и энергетических установок	Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);	?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, Ноутбук HP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.	Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr. Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))

		<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;  450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>		<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016);  NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),  Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),  Компас 3D, сет (учебный комплект)  Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).</p>
8	Входные и выходные устройства газоперекачивающих агрегатов	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и</p>	?Оснащенность не заполнена?	.

учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного

		<p>оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>		
9	Высшая математика	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 1-425, Ауд. 1-427, Ауд. 7-201, Ауд. 9-305 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной</p>	<p>Ауд. 1-425: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-427: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 7-201: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-305: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 8 шт. 1.Системный блоки: 1.1.Системный блок (2 шт.):</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.;</p>

	<p>аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 1-420, Ауд. Дистанционно, Ауд. 1-425, Ауд. 1-427, Ауд. 7-305, Ауд. 9-303, Ауд. 9-309 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. Дистанционно, Ауд. 1-311, Ауд. 1-427, Ауд. 1-430, Ауд. 1-432, Ауд. 6-202, Ауд. 6-512,</p>	<p>Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-M Встроенная видеокарта есть, Оперативная память Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 1.2. Системный блок (4 шт.): Процессор AMD Ryzen 5 2600 Six Core Processor Материнская плата AS Rock A320M-HDVR4.0 Встроенная видеокарта Оперативная память 16 Гб Жесткий диск 256 Гб 1.3. Системный блок: Процессор Intel core i5 - 9400CPU 2/90Ghz Материнская плата Intel H310 Chipset m ATX встроенная видеокарта Оперативная память 16 Гб Жесткий диск 256 Гб 1.4. Системный блок: Процессор AMD FX4300 встроенная видеокарта Оперативная память 8 гб Жесткий диск 1 Тб 2. Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-2 шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Siver HA00428214-1шт, LCD 21.5 " Benq GL2250 - 4 шт, ЛОС Radeon R5220. LCD 21.5" 3. Мультимедийный проектор: BeQ PB723000325471-1шт. 4. Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек. - 1шт. 5. Переносной экран-1шт. . Ауд. 7-305: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-303: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-309: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-311: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-430: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-432: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 6-202: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 6-512: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F,</p>	<p>договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Программное обеспечение:  1. Kaspersky  2. Maple 17.  3. Matlab.  4. Microsoft Visual Studio 2019.  5. Miktex 2.9.  6. Notepad++.  7. Oracle VM Virtual Box.  8. Tex studio.  9. VisualStudio2019  10. Microsoft Office.  ; Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)  ; 1. Kaspersky  2. Microsoft Office  Программное обеспечение:  1. Kaspersky  2. Maple 17.  3. Matlab.  4. Microsoft Visual Studio 2019.  5. Miktex 2.9.  6. Notepad++.  7. Oracle VM Virtual Box.  8. Tex studio.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Ауд. 7-305, Ауд. 7-307, Ауд. 7-404, Ауд. 9-305, Ауд. 9-106, Ауд. 9-303, Ауд. 9-309  Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  Ауд. 1-415 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  Ауд. 1-420 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной</p>	<p>проектор BENQ MP620p.  Ауд. 7-307: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  Ауд. 7-404: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .  Ауд. 9-106: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  Ауд. 1-415: 1.Сервер: Процессор Intel Core ™ 2 Quad CPU 2.83 GHz Материнская плата ASUS/TEK MAXIMUS Extreme Socket775 Видеокарта NVIDIA GeForce 210 Память (ОЗУ) 2,00GB Жесткий диск Seagate Barracuda 500 GB 2.Системный блок: Soc-1155 Intel Core i3 2100/ASRock DDR3/2048 Mb/450W/SATA-III 3.Системный блок: AMD FX-4350/AMD 760G/2*4Gb/HDD 1Tb /SVGA 1Gb 4.Монитор ЖК 21,5" Benq GL2250Black 5.МФУ Kyocera TASKalfa 1800 6.МФУ Kyocera FS-1028MFP 7.Сейф 8.Стол 9.Шкафы.  Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 8 шт.  1.Системный блоки: 1.1.Системный блок (2 шт.): Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-M Встроенная видеокарта есть, Оперативная память Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB Привод iHAS124-04 1.2.Системный блок (4 шт.): Процессор AMD Ryzen 5 2600 Six Core Processor Материнская плата AS Rock A320M-HDVR4.0 Встроенная видеокарта Оперативная память 16 Гб Жесткий диск 256 Гб 1.3. Системный блок: Процессор Intel core i5 - 9400CPU 2/90Ghz Материнская плата Intel H310 Chipset m ATX встроенная видеокарта Оперативная память 16 Гб Жесткий диск 256 Гб 1.4.Системный блок: Процессор AMD FX4300 встроенная видеокарта Оперативная память 8 гб Жесткий диск 1 Тб</p>	<p>9.VisualStudio2019  10.Microsoft Office..</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------

		<p>техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>2.Монитор: Flatron LCD LG 17” L1732TQ-BF-2 шт, LCD 17” Sumsung SM 940N Siver HA00428214-1шт, LCD 21.5 " Benq GL2250 - 4 шт, ЛОС Radeon R5220. LCD 21.5" 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.- 1шт. 5.Переносной экран-1шт. .</p>	
10	Газотранспортная система ПАО "Газпром"	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса,</p>	?Оснащенность не заполнена?	.

		<p>д. 12.  , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;  450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>		
11	<p>Горюче-смазочные материалы газотурбинных энергетических установок</p>	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);  450008, Республика</p>	<p>?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95МР -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT .</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г);  Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г)  Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016) Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016);</p>



	<p>Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p>	<p>Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlimpusIPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEEEEPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, ЭкранProjectaSlimScreen Matte White.</p> <p>Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S .</p> <p>Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 К, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAScan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p> <p>Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4",</p>	<p>NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),</p> <p>Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),</p> <p>Компас 3D, сет (учебный комплект)</p> <p>Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),</p> <p>Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017),</p> <p>Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),</p> <p>Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)</p> <p>Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).</p>
12	Деловые коммуникации	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 7-205, Ауд. 9-408, Ауд. 9-105, Ауд. 9-309, Ауд. 9-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной</p>	<p>Ауд. 7-205: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-408: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-105: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-309: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.;</p>

аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. Дистанционно, Ауд. 7-205, Ауд. 9-408, Ауд. 9-105, Ауд. 9-309, Ауд. 9-401 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. 1-303 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с

Ауд. 1-303: Мультимедийная техника: компьютер ASUS CRU Intel Core 2 Duo E6300; ноутбук ASER 4233WLMi; проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; проигрыватель DVD Panasonic DMR-ES1SEE-S; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3  
Стационарный компьютер Power Cool.

договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Microsoft Windows; Microsoft Office Договор № ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.  
Антиплагиат.ВУЗ Договор №460-0304-18 от 05.08.2019 г.

		<p>возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>		
13	<p>Диагностика основного и вспомогательного оборудования компрессорных станций</p>	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и</p>	<p>?Оснащенность не заполнена?</p>	.

лабораторным оборудованием);  
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);  
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;  
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с

		<p>возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>		
14	<p>Динамика и прочность газотурбинных энергетических установок</p>	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и</p>	<p>?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95МР -14, МАКЕТ 990131500, МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136, МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕ МАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01, НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А, НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая ЕWT . Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система Olimpus IPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-</p>	<p>Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г) Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016) Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)) Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-</p>

	<p>лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения</p>	<p>50К, НоутбукAsusEEEEPC 1215PAAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, ЭкранProjectaSlimScreen Matte White. Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1"</p> <p>HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S . Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 К, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet. Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 К, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>		<p>75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).</p>
15	<p>Документация в жизненном цикле газотурбинных энергетических установок</p>	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p>	<p>?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p>



		<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;  450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>		<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016);  NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),  Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),  Компас 3D, сет (учебный комплект)  Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).</p>
16	Инженерная и компьютерная графика	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 7-304, Ауд. 7-306 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором</p>	<p>Ауд. 7-304: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .  Ауд. 7-306: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .  Ауд. 8-521: Системный блок Intel Core i5 - 10 шт.  Системный блок Intel(R) Core(TM) i5 2320 - 1 шт.</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)  Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.;</p>

	<p>демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 8-521, Ауд. 8-421а, Ауд. 8-517, Ауд. Дистанционно, Ауд. 8-421 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. Дистанционно Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г.</p>	<p>Монитор BENQ - 10 шт. Монитор ЛОС - 1 шт. Подвесной проектор BenQ - 1 шт. Принтер лазерный hp LaserJet 1150 - 1 шт. HP LaserJet Pro MFP 125ga - 1 шт. Коммутатор D-Link DES-1016D- 1 шт. Экран настенный - 1 шт. Столы под компьютеры – 11 шт. Столы для практ. работ – 6 шт. Столы офисные – 2 шт. Шкаф для учебной и методиче-ской литературы – 1 шт.; Стулья – 16 шт.; Трехэлементная доска для письма мелом. . Ауд. 8-421а: Системный блок Intel(R) Core(TM) i3 CPU - 7 шт. Системный блок Intel(R) Celeron(R) CPU - 1 шт. Системный блок ADM Phenom(tm) ПХ4 955 - 1 шт. Монитор acer - 7 шт. Монитор SAMSUNG - 1 шт. Монитор ЛОС - 1 шт. Коммутатор D-Link DIR-615 - 1 шт. Коммутатор ACOPP HU8DP - 1 шт. Компьютерные столы - 8 шт. Аудиторный стол - 6 шт. Стулья - 18 шт. Шкаф для методической литературы - 1 шт. . Ауд. 8-517: Процессор Intel Core i5-7600 - 5 шт. Процессор Intel Core i5-3330 - 1 шт. Процессор Intel Core(TM) i3-4130 - 2 шт. Процессор AMD Processor model unknown - 1 шт. Процессор AMD Athlon(tm) Dual - 1 шт. Монитор BENQ - 5 шт. Монитор Philips - 1 шт. Монитор ЛОС - 2 шт. Монитор LG - 2 шт. Принтер лазерный hp LaserJet 1010 - 1 шт. Плоттер Design Jet 430 - 1 шт. Сканер HP Scanjet 4370 - 1 шт. Коммутатор D-Link DES-1016D - 1 шт. Столы под компьютеры – 10 шт. Столы офисные – 5 шт. Шкаф для учебной и методиче-ской литературы – 1 шт. Стулья – 16 шт. Трехэлементная доска для письма мелом. Столы офисные – 5 шт. Шкаф для учебной и методической литературы – 1 шт. Стулья – 16 шт. Трехэлементная доска для письма мелом. . Ауд. 8-223: Меры длин 4 разр. Микрометр МК100 кл.2 Микрометр МК25 Микрометр рычажный М3 Микрометр рычажный РМ Мультиметр МУ68 Рычажная скоба СР Штангенглубиномер ШГ-250</p>	<p>договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) ; Программный комплекс: Microsoft Windows, Microsoft Office. Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016. Программный комплекс КОМПАС-3D v15; договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017. Kaspersky Endpoint Security; договор №858/0304-17 от 29.06.2017. Доступ к сети передачи данных; договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018.; Программный комплекс: Microsoft Windows, Microsoft Office. Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016. Программный комплекс КОМПАС-3D v15; договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017. Kaspersky Endpoint Security; договор №858/0304-17 от 29.06.2017. Dr.Web Desktop Security Suite; договор №450/0304-17 от 30.03.2017. Доступ к сети передачи данных; договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018. ; Право на использование программного обеспечения DrWeb Desktop Security Suit, договор №62/0503-16 от 21.01.2016г;  Программный комплекс - операционная система семейства MicrosoftWindows (неисключительное право использования в течение 1(одного) года и получение выходящих в свет в течение 1 (одного) года новых версий),Договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015г.;  Программный комплекс - семейства MicrosoftOffice для создания презентаций, электронных текстов и таблиц, обработки баз</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 8-223 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 8-225а, Ауд. 8-511 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>Штангенрейсмас ШР-300 Штангенциркуль ШЦ-П-250 Штангенциркуль ШЦ-Ш-500 Штангенциркуль ШЦ-1-125 Штангенциркуль ШЦ125-0,1 Штангенциркуль ШЦЦ150 кр.шк. Штангенциркуль ШЦЦ150 эл.цифр. 2 персональных компьютера. Ауд. 8-225а: 6 персональных компьютеров Измеритель температуры цифровой АТТ-2000+ПО-кабель интерфейсный Проектор Toshiba TDP-T98 Экран на треноге RAPER CONSUL Гладкий микрометр МК Глубиномер микрометрический ГМ Индикатор ИГ Меры длины 4 разр. Микрометр МК100 кл.2 Микрометр МК25 Микрометр рычажный М3 Микрометр рычажный РМ Мультиметр МУ68 Рычажная скоба СР Штангенглубиномер ШГ-250 Штангенрейсмас ШР-300 Штангенциркуль ШЦ-П-250 Штангенциркуль ШЦ-Ш-500 Штангенциркуль ШЦ-1-125 Штангенциркуль ШЦ125-0,1 Штангенциркуль ШЦЦ150 кр.шк. Штангенциркуль ШЦЦ150 эл.цифр.. Ауд. 8-511: Установка для определения главных напряжений при круче-нии и совместном действии изгиба и кручении ТМт 14М. Установка для определения критической силы для сжатого стержня большой гибкости ТМт 15М. Установка для определения ли-нейных и угловых перемещений статически определимой. Установка для определения мо-дуля сдвига при кручении ТМт. 11М. Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-3330 - 1 шт. Системный блок Pentium - 2 шт. Монитор Philips - 2 шт. Монитор BENQ - 1 шт. Аудиторные столы - 4 шт. Стулья - 4 шт. .</p>	<p>данных, Договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015г. Право на использование программного обеспечения DrWeb Desktop Security Suit, договор №62/0503-16 от 21.01.2016г;  Программный комплекс - операционная система семейства MicrosoftWindows (неисключительное право использования в течение 1(одного) года и получение выходящих в свет в течение 1 (одного) года новых версий), Договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015г. ;  Программный комплекс - семейства MicrosoftOffice для создания презентаций, электронных текстов и таблиц, обработки баз данных, Договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015г. Программный комплекс: Microsoft Windows, Microsoft Office. Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016. Программный комплекс КОМПАС-3D v15; договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017. Kaspersky Endpoint Security; договор №858/0304-17 от 29.06.2017. Dr.Web Desktop Security Suite; договор №450/0304-17 от 30.03.2017. Доступ к сети передачи данных; договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018..</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

17	Иностранный язык	<p>Ауд. 9-104, Ауд. Кафедра иностр. языка, Ауд. Дистанционно, Ауд. 9-508, Ауд. 1-311, Ауд. 1-425, Ауд. 6-304, Ауд. 7-405, Ауд. 9-403, Ауд. 9-404, Ауд. 9-409</p> <p>Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 1-303 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения</p>	<p>Ауд. 9-508: Микроскоп Микмед (бинокулярный) Компьютер в сборе AMD FX 4350 Принтер Samsung SL-M3820D .</p> <p>Ауд. 1-311: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-425: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 6-304: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 7-405: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-403: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-404: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-409: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-303: Мультимедийная техника: компьютер ASUS CRU Intel Core 2 Duo E6300; ноутбук ASER 4233WLMi; проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; проигрыватель DVD Panasonic DMR-ES1SEE-S; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3</p> <p>Стационарный компьютер Power Cool.</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Microsoft Windows; Microsoft Office Договор № ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.</p> <p>Антиплагиат.ВУЗ Договор №460-0304-18 от 05.08.2019 г.</p>
----	------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>		
18	Информатика и языки программирования	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 9-501, Ауд. 1-409 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. Дистанционно, Ауд. 1-426, Ауд. 1-407, Ауд. 1-403</p>	<p>Ауд. 9-501: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F. Ауд. 1-426: 14 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM), проектор Проектор Panasonic PT-VW350, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 305/120" . Ауд. 1-407: 15 ПК (Intel Core i5-7600, 3,50 GHz, 32 Gb RAM, Nvidia Quadro P2000), проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8. Ауд. 1-403: 13 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM, Nvidia GeForce GTX 750), проектор Mitsubishi XD430U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8. Ауд. 8-2Г2: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-306: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-302: Интерактивная доска SmartBoard SM800, укомплектованная проектором Smart UX60 и</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.) Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009)</p>

	<p>Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. Дистанционно, Ауд. 8-2Г2, Ауд. 9-306, Ауд. 9-302, Ауд. 1-403 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 1-405 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика</p>	<p>ноутбуком Asus X7514. Ауд. 1-410: ПК Intel Core i7-960, 3,20 GHz, 24 Gb RAM, Nvidia GeForce GTS 450; ПК Intel Core i3-2120, 3,30 GHz, 4 Gb RAM; ПК Intel Core 2CPU 6700 2.66 Ghz, 2 Gb RAM, Nvidia Quadro FX 1500; принтер HP LaserJet P3015; МФУ HP LaserJet M1319f MFP;. Ауд. 1-426: 14 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM), проектор Проектор Panasonic PT-VW350, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 305/120" .</p>	<p>Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012) PGI Community Edition (<a href="http://www.pgroup.com/products/community.htm">http://www.pgroup.com/products/community.htm</a>) Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010) ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010) Autodesk Inventor Professional (<a href="http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php">http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php</a>) Intel Parallel Studio XE (<a href="https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator">https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator</a>) Ubuntu Linux (<a href="https://www.ubuntu.com/legal">https://www.ubuntu.com/legal</a>) NVIDIA CUDA Toolkit (<a href="http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement">http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement</a>) JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4 (<a href="https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt">https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt</a>) Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, <a href="https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ">https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ</a>) Anaconda (дистрибутив Python) (<a href="https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html">https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html</a>) Архиватор 7-Zip (<a href="http://www.7-zip.org/license.txt">http://www.7-zip.org/license.txt</a>) Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (<a href="http://farmanager.com/license.php">http://farmanager.com/license.php</a>) WinSCP (<a href="https://winscp.net/eng/docs/license">https://winscp.net/eng/docs/license</a>)</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Башкортостан, г.  
Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.  
Ауд. 1-407, Ауд. 1-  
410, Ауд. 1-426 ,  
Аудитория для  
самостоятельной  
работы  
обучающихся  
(курсового  
проектирования и  
выполнения  
курсовых работ),  
оснащенная  
компьютерной  
техникой с  
возможностью  
подключения к сети  
"Интернет" и  
обеспеченная  
доступом в ЭИОС  
организации;  
450008, Республика  
Башкортостан, г.  
Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.

FreeFem++-cs  
(<https://www.ljll.math.upmc.fr/lehyaric/ffcs/credits.htm>)  
CodeBlocks (GPL v3,  
<http://www.codeblocks.org/license>)  
Редактор растровой графики GIMP (GPL,  
<https://www.gimp.org/about/COPYING>)  
Редактор растровой графики Inkscape (GPL,  
<https://inkscape.org/ru/about/license/>)  
Java Development Kit  
(<https://www.oracle.com/legal/terms.html>)  
Git for Windows (GPL v2, <https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING>)  
Sumatra PDF (GPL v3,  
<https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING>)  
PuTTY (MIT License,  
<https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html>)  
Mozilla Firefox (MPL, <https://www.mozilla.org/en-US/MPL/>)  
TeXstudio (GPL v2,  
<https://www.texstudio.org/#about>)  
MikTeX (<https://miktex.org/copying>)  
Gnuplot  
(<http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup>)  
OpenSSH for Windows (<https://www.mls-software.com/opensshd.html>)  
Puppet Agent  
([https://github.com/puppetlabs/puppet\\_for\\_the\\_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf](https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf)); Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.)

Программный комплекс Microsoft Windows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.) ; Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)  
Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.)  
Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009)  
Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012)  
PGI Community Edition (<http://www.pgroup.com/products/community.htm>)  
Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010)  
ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)  
Autodesk Inventor Professional ([http://tesis.com.ru/cae\\_brands/abaqus/abaqus\\_vers.php](http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php))  
Intel Parallel Studio XE (<https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator>)  
Ubuntu Linux (<https://www.ubuntu.com/legal>)



NVIDIA CUDA Toolkit  
(<http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement>)  
JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4  
(<https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt>)  
Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2,  
[https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing\\_FAQ](https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ))  
Anaconda (дистрибутив Python)  
(<https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html>)  
Архиватор 7-Zip (<http://www.7-zip.org/license.txt>)  
Файловый менеджер Far Manager 3 x64  
(<https://farmanager.com/license.php>)  
WinSCP (<https://winscp.net/eng/docs/license>)  
FreeFem++-cs  
(<https://www.ljll.math.upmc.fr/lehyaric/ffcs/credits.htm>)  
CodeBlocks (GPL v3,  
<http://www.codeblocks.org/license>)  
Редактор растровой графики GIMP (GPL,  
<https://www.gimp.org/about/COPYING>)  
Редактор растровой графики Inkscape (GPL,  
<https://inkscape.org/ru/about/license/>)  
Java Development Kit  
(<https://www.oracle.com/legal/terms.html>)  
Git for Windows (GPL v2, <https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING>)  
Sumatra PDF (GPL v3,  
<https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING>)  
PuTTY (MIT License,  
<https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html>)  
Mozilla Firefox (MPL, <https://www.mozilla.org/en-US/MPL/>)  
TeXstudio (GPL v2,

<https://www.texstudio.org/#about>)  
Miktex (<https://miktex.org/copying>)  
Gnuplot  
(<http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup>)  
OpenSSH for Windows (<https://www.mls-software.com/opensshd.html>)  
Puppet Agent  
([https://github.com/puppetlabs/puppet\\_for\\_the\\_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf](https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf))  
)  
Windows 7 Professional 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)  
Microsoft Office (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)  
Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)  
Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.)  
Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009)  
Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012)  
ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)  
Autodesk Inventor Professional  
([http://tesis.com.ru/cae\\_brands/abaqus/abaqus\\_vers.php](http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php))  
Ubuntu Linux (<https://www.ubuntu.com/legal>)  
Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, [https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing\\_FAQ](https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ))  
Anaconda (дистрибутив Python)

				<p>(<a href="https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html">https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html</a>)          Архиватор 7-Zip (<a href="http://www.7-zip.org/license.txt">http://www.7-zip.org/license.txt</a>)          Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (<a href="https://farmanager.com/license.php">https://farmanager.com/license.php</a>)          WinSCP (<a href="https://winscp.net/eng/docs/license">https://winscp.net/eng/docs/license</a>)          CodeBlocks (GPL v3, <a href="http://www.codeblocks.org/license">http://www.codeblocks.org/license</a>)          Редактор растровой графики GIMP (GPL, <a href="https://www.gimp.org/about/COPYING">https://www.gimp.org/about/COPYING</a>)          Редактор растровой графики Inkscape (GPL, <a href="https://inkscape.org/ru/about/license/">https://inkscape.org/ru/about/license/</a>)          Java Development Kit (<a href="https://www.oracle.com/legal/terms.html">https://www.oracle.com/legal/terms.html</a>)          Sumatra PDF (GPL v3, <a href="https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING">https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING</a>)          PuTTY (MIT License, <a href="https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html">https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html</a>)          Mozilla Firefox (MPL, <a href="https://www.mozilla.org/en-US/MPL/">https://www.mozilla.org/en-US/MPL/</a>)          TeXstudio (GPL v2, <a href="https://www.texstudio.org/#about">https://www.texstudio.org/#about</a>)          MikTeX (<a href="https://miktex.org/copying">https://miktex.org/copying</a>)          Gnuplot (<a href="http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup">http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup</a>).</p>
19	Испытания и сертификация газотурбинных энергетических установок	Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного	?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95МР -14, МАКЕТ 990131500, МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136, МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕ МАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА,	Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г) Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-

	<p>оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для</p>	<p>МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT .</p> <p>Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlimpusPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEЕEPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, ЭкранProjectaSlimScreen Matte White.</p> <p>Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S .</p> <p>Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 К, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p> <p>Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8</p>	<p>269/0503-16 от 20.12.20166 Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 K, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).</p>
20	История	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 7-204, Ауд. 7-301, Ауд. 8-1акт, Ауд. 8-2Г2, Ауд. 9-301, Ауд. 9-308,</p>	<p>Ауд. 7-204: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. . Ауд. 7-301: Интерактивный проектор Epson 536Wi,</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.;</p>

Ауд. 9-202, Ауд. 9-101 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. 9-502, Ауд. Дистанционно, Ауд. 1-430, Ауд. 7-305, Ауд. 7-401, Ауд. 7-405, Ауд. 8-1акт, Ауд. 8-201, Ауд. 8-406, Ауд. 8-414, Ауд. 9-506, Ауд. 9-106, Ауд. 9-309, Ауд. 9-409, Ауд. 9-304, Ауд. 9-308 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г.

укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .  
Ауд. 8-1акт: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 8-2Г2: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 9-301: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 9-308: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 9-202: Интерактивная доска SmartBoard SM800, укомплектованная проектором Smart UF70 и ноутбуком Dell Inspiron N5110.  
Ауд. 9-101: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 9-502: стационарное мультимедийное оборудование; столы учебные; учебная доска с подсветкой.  
Ауд. 1-430: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 7-305: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 7-401: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .  
Ауд. 7-405: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 8-201: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 8-406: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 8-414: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 9-506: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F,

договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) ; Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.).

		Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.	проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-106: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-309: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-409: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-304: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.	
21	Конвертирование авиационных двигателей и энергетических установок	Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);	?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95MP -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба	Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г) Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№

	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием);</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного</p>	<p>аэродинамическая EWT . Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlimpusIPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEEEEPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, ЭкранProjectaSlimScreen Matte White. Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S . Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet. Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-</p>	<p>договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)) Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))  Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016) Договор №ЭД-</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



		<p>оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 К, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).</p>
22	Конструкция авиационных двигателей и энергетических установок	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного</p>	<p>?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95МР -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА,</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г) Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-</p>

	<p>оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для</p>	<p>МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT .</p> <p>Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система Olimpus PLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, Экран Projecta SlimScreen Matte White.</p> <p>Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран Projecta SlimScreen Matte White S .</p> <p>Ауд. 2-510: 10ПК (Intel Core i5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM), Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доска интерактивная Hitachi FX-77WL, проектор Toshiba TDP-T95, Сканер лазерный Creaform EXA scan, Ноутбук HP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p> <p>Ауд. 2-507: 7 ПК (Intel Core i3-6100, 3,7 GHz, 8</p>	<p>269/0503-16 от 20.12.2016 66 Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016), Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат. ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 K, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).</p>
23	<p>Конструкция и проектирование газотурбинных энергетических установок</p>	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля</p>	<p>?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95MP -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№</p>

	<p>и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ P27B300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕ МАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01, НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А, НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая ЕWТ .</p> <p>Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система Olimpus IPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, Экран Projecta SlimScreen Matte White.</p> <p>Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран Projecta SlimScreen Matte White S .</p> <p>Ауд. 2-510: 10ПК (Intel Core i5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM), Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доска интерактивная Hitachi FX-77WL, проектор Toshiba TDP-T95,</p>	<p>договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г)</p> <p>Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016) Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016), Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)</p> <p>Антиплагиат. ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p> <p>Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный.</p> <p>Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 K, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

24	<p>Математическое моделирование и методы оптимизации в решении прикладных задач</p>	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий</p>	<p>?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95МР -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT .</p> <p>Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система Olympus IPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, Ноутбук Asus EEEPC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, Экран Projecta SlimScreen Matte White.</p> <p>Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран Projecta SlimScreen Matte White S .</p> <p>Ауд. 2-510: 10ПК (Intel Core i5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM), Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED,</p>	<p>Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г);</p> <p>Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г)</p> <p>Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016) Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),</p> <p>Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),</p> <p>Компас 3D, сет (учебный комплект)</p> <p>Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016), Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),</p> <p>Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017),</p>
----	-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet. Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)).</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.		
25	Материаловедение	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 8-209, Ауд. 6-205, Ауд. 7-206, Ауд. 7-301, Ауд. 9-106 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 8-306, Ауд. 8-303, Ауд. 8-301, Ауд. 8-308 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими</p>	<p>Ауд. 8-209: Мультимедиапроектор ViewSonic rjd7820hd Экран Ноутбук.</p> <p>Ауд. 6-205: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 7-206: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .</p> <p>Ауд. 7-301: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .</p> <p>Ауд. 9-106: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 8-306: Электрическая печь Nabertherm Сушильный шкаф Мультимедиапроектор Ванна с формовочной смесью Экран Установка для разрыва формовочной смеси Вытяжка.</p> <p>Ауд. 8-303: Микроскоп инвертированный металлургический с камерой и системой анализа изображений 00325880 Мультимедиа проектор Микроскоп инвертированный металлографический "Метам РВ-21" 00698500 Микроскоп инвертированный металлографический "Метам РВ-22" 00698600.</p> <p>Ауд. 8-301: Мультимедиа проектор InFocus ZOOM Установка для измерения зависимости удельного электрического сопротивления проводников от их состава Установка для измерения температурной зависимости электрической проводимости твёрдых диэлектриков Установка для измерения температурной зависимости диэлектрической проницаемости и тангенса угла потерь от температуры Установка для</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>; Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Dr.Web® Desktop Security Suite (K3) +ЦУ (АН99-VCUN-TPPJ-6k3L, 415 рабочих станций)</p> <p>Доступ к сети передачи данных Internet (Договор №ЭА-230/0503-13 от 19.12.2013 г., Договор №ЭА-8/0503-15 от 30.01.2015 г.)</p> <p>КОМПАС 3D v.13 лицензия № 314854068</p> <p>Неисключительная лицензия на ранее установленное программное обеспечение</p>



	<p>средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  Ауд. Дистанционно, Ауд. 8-203, Ауд. 8-303, Ауд. 8-209, Ауд. 7-205, Ауд. 8-201, Ауд. 9-301  Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  Ауд. 8-300, Ауд. 8-302 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  Ауд. 8-303а ,  Аудитория для самостоятельной</p>	<p>измерения электрической прочности диэлектриков при напряжении промышленной частоты Установка для измерения магнитных свойств электротехнических сталей Установка для измерения зависимости электрического сопротивления металлов и сплавов от температуры Установка для измерения температурной зависимости намагниченности ферромагнетика.  Ауд. 8-308: Мультимедиа проектор Электродуховка камерная СНОЛ 1,6,2,5.1/11 (4 шт.) Электродуховка лабораторная шахтная Устройство для торцевой закалки Твердомер ТК-200309589 Твердомер ТШ2-М00315624.  Ауд. 8-203: Персональные компьютеры: 8 ПК: amd x4 740 / 8gb; 2 ПК: amd x4 840 / 8gb; 1ПК: Pentium G2010 / 4gb; 1 ПК: i3-2120 / 4bg (1)/8gb. Мониторы: АОС e2270Swn (9); АОС e2250Swh (2); SAMSUNG SyncMaster 940N (1); PHILIPS 233V (1) .  Ауд. 7-205: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  Ауд. 8-201: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  Ауд. 9-301: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  Ауд. 8-302: ПК-1шт Принтер-1шт .  Ауд. 8-303а: Pentium 3ghz, 1gb, LG flatron t710ph Pentium 3ghz, 1gb, Samsung syncmaster 940n Сканер Epson perfection 2480 photo Принтер Hp laserjet 1150 Hp laserjet 6L Celeron 1.8ghz, 512mb, smatron 76e Pentium 4 2.4ghz, 256mb, Samsung syncmaster 795df Celeron 1.8ghz, 512mb, LG flatron t710bh 1.8ghz, 256mb, Samsung syncmaster 795df.</p>	<p>DEFORM № ЕД-551/0304-17 от 11.12.2017;  Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)  Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)  Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)  Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>		
26	<p>Методы обработки деталей, станки и инструмент</p>	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 8-316 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г.</p>	<p>Ауд. 8-316: Для проведения лекций и семинаров предусматривается использование специализированного мультимедийного оборудования (стационарное/переносное) Демонстрационное оборудование: - проектор (модель - BenQ MX518 DPL, кол-во - 1 шт.), - ноутбук (модель - Acer 6529G Intel Core i2 CPU T7300 2,00 GHz, ОЗУ - 1 Гб, кол-во - 1 шт.), - экран Учебно-наглядные пособия: плакаты по разделам курса, отдельные детали ГТД на различных этапах обработки . Ауд. 8-304: Учебный зондовый микроскоп Прибор синхронного анализа ТГ-ДТА/ДСК Дилатометр IL402C .</p>	<p>Семейство продуктов компании Microsoft (Windows, Office) Договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г. Срок действия - 1 год.</p>

Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.  
Ауд. Дистанционно,  
Ауд. 8-304  
Аудитория для  
лабораторных работ  
студентов  
(укомплектованная  
специализированной  
мебелью,  
техническими  
средствами  
обучения и  
лабораторным  
оборудованием);  
450008, Республика  
Башкортостан, г.  
Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.  
Ауд. Дистанционно,  
Ауд. 8-304  
Аудитории для  
проведения  
практических  
занятий (занятий  
семинарского типа);  
450008, Республика  
Башкортостан, г.  
Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.  
, Помещение для  
хранения и  
профилактического  
обслуживания  
учебного  
оборудования;

		<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>		
27	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 8-406, Ауд. 8-414, Ауд. 9-301, Ауд. 9-101</p> <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с</p>	<p>Ауд. 8-406: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 8-414: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-301: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-101: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 8-225: 3 персональных компьютера Измеритель температуры цифровой АТТ-2000+ПО-кабель интерфейсный Калибратор промышленных процессов</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.;</p>

	<p>набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. Дистанционно, Ауд. 8-225 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. Дистанционно, Ауд. 8-225, Ауд. 8-406, Ауд. 8-414 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика</p>	<p>АКИП-2201 КОЛИБРАТОР ОСЦ.И1-9 Конвертер I-7561 USB в RS-232/422/485 Контроллер uPAC-7186EG-G PC-совместимый промыш. Модуль I-7017 8-канальный аналогового ввода Модуль I-7024 вывода, 4-канала аналогового вывода-14 Модуль I-7043 CR дискретного вывода 16-канальный Модуль I-7065D ввода-вывода Гладкий микрометр МК Глубиномер микрометрический ГМ Индикатор ИГ Концевые меры длины 4 разр. Микрометр МК100 кл.2 Микрометр МК25 Микрометр рычажный М3 Микрометр рычажный РМ Микроскоп инструментальный ММИ-2 Мультиметр МУ68 Рычажная скоба СР Штангенглубиномер ШГ-250 Штангенрейсмас ШР-300 Штангенциркуль ШЦ-II-250 Штангенциркуль ШЦ-III-500 Штангенциркуль ШЦ-1-125 Штангенциркуль ШЦ125-0,1 Штангенциркуль ШЦЦ150 кр.шк. Штангенциркуль ШЦЦ150 эл.цифр. Осциллограф USB DSO-2250 Помпа пневматическая ручная METROL 212 Проектор BenQ MX511/MP625P Экран Projecta Slimscreen 200*200см. Ауд. 8-223: Меры длин 4 разр. Микрометр МК100 кл.2 Микрометр МК25 Микрометр рычажный М3 Микрометр рычажный РМ Мультиметр МУ68 Рычажная скоба СР Штангенглубиномер ШГ-250 Штангенрейсмас ШР-300 Штангенциркуль ШЦ-II-250 Штангенциркуль ШЦ-III-500 Штангенциркуль ШЦ-1-125 Штангенциркуль ШЦ125-0,1 Штангенциркуль ШЦЦ150 кр.шк. Штангенциркуль ШЦЦ150 эл.цифр. 2 персональных компьютера. Ауд. 8-225а: 6 персональных компьютеров Измеритель температуры цифровой АТТ-2000+ПО-кабель интерфейсный Проектор Toshiba TDP-T98 Экран на треноге RAPER CONSUL Гладкий микрометр МК Глубиномер микрометрический ГМ Индикатор ИГ Меры длины 4 разр. Микрометр МК100 кл.2 Микрометр МК25 Микрометр рычажный М3</p>	<p>договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Право на использование программного обеспечения DrWeb Desktop Security Suit, договор №62/0503-16 от 21.01.2016г;</p> <p>Программный комплекс - операционная система семейства MicrosoftWindows (неисключительное право использования в течение 1(одного) года и получение выходящих в свет в течение 1 (одного) года новых версий),Договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015г.;</p> <p>Программный комплекс - семейства MicrosoftOffice для создания презентаций, электронных текстов и таблиц, обработки баз данных,Договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015г.; Право на использование программного обеспечения DrWeb Desktop Security Suit, договор №62/0503-16 от 21.01.2016г;</p> <p>Программный комплекс - операционная система семейства MicrosoftWindows (неисключительное право использования в течение 1(одного) года и получение выходящих в свет в течение 1 (одного) года новых версий),Договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015г.;</p> <p>Программный комплекс - семейства MicrosoftOffice для создания презентаций, электронных текстов и таблиц, обработки баз данных,Договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015г. Право на использование программного</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 8-223 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 8-225а, Ауд. 8-511 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>Микрометр рычажный РМ Мультиметр МУ68 Рычажная скоба СР Штангенглубиномер ШГ-250 Штангенрейсмас ШР-300 Штангенциркуль ШЦ-П-250 Штангенциркуль ШЦ-Ш-500 Штангенциркуль ШЦ-1-125 Штангенциркуль ШЦ125-0,1 Штангенциркуль ШЦЦ150 кр.шк. Штангенциркуль ШЦЦ150 эл.цифр.. Ауд. 8-511: Установка для определения главных напряжений при кручении и совместном действии изгиба и кручении ТМт 14М. Установка для определения критической силы для сжатого стержня большой гибкости ТМт 15М. Установка для определения ли-нейных и угловых перемещений статически определимой. Установка для определения мо-дуля сдвига при кручении ТМт. 11М. Системный блок Intel(R) Core(TM) i5-3330 - 1 шт. Системный блок Pentium - 2 шт. Монитор Philips - 2 шт. Монитор BENQ - 1 шт. Аудиторные столы - 4 шт. Стулья - 4 шт. .</p>	<p>обеспечения DrWeb Desktop Security Suit, договор №62/0503-16 от 21.01.2016г;</p> <p>Программный комплекс - операционная система семейства MicrosoftWindows (неисключительное право использования в течение 1 (одного) года и получение выходящих в свет в течение 1 (одного) года новых версий), Договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015г.;</p> <p>Программный комплекс - семейства MicrosoftOffice для создания презентаций, электронных текстов и таблиц, обработки баз данных, Договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015г.</p> <p>Программный комплекс: Microsoft Windows, Microsoft Office. Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016.</p> <p>Программный комплекс КОМПАС-3D v15; договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017.</p> <p>Kaspersky Endpoint Security; договор №858/0304-17 от 29.06.2017.</p> <p>Dr. Web Desktop Security Suite; договор №450/0304-17 от 30.03.2017.</p> <p>Доступ к сети передачи данных; договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018..</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

28	Механика жидкости и газа	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-116, Ауд. 2-407 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-302, Ауд. 2-101 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>Ауд. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 2-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..</p> <p>Ауд. 2-101: 2 Персональных компьютера. Установка для измерений параметров потока воздуха с помощью пневмонасадков. Установка для определения распределения давлений по длине канала при адиабатическом течении. Установка для исследования обтекания клина в сверхзвуковом потоке (с использованием приборов Теплера). Установка для исследования потока в канале с "горлом" (в сопле Лавалия, в трубке Вентури). Установка для продувки решеток лопаток газотурбинных двигателей (компрессорных и турбинных). Автоматизированный измерительный комплекс (SCADA) на элементной и приборной базе National Instruments (США). ЖК телевизор. Проектор. Учебная доска..</p> <p>Ауд. 2-115: ПК, проектор, экран, столы, стулья, набор учебных плакатов, макетов.</p> <p>Ауд. 4-316: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 7-405: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-303: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-301: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-308: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..</p> <p>Ауд. 2-202б: Компьютер класс Pentium 4..</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.);</p> <p>Программный комплекс - операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭФ-193/0503-14, 1800 компьютеров, на которые распространяется право пользования).</p> <p>Программный комплекс - Microsoft Office (№ договора ЭФ-193/0503-14, 1800 компьютеров, на которые распространяется право пользования).</p> <p>Программный комплекс - Autodesk Inventor (Сетевая академическая лицензия университета).</p> <p>Программный комплекс - ANSYS (Сублицензионный договор, № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013).</p> <p>КОМПАС-3D V15 (Лицензия Net 50 325-61 GQEQ 03.12., 50 пользователей).</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (№ 1150- 150624- 072213, 50 рабочих станций).</p> <p>СПС «КонсультантПлюс» (Договор 1392/0403-14 от 10.12.14).</p> <p>Программный комплекс UISAPR (Разработка кафедры).</p>
----	--------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ауд. Дистанционно,  
Ауд. 2-101, Ауд. 2-115, Ауд. 2-116,  
Ауд. 2-407, Ауд. 4-316, Ауд. 7-405,  
Ауд. 9-303, Ауд. 9-301, Ауд. 9-308  
Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);  
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. 2-104, Ауд. 2-2026, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;  
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. 2-302, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ),

Программа "Система математического моделирования тепловых, энергетических и комбинированных установок (DVIgWT)".  
(Разработка кафедры АД)  
Программа "Boiler Designer" (Лицензионное соглашение №334/1103-09 от 15.05.2009).  
Виртуальный учебный комплекс "турбинное оборудование тепловых электрических станций" ВК-ТТЭ (договор №030110003717000024-0002189-01 от 17 мая 2017 г.); Microsoft Windows, Microsoft Office, № договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017г.  
Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №858/0304-17 от 29.06.2017г  
Антиплагиат.ВУЗ Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017  
; Программный комплекс - операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭФ-193/0503-14, 1800 компьютеров, на которые распространяется право пользования).  
Программный комплекс - операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭФ-193/0503-14, 1800 компьютеров, на которые распространяется право пользования).  
Программный комплекс - Microsoft Office (№ договора ЭФ-193/0503-14, 1800 компьютеров, на которые распространяется право пользования).  
Программный комплекс - Autodesk Inventor (Сетевая академическая лицензия университета).  
Программный комплекс - ANSYS (Сублицензионный договор, № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013).



		<p>оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>		<p>КОМПАС-3D V15 (Лицензия Net 50 325-61 GQEZQ 03.12., 50 пользователей). Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (№ 1150- 150624- 072213, 500 рабочих станций). СПС «КонсультантПлюс» (Договор 1392/0403-14 от 10.12.14). Программный комплекс UISAPR (Разработка кафедры). Программа "Система математического моделирования тепловых, энергетических и комбинированных установок (DVIGwT)". (Разработка кафедры АД) Программа "Boiler Designer" (Лицензионное соглашение №334/1103-09 от 15.05.2009). Виртуальный учебный комплекс "турбинное оборудование тепловых электрических станций" ВК-ТТЭ (договор №030110003717000024-0002189-01 от 17 мая 2017 г..</p>
29	<p>Многодисциплинарная, многокритериальная и топологическая оптимизация элементов конструкций двигателей и энергетических установок</p>	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Аудитория для</p>	<p>?Оснащенность не заполнена?</p>	<p>.</p>

лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью

		подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.		
30	Моделирование задач тепломассообмена	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным</p>	<p>?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95МР -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая ЕWТ .</p> <p>Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlimpusIPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEЕЕРС 1215РАтом-N570/2/320/12.1"</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г)</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXСАЕ+САМ, Core+САD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект)</p> <p>Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-</p>

	<p>оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, ЭкранProjectaSlimScreen Matte White. Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S . Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 К, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet. Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 К, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))  Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016) Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)).</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.		
31	Моделирование пространственных потоков в лопаточных машинах двигателей и энергетических установок	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>?Оснащенность не заполнена? Ауд. 3-102а: Печь камерная КС, вакуумная высокотемпературная лабораторная установка, мемограф, стол, верстак, тиски, стол для изготовления песчано-глинистых форм..</p> <p>Ауд. 3-102б: Письменный столы, стулья, шкаф.</p> <p>Ауд. 3-102в: Шкаф аммиачно-сушильный, стол модельный, разрывная машина, сталлаж.</p> <p>Ауд. 3-100: Печь камерная КС, вакуумная высокотемпературная лабораторная установка, мемограф, стол, верстак, тиски, стол для изготовления песчано-глинистых форм. Письменный столы, стулья, шкаф. Шкаф аммиачно-сушильный, стол модельный, разрывная машина, сталлаж.</p> <p>Ауд. 8-103: Персональные компьютеры, включая: блок системный Intel Pentium 6300 BOX/AUSTEK P5RPL-AM – 5 шт.; блок системный Фермо Intel Corel 5-3570 – 6 шт. монитор LCD 17" Samsung 740N ASK- 2 шт.; монитор ЖК 19" Acer V193LAOb – 3 шт.; монитор ЖК 19" AOC 919VZ black – 3 шт.; монитор ЖК 19" LG L 1942 SE BF – 3 шт.; всего 11 рабочих мест. Переносное оборудование: принтер HP Laser Jet 1015 Коммутатор сетевой – 2 шт. Стационарное оборудование: Машина разрывная Р-10.</p>	<p>Microsoft Windows ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017</p> <p>Microsoft MS Office ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017</p> <p>ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017</p> <p>КОМПАС 3D ver. 15 - ED-550/0304-17 от 11.12.2017</p> <p>Dr. Web Desktop Security Suite №450/0304-17 от 30.03.2017</p> <p>1С предприятие договор № ЭА-128/0503-12 от 06.08.2012</p> <p>«Расчет экономической эффективности вариантов технологических процессов в сварочном производстве при курсовом и дипломном проектировании» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ №200661237.</p>

Ауд. 3-102а, Ауд. 3-102б, Ауд. 3-102в, Ауд. 8-001а, Ауд. 3-100 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Ауд. 8-103 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

32	Надежность основного и вспомогательного оборудования компрессорных станций	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий</p>	?Оснащенность не заполнена?	
----	----------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	--

семинарского типа);  
450008, Республика  
Башкортостан, г.  
Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.

, Помещение для  
хранения и  
профилактического  
обслуживания  
учебного  
оборудования;  
450008, Республика  
Башкортостан, г.  
Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.

, Аудитория для  
самостоятельной  
работы  
обучающихся  
(курсового  
проектирования и  
выполнения  
курсовых работ),  
оснащенная  
компьютерной  
техникой с  
возможностью  
подключения к сети  
"Интернет" и  
обеспеченная  
доступом в ЭИОС  
организации;  
450008, Республика  
Башкортостан, г.  
Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.



33	<p>Научные технологии в производстве газотурбинных энергетических установок</p>	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий</p>	<p>?Оснащенность не заполнена?</p>	<p>.</p>
----	---------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------	----------

семинарского типа);  
450008, Республика  
Башкортостан, г.  
Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.

, Помещение для  
хранения и  
профилактического  
обслуживания  
учебного  
оборудования;  
450008, Республика  
Башкортостан, г.  
Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.

, Аудитория для  
самостоятельной  
работы  
обучающихся  
(курсового  
проектирования и  
выполнения  
курсовых работ),  
оснащенная  
компьютерной  
техникой с  
возможностью  
подключения к сети  
"Интернет" и  
обеспеченная  
доступом в ЭИОС  
организации;  
450008, Республика  
Башкортостан, г.  
Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.

34	<p>Научно-методические основы диагностики</p>	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий</p>	<p>?Оснащенность не заполнена?</p>	<p>.</p>
----	-----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------	----------

семинарского типа);  
450008, Республика  
Башкортостан, г.  
Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.

, Помещение для  
хранения и  
профилактического  
обслуживания  
учебного  
оборудования;  
450008, Республика  
Башкортостан, г.  
Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.

, Аудитория для  
самостоятельной  
работы  
обучающихся  
(курсового  
проектирования и  
выполнения  
курсовых работ),  
оснащенная  
компьютерной  
техникой с  
возможностью  
подключения к сети  
"Интернет" и  
обеспеченная  
доступом в ЭИОС  
организации;  
450008, Республика  
Башкортостан, г.  
Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.

35	Основное оборудование компрессорных станций	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий</p>	?Оснащенность не заполнена?	
----	---------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	--

семинарского типа);  
450008, Республика  
Башкортостан, г.  
Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.

, Помещение для  
хранения и  
профилактического  
обслуживания  
учебного  
оборудования;  
450008, Республика  
Башкортостан, г.  
Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.

, Аудитория для  
самостоятельной  
работы  
обучающихся  
(курсового  
проектирования и  
выполнения  
курсовых работ),  
оснащенная  
компьютерной  
техникой с  
возможностью  
подключения к сети  
"Интернет" и  
обеспеченная  
доступом в ЭИОС  
организации;  
450008, Республика  
Башкортостан, г.  
Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.

36	<p>Основы инженерного эксперимента, автоматизация экспериментальных исследований</p>	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий</p>	<p>?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95МР -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT .</p> <p>Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система Olympus IPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, Экран Projecta SlimScreen Matte White.</p> <p>Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран Projecta SlimScreen Matte White S .</p> <p>Ауд. 2-510: 10ПК (Intel Core i5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM), Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED,</p>	<p>Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г);</p> <p>Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г)</p> <p>Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016) Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),</p> <p>Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),</p> <p>Компас 3D, сет (учебный комплект)</p> <p>Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016), Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),</p> <p>Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017),</p>
----	--------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet. Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)).</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



		450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.		
37	Основы конструирования машин	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95МР -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT .</p> <p>Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlimpusIPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEEEPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, ЭкранProjectaSlimScreen Matte White.</p> <p>Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1"</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г)</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016) Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr. Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект)</p> <p>Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p>

	<p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети</p>	<p>HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S . Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 К, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet. Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 К, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))  Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)).</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		"Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.		
38	Основы метода конечных элементов	Ауд. 2-121, Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-122, Ауд. 1-425 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 1-426, Ауд. 2-122 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими	Ауд. 2-121: Мультимедийное оборудование, Персональные компьютеры.. Ауд. 2-122: Установка для механических испытаний материалов Instron 3382; Видеоэкстензометр Instron AVE; Измеритель деформаций Instron Extensometr Static 50; Мультимедийные средства. Проектор. Ауд. 1-425: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-426: 14 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM), проектор Проектор Panasonic PT-VW350, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 305/120" . Ауд. 1-407: 15 ПК (Intel Core i5-7600, 3,50 GHz, 32 Gb RAM, Nvidia Quadro P2000), проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8. Ауд. 1-410: ПК Intel Core i7-960, 3,20 GHz, 24 Gb RAM, Nvidia GeForce GTS 450; ПК Intel Core i3-2120, 3,30 GHz, 4 Gb RAM; ПК Intel Core 2CPU 6700 2.66 Ghz, 2 Gb RAM, Nvidia Quadro FX 1500; принтер HP LaserJet P3015; МФУ HP LaserJet M1319f MFP;. Ауд. 1-426: 14 ПК (Intel Core i5-4460, 3,20 GHz, 8 Gb RAM), проектор Проектор Panasonic PT-VW350, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 305/120" .	Microsoft Windows,Microsoft Office, Ansys, Deform, Simufact forming; Microsoft Windows,Microsoft Office (Дог. ЭА - 194/0503 - 15 от 17.12.2015г.); Instron Bluehill (№8801K3947); Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.) Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009) Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от

средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 1-405 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 1-407, Ауд. 1-410, Ауд. 1-426 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная

09.11.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012)  
PGI Community Edition  
(<http://www.pgroup.com/products/community.htm>)  
Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № 3К-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010)  
ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № 3К-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)  
Autodesk Inventor Professional  
([http://tesis.com.ru/cae\\_brands/abaqus/abaqus\\_vers.php](http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php))  
Intel Parallel Studio XE  
(<https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator>)  
Ubuntu Linux (<https://www.ubuntu.com/legal>)  
NVIDIA CUDA Toolkit  
(<http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement>)  
JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4  
(<https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt>)  
Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2,  
[https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing\\_FAQ](https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ))  
Anaconda (дистрибутив Python)  
(<https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html>)  
Архиватор 7-Zip (<http://www.7-zip.org/license.txt>)  
Файловый менеджер Far Manager 3 x64  
(<https://farmanager.com/license.php>)  
WinSCP (<https://winscp.net/eng/docs/license>)  
FreeFem++-cs

доступом в ЭИОС  
организации;  
450008, Республика  
Башкортостан, г.  
Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.

(<https://www.ljll.math.upmc.fr/lehyaric/ffcs/credits.htm>)  
CodeBlocks (GPL v3,  
<http://www.codeblocks.org/license>)  
Редактор растровой графики GIMP (GPL,  
<https://www.gimp.org/about/COPYING>)  
Редактор растровой графики Inkscape (GPL,  
<https://inkscape.org/ru/about/license/>)  
Java Development Kit  
(<https://www.oracle.com/legal/terms.html>)  
Git for Windows (GPL v2, <https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING>)  
Sumatra PDF (GPL v3,  
<https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING>)  
PuTTY (MIT License,  
<https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html>)  
Mozilla Firefox (MPL, <https://www.mozilla.org/en-US/MPL/>)  
TeXstudio (GPL v2,  
<https://www.texstudio.org/#about>)  
MikTeX (<https://miktex.org/copying>)  
Gnuplot  
(<http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup>)  
OpenSSH for Windows (<https://www.mls-software.com/opensshd.html>)  
Puppet Agent  
([https://github.com/puppetlabs/puppet\\_for\\_the\\_windows/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf](https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_windows/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf)); Windows 7 Professional 64 bit, Windows 10 Pro 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office 2016 (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-

17 от 21.12.2017 г.)  
Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows  
(Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.)  
Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009)  
Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012)  
PGI Community Edition  
(<http://www.pgroup.com/products/community.htm>)  
Allinea DDT (№ ЕД-382/1507-17 от 25.10.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1206/0503-12 от 21.12.2012, № ЭА-28/1507-12 от 13.02.2012, № ЭА-134/0503-10 от 29.12.2010)  
ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution  
(№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)  
Autodesk Inventor Professional  
([http://tesis.com.ru/cae\\_brands/abaqus/abaqus\\_vers.php](http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php))  
Intel Parallel Studio XE  
(<https://software.intel.com/ru-ru/qualify-for-free-software/educator>)  
Ubuntu Linux (<https://www.ubuntu.com/legal>)  
NVIDIA CUDA Toolkit  
(<http://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-cuda-toolkit-license-agreement>)  
JetBrains PyCharm Community Edition 2017.2.4  
(<https://github.com/JetBrains/intellij-community/blob/master/LICENSE.txt>)  
Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2,  
[https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing\\_FAQ](https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ))  
Anaconda (дистрибутив Python)

(<https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html>)  
Архиватор 7-Zip (<http://www.7-zip.org/license.txt>)  
Файловый менеджер Far Manager 3 x64  
(<https://farmanager.com/license.php>)  
WinSCP (<https://winscp.net/eng/docs/license>)  
FreeFem++-cs  
(<https://www.ljll.math.upmc.fr/lehyaric/ffcs/credits.htm>)  
CodeBlocks (GPL v3,  
<http://www.codeblocks.org/license>)  
Редактор растровой графики GIMP (GPL,  
<https://www.gimp.org/about/COPYING>)  
Редактор растровой графики Inkscape (GPL,  
<https://inkscape.org/ru/about/license/>)  
Java Development Kit  
(<https://www.oracle.com/legal/terms.html>)  
Git for Windows (GPL v2, <https://github.com/git-for-windows/git/blob/master/COPYING>)  
Sumatra PDF (GPL v3,  
<https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING>)  
PuTTY (MIT License,  
<https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html>)  
Mozilla Firefox (MPL, <https://www.mozilla.org/en-US/MPL/>)  
TeXstudio (GPL v2,  
<https://www.texstudio.org/#about>)  
Miktex (<https://miktex.org/copying>)  
Gnuplot  
(<http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup>)  
OpenSSH for Windows (<https://www.mls-software.com/opensshd.html>)  
Puppet Agent  
([https://github.com/puppetlabs/puppet\\_for\\_the\\_win](https://github.com/puppetlabs/puppet_for_the_win))

/raw/master/conf/windows/stage/misc/LICENSE.rtf  
)  
Windows 7 Professional 64 bit (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office (Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 (договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)  
Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.)  
Mathworks MATLAB, Simulink (№ ЭА-265/0503-11 от 19.12.2011, № 964/1507-09 от 21.12.2009)  
Maplesoft Maple (№ ЕД-443/1507-17 от 09.11.2017, № ЗК-2280/0503-15 от 25.12.2015, № ЕД-1047/0503-12 от 30.11.2012)  
ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (№ ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013, № ЭА-91/1507-12 от 09.06.2012, № ЭА-125/0503-10 от 27.12.2010)  
Autodesk Inventor Professional ([http://tesis.com.ru/cae\\_brands/abaqus/abaqus\\_vers.php](http://tesis.com.ru/cae_brands/abaqus/abaqus_vers.php))  
Ubuntu Linux (<https://www.ubuntu.com/legal>)  
Oracle VM VirtualBox (GNU GPLv2, [https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing\\_FAQ](https://www.virtualbox.org/wiki/Licensing_FAQ))  
Anaconda (дистрибутив Python) (<https://docs.anaconda.com/anaconda/eula.html>)  
Архиватор 7-Zip (<http://www.7-zip.org/license.txt>)  
Файловый менеджер Far Manager 3 x64 (<https://farmanager.com/license.php>)  
WinSCP (<https://winscp.net/eng/docs/license>)  
CodeBlocks (GPL v3, <http://www.codeblocks.org/license>)  
Редактор растровой графики GIMP (GPL, <https://www.gimp.org/about/COPYING>)



				<p>Редактор растровой графики Inkscape (GPL, <a href="https://inkscape.org/ru/about/license/">https://inkscape.org/ru/about/license/</a>)  Java Development Kit (<a href="https://www.oracle.com/legal/terms.html">https://www.oracle.com/legal/terms.html</a>)  Sumatra PDF (GPL v3, <a href="https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING">https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING</a>)  PuTTY (MIT License, <a href="https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html">https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html</a>)  Mozilla Firefox (MPL, <a href="https://www.mozilla.org/en-US/MPL/">https://www.mozilla.org/en-US/MPL/</a>)  TeXstudio (GPL v2, <a href="https://www.texstudio.org/#about">https://www.texstudio.org/#about</a>)  MikTeX (<a href="https://miktex.org/copying">https://miktex.org/copying</a>)  Gnuplot (<a href="http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup">http://gnuplot.cvs.sourceforge.net/gnuplot/gnuplot/Copyright?view=markup</a>).</p>
39	<p>Основы проектирования и эксплуатации компрессорных станций</p>	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  Аудитория для</p>	<p>?Оснащенность не заполнена?</p>	<p>.</p>

лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

, Аудитория для самостоятельной работы

		<p>обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>		
40	<p>Основы проектирования изделий из композиционных материалов</p>	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Аудитория для</p>	<p>?Оснащенность не заполнена? Ауд. 1-006: 1) Установка для термоциклических испытаний; 2) Компрессор КРАТОН АС – 350 – 50 DDV; 3) Муфельная печь; 4) ПК (1 шт.). Ауд. 2-120а: Сверлильный станок, токарный станок, шлифовальная машина. Ауд. 2-120б: Осциллографы, тензостанция Zetlab. Ауд. 2-121: Мультимедийное оборудование, Персональные компьютеры.. Ауд. 2-126: 3 ПК.</p>	<p>Microsoft Windows,Microsoft Office Microsoft Windows,Microsoft Office, Ansys, Deform, Simufact forming Microsoft Windows,Microsoft Office;Ansys Workbench, Composite Prepost, Simufact Formin.</p>

лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Ауд. 1-006, Ауд. 2-120а, Ауд. 2-120б, Ауд. 2-125 ,

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

		<p>Ауд. 2-121, Ауд. 2-126 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>		
41	Основы системного проектирования	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика</p>	<p>?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 K, Доскаиинтерактивная</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),</p>

		<p>Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>Hitachi FX-77WL, проектор Toshiba TDP-T95, Сканер лазерный Creaform EXAscan, Ноутбук HP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)</p> <p>Антиплагиат. ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),</p> <p>Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),</p> <p>Компас 3D, сет (учебный комплект)</p> <p>Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)).</p>
42	Особенности применения	Аудитория для проведения занятий	?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95MP -14, МАКЕТ	Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-

газотурбинных энергетических установок в теплоэнергетике	<p>лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика</p>	<p>990131500, МАКЕТ АВИА. ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136, МАКЕТ ДЗ6, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕ МАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01, НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А, НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT .</p> <p>Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихрегоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система Olympus PLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, Экран Projecta SlimScreen Matte White.</p> <p>Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран Projecta SlimScreen Matte White S .</p> <p>Ауд. 2-510: 10ПК (Intel Core i5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM), Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI</p>	<p>269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г);</p> <p>Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г)</p> <p>Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016) Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект)</p> <p>Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017 г.)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016), Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),</p>
----------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г.</p>	<p>DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проектор Toshiba TDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, Ноутбук HP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet. Ауд. 2-507: 7 ПК (Intel Core i3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 Samsung SunMaster 787DF) 7 ПК (Intel Core 2 Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 Samsung SunMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", Проектор Mitsubishi XD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10 ПК (Intel Core i5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM), Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проектор Toshiba TDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, Ноутбук HP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат. ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))  Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NX CAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)).</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



		Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.		
43	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.	Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 K, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.	Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))  Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект)

				Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).
44	Правоведение	Ауд. 7-301, Ауд. 7-406, Ауд. 8-1акт, Ауд. 9-505, Ауд. 9-405 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 9-502, Ауд. Дистанционно, Ауд. 5-206, Ауд. 8-203, Ауд. 1-432, Ауд. 7-307, Ауд. 7-406, Ауд. 7-407, Ауд. 8-105, Ауд. 8-201, Ауд. 9-107, Ауд. 9-404, Ауд. 9-103, Ауд. 9-102 Аудитории для	Ауд. 7-301: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. . Ауд. 7-406: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. . Ауд. 8-1акт: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-505: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-405: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-502: стационарное мультимедийное оборудование; столы учебные; учебная доска с подсветкой. Ауд. 5-206: в лаборатории находится: ПК - 9шт парты - 9шт проектор - 1шт шкаф для докумнтов - 1шт шкаф для хранения оборудования - 1шт стулья - 16шт стул преподавательский - 1шт облучатель-рециркулятор "СИБЭСТ-20" ОРБпБ-01 исп.2/1 (1'15) б плат., настенный вариант . Ауд. 8-203: Персональные компьютеры: 8 ПК: amd x4 740 / 8gb; 2 ПК: amd x4 840 / 8gb; 1ПК: Pentium G2010 / 4gb; 1 ПК: i3-2120 / 4bg (1)/8gb. Мониторы: АОС e2270Swn (9); АОС e2250Swh (2); SAMSUNG SyncMaster 940N (1); PHILIPS 233V (1) . Ауд. 1-432: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 7-307: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F,	Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) ; имеются: access excel kaspersky one note outlook paint power point publisher word  ms project compas 3d compas electric ; Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.;

		<p>проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 9-502, Ауд. 9-503 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>проектор BENQ MP620p. Ауд. 7-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 8-105: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 8-201: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-107: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-404: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-103: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-102: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p>	<p>договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Dr.Web® Desktop Security Suite (K3) +ЦУ (АН99-VCUN-TPPJ-6k3L, 415 рабочих станций) Доступ к сети передачи данных Internet (Договор №ЭА-230/0503-13 от 19.12.2013 г., Договор №ЭА-8/0503-15 от 30.01.2015 г.) КОМПАС 3D v.13 лицензия № 314854068 Неисключительная лицензия на ранее установленное программное обеспечение DEFORM № ЕД-551/0304-17 от 11.12.2017.</p>
45	Проектно-программное управление	Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной	?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-306: Учебно-универсальная машина "Механические испытания материалов" МИМ-9ПР-010 Системный блок Power Cool - 2 шт. Системный блок AMD ATHLON -1 шт. Монитор 23 " Iiyama - 2 шт. Монитор LG - 1шт. Принтер HP LaserJet 1200 - 1 шт. МФУ лазерный	Программный комплекс: Microsoft Windows, Microsoft Office. Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016.

аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Ауд. 2-306 ,  
Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная

Brother DCP-705R -1 шт. МФУ лазерный Brother DCP - 1 шт. Аудиторные столы - 4 шт. Компьютерные столы - 7 шт. Стулья - 20 шт. Шкаф для литературы - 3 шт. Кондиционер Lessar - 1шт. Кондиционер Samsung CH-18ZAOD - 1шт. Доска магнитно-марекрная - 1 шт..

		доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.		
46	Производственная практика: Преддипломная практика (преддипломная практика)	Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.	Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAScan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.	Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))  Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-

				13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)).
47	Производственная практика: Производственная практика 1 (научно-исследовательская работа)	Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.	Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.	Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))  Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);

				<p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)).</p>
48	<p>Производственная практика: Производственная практика 2 (проектно-технологическая практика)</p>	<p>Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 K, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-</p>

				<p>269/0503-16 от 20.12.2016<sup>66</sup> Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);          Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016);          NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),          Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),          Компас 3D, сет (учебный комплект)          Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)          Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)).</p>
49	<p>Производственная практика:          Производственная практика 3 (проектно-конструкторская практика)</p>	<p>Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г.</p>	<p>Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный.          Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 К, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);          Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);          NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),          Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017),          Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),          Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)          Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017)          Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p>



		Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.		<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),</p> <p>Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),</p> <p>Компас 3D, сет (учебный комплект)</p> <p>Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).</p>
50	<p>Производственная практика:</p> <p>Производственная практика 4 (научно-исследовательская работа)</p>	<p>Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный.</p> <p>Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),</p> <p>Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017),</p> <p>Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),</p> <p>Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)</p> <p>Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017)</p>

		450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.		<p>Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016);</p> <p>NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),</p> <p>Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),</p> <p>Компас 3D, сет (учебный комплект)</p> <p>Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)).</p>
51	Профессиональный технический иностранный язык	Ауд. Кафедра иностр.языка, Ауд. Дистанционно, Ауд. 9-408 Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации с набором демонстрационного оборудования и	Ауд. 9-408: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 1-303: Мультимедийная техника: компьютер ASUS CRU Intel Core 2 Duo E6300; ноутбук ASER 4233WLMi; проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; проигрыватель DVD Panasonic DMR-ES1SEE-S; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3 Стационарный компьютер Power Cool.	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.);</p> <p>Microsoft Windows; Microsoft Office Договор № ЭД-491-0304-19 от 08.10.2019 г.</p> <p>Антиплагиат.ВУЗ Договор №460-0304-18 от</p>

		<p>учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 1-303 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>		<p>05.08.2019 г. .</p>
52	Прочностной анализ и доводка элементов конструкций двигателей и энергетических установок	Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с	?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95МР -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ ДЗ6, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300,	Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г)

	<p>набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г.</p>	<p>МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая ЕWT .</p> <p>Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система Olympus IPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. масле авиационных двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, Экран Projecta SlimScreen Matte White.</p> <p>Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран Projecta SlimScreen Matte White S .</p> <p>Ауд. 2-510: 10ПК (Intel Core i5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM), Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доска интерактивная Hitachi FX-77WL, проектор Toshiba TDP-T95, Сканер лазерный Creafom EXA scan, Ноутбук HP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-</p>	<p>Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект)</p> <p>Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016), Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)</p> <p>Антиплагиат. ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.	RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet. Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 К, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.	75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))  Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).
53	Рабочий процесс и проектирование горелочных устройств газотурбинных энергетических установок	Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том	?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95MP -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ P27B300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор	Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г) Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);

	<p>числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания</p>	<p>проекторный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT .</p> <p>Ауд. 2-501: Узлы и детали систем BC-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlimpusIPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEEEEPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, ЭкранProjectaSlimScreen Matte White.</p> <p>Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S .</p> <p>Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p> <p>Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF)</p>	<p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-507, Ауд. 2-510, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 K, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>269/0503-16 от 20.12.20166 Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).</p>
54	Системы и агрегаты двигателей и энергетических установок	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором</p>	<p>?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95МР -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г) Программный комплекс – операционная</p>

<p>демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 ,</p>	<p>4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая ЕWТ .</p> <p>Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщиномер ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система Olympus I PLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, Экран Projecta SlimScreen Matte White.</p> <p>Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран Projecta SlimScreen Matte White S .</p> <p>Ауд. 2-510: 10ПК (Intel Core i5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM), Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доска интерактивная Hitachi FX-77WL, проектор Toshiba TDP-T95, Сканер лазерный Creaform EXA scan, Ноутбук HP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016), Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)</p> <p>Антиплагиат. ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



		<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 К, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>декабрь 2018)) Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).</p>
55	Соппротивление материалов	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-124а, Ауд. 2-122, Ауд. 2-124 Аудитория для</p>	<p>Ауд. 2-124а: Установки для механических испытаний материалов P5; Установки для механических испытаний материалов P0.5;Установки для механических испытаний материалов P20; Установки</p>	<p>Microsoft Windows,Microsoft Office (Дог. ЭА - 194/0503 - 15 от 17.12.2015г.); Instron Bluehill (№8801К3947); Microsoft Windows,Microsoft Office, Ansys, Deform, Simufact forming;</p>

	<p>проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-121, Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-124а, Ауд. 2-122, Ауд. 2-124 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. Дистанционно,</p>	<p>для механических испытаний материалов МК-10. . Ауд. 2-122: Установка для механических испытаний материалов Instron 3382; Видеоэкстензометр Instron AVE; Измеритель деформаций Instron Extensometr Static 50; Мультимедийные средства. Проектор. Ауд. 2-121: Мультимедийное оборудование, Персональные компьютеры.. Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95МР -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ ДЗ6, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT . Ауд. 1-006: 1) Установка для термоциклических испытаний; 2) Компрессор КРАТОН АС – 350 – 50 DDV; 3) Муфельная печь; 4) ПК (1 шт.). Ауд. 2-120а: Сверлильный станок, токарный станок, шлифовальная машина. Ауд. 2-120б: Осциллографы, тензостанция Zetlab. Ауд. 2-126: 3 ПК.</p>	<p>Microsoft Windows,Microsoft Office Microsoft Windows,Microsoft Office, Ansys, Deform, Simufact forming Microsoft Windows,Microsoft Office;Ansys Workbench, Composite Prepost, Simufact Formin.</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ауд. 2-122, Ауд. 2-124, Ауд. 2-120  
Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);  
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Ауд. 1-006, Ауд. 2-120а, Ауд. 2-120б, Ауд. 2-125 ,  
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;  
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Ауд. 2-121, Ауд. 2-126 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с

		<p>возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>		
56	Социология, психология	<p>Ауд. 9-605 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 9-504, Ауд. 8-406, Ауд. 9-407 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика</p>	<p>Ауд. 9-605: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-504: Учебные столы, доска учебная с подсветкой. Информационные стенды по дисциплинам "Финансовая безопасность хозяйствующих субъектов", "Судебная экономическая экспертиза", "Экономическая безопасность".. Ауд. 8-406: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-502: стационарное мультимедийное оборудование; столы учебные; учебная доска с подсветкой.</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.).</p>

		<p>Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  Ауд. 9-502, Ауд. 9-503 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;  450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>		
57	Твердотельное 3-D моделирование в САД-системе	<p>Ауд. 9-605, Ауд. 2-509 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и</p>	<p>Ауд. 9-605: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  Ауд. 2-509: Автоматический регулятор давления, Автоматический регулятор давления командный прибор 2077, Автоматический регулятор давления ГА - 213, макет колеса тормозного основной опоры шасси самолета Ту-154 (КТ - 141 А модель 10А), Винтовые подъемники, Выпускной клапан, Гаситель пульсации гидросистемы Ту-154, Гидроаккумулятор Ту-134, Гидроцилиндр выпуска интерцепторов Ту-134, Датчик СУИТ 4-Т1, Дублирующая система (аварийная) АРД,</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)  Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.;</p>

учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-510, Ауд. 2-506 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Клапан слива перелитого топлива, Механизм МКВ-43А, Механизм распора, Порционер, РА - 56, Регулятор натяжения тросов Ту-154, Рулѐжно демпфирующий цилиндр РДЦ Ту-134, Ту-154, Рулевой привод РП-56В-1, Следящая тяга тангажа, Стабилизирующий амортизатор, Топливный насос ЭЦН - 323, Топливный насос ЭЦН - 325, Турбохолодильник 1621Т, НоутбукAsusEEEEPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторMitsubishiXD490U, ЭкранProjectaSlimScreen . Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet. Ауд. 2-506: Стенд автоматизированный измерительно-вычислительный для измерения и обработки параметров при проведении лаб.работ и испытаниях ГТД(комплект), Комплекс для измерения вибрации, Комплекс программно-технический для автоматического измерения и контроля технологических переменных(комплект), Комплекс управления,контроля,регист.,параметров автоматизиров.лабор.комплекс,Ноутбук с измерительной системой 777448-64,779446-03, НетбукMSIWindU100-244 IntelAtomN270/1024/120/WIFI/Cam/WinXP/10"WSVGA, ТелевизорLCDSHARPLC-46XL2RU . Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95MP -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ

договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016) Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)); Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) ; Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г);

	<p>Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136, МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕ МАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01, НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А, НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT .</p> <p>Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система Olimpus IPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, Экран Projecta SlimScreen Matte White.</p> <p>Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран Projecta SlimScreen Matte White S .</p> <p>Ауд. 2-510: 10ПК (Intel Core i5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM), Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BKC DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс,</p>	<p>Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г)</p> <p>Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016) Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект)</p> <p>Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016), Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проектор Toshiba TDP-T95, Сканерлазерный Creafom EXAscan, Ноутбук HP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet. Ауд. 2-507: 7 ПК (Intel Core i3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 Samsung SunMaster 787DF) 7 ПК (Intel Core 2 Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 Samsung SunMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", Проектор Mitsubishi XD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10 ПК (Intel Core i5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM), Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проектор Toshiba TDP-T95, Сканерлазерный Creafom EXAscan, Ноутбук HP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>Антиплагиат. ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016) Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЭД-552/0304-17 от 11.12.2017 г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)).</p>
58	Теоретическая механика	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-309, Ауд. 1-427, Ауд. 8-2Г2 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и</p>	<p>Ауд. 2-309: Системный блок AMD Athlon - 1 шт. Монитор Lg - 1 шт. Проектор Acer X122DLP300Lm - 1 шт. Экран для проектора - 1 шт. Доска для письма мелом - 1 шт. Компьютерный стол - 1 шт. Аудиторные столы - 33 шт. . Ауд. 1-427: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 8-2Г2: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 2-307: Системный блок AMD ATHLON - 6 шт. Системный блок Power Cool - 2 шт. Монитор 23 " Iiyama - 2 шт. Монитор Philips - 6 шт. Проектор Acer P1101 - 1 шт. Экран для проектора на штативе -1 шт.</p>	<p>Программный комплекс: Microsoft Windows, Microsoft Office. Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016.; Программный комплекс Microsoft Office (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс Microsoft Windows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.;</p>



	<p>учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-307 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. Дистанционно, Ауд. 8-427, Ауд. 2-309, Ауд. 2-116, Ауд. 4-419, Ауд. 8-201, Ауд. 8-2Г2, Ауд. 9-507, Ауд. 2-307, Ауд. 2-503 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p>	<p>Аудиторные столы - 12 шт. Компьютерные столы - 13 шт. Стулья - 1 шт. Лавки - 8 шт. . Ауд. 8-427: Парты на 26 посадочных мест. Комплект установок для проведения лабораторных работ по деталям машин. Образцы деталей машин. Трехэлементная доска для письма мелом.. Ауд. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р. Ауд. 4-419: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р. Ауд. 8-201: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р. Ауд. 9-507: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р. Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S . Ауд. 2-301а: Системный блок AMD Athlon - 1 шт. Монитор Веко - 1 шт. Столы - 2 шт. Стулья - 3 шт. Сейф - 1 шт. Книжный шкаф - 1 шт. . Ауд. 2-306: Учебно-универсальная машина "Механические испытания материалов" МИМ-9ПР-010 Системный блок Power Cool - 2 шт. Системный блок AMD ATHLON -1 шт. Монитор 23 " Iiyama - 2 шт. Монитор LG - 1шт. Принтер HP LaserJet 1200 - 1 шт. МФУ лазерный Brother DCP-705R -1 шт. МФУ лазерный Brother DCP - 1 шт. Аудиторные столы - 4 шт. Компьютерные столы - 7 шт. Стулья - 20 шт. Шкаф для литературы - 3 шт. Кондиционер Lessar - 1шт. Кондиционер Samsung CH-18ZAOD - 1шт. Доска магнитно-маркерная - 1 шт..</p>	<p>договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Не предусмотрено.; Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс: Microsoft Windows, Microsoft Office. Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016. Программный комплекс: Microsoft Windows, Microsoft Office. Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

450008, Республика  
Башкортостан, г.  
Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.  
Ауд. 2-301а ,  
Помещение для  
хранения и  
профилактического  
обслуживания  
учебного  
оборудования;  
450008, Республика  
Башкортостан, г.  
Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.  
Ауд. 2-306 ,  
Аудитория для  
самостоятельной  
работы  
обучающихся  
(курсового  
проектирования и  
выполнения  
курсовых работ),  
оснащенная  
компьютерной  
техникой с  
возможностью  
подключения к сети  
"Интернет" и  
обеспеченная  
доступом в ЭИОС  
организации;  
450008, Республика  
Башкортостан, г.

		Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.		
59	Теория и расчет лопаточных машин газотурбинных энергетических установок	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитории для проведения</p>	<p>?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95МР -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT .</p> <p>Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlimpusIPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEEEEPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, ЭкранProjectaSlimScreen Matte White.</p> <p>Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S .</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г)</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),</p> <p>Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),</p> <p>Компас 3D, сет (учебный комплект)</p> <p>Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),</p>

	<p>практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная</p>	<p>Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p> <p>Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный.</p> <p>Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)).</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.		
60	Теория механизмов и машин	Ауд. Дистанционно, Ауд. 8-409, Ауд. 8-427, Ауд. 8-425, Ауд. 2-507, Ауд. 7-307 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. Дистанционно, Ауд. 8-421, Ауд. 8-425 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими	Ауд. 8-409: Видеопроектор BenQ - 1 шт. Экран Luminen Master View- 1 шт. Макеты редукторов. Образцы курсовых проектов на стендах. Учебные столы и стулья на 30 посадочных мест. Трехэлементная доска для письма мелом.. Ауд. 8-427: Парты на 26 посадочных мест. Комплект установок для проведения лабораторных работ по деталям машин. Образцы деталей машин. Трехэлементная доска для письма мелом.. Ауд. 8-425: Парты на 26 посадочных мест. Учебные установки по курсу ТММ. Шкафы с макетами - 7 шт. Трехэлементная доска для письма мелом.. Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 7-307: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 8-421: Системный блок Intel(R) Core(TM) i3 CPU - 8 шт. Системный блок Intel(R) Celeron(R) CPU - 1 шт. Монитор BENQ - 8 шт. Монитор SAMSUNG - 1 шт. Компьютерный стол - 9 шт. Аудиторный стол - 5 шт. Стулья - 20 шт. Шкиф для методической литературы - 1 шт. . Ауд. 2-309: Системный блок AMD Athlon - 1 шт. Монитор Lg - 1 шт. Проектор Acer X122DLP300Lm - 1 шт. Экран для проектора - 1 шт. Доска для письма	Учебное программное обеспечение. Программный комплекс: Microsoft Windows, Microsoft Office. Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г. Программный комплекс КОМПАС-3D v15; договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017. Dr.Web Desktop Security Suite; договор №450/0304-17 от 30.03.2017. Доступ к сети передачи данных; договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018.  ; Не предусмотрено.; Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-

	<p>средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 8-409, Ауд. 8-427, Ауд. 8-425, Ауд. 2-507, Ауд. 2-309 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-301а , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-306 , Аудитория для самостоятельной работы</p>	<p>мелом - 1 шт. Компьютерный стол - 1 шт. Аудиторные столы - 33 шт. .</p> <p>Ауд. 2-301а: Системный блок AMD Athlon - 1 шт. Монитор Веко - 1 шт. Столы - 2 шт. Стулья - 3 шт. Сейф - 1 шт. Книжный шкаф - 1 шт. .</p> <p>Ауд. 2-306: Учебно-универсальная машина "Механические испытания материалов" МИМ-9ПР-010 Системный блок Power Cool - 2 шт. Системный блок AMD ATHLON -1 шт. Монитор 23 " Iiyama - 2 шт. Монитор LG - 1шт. Принтер HP LaserJet 1200 - 1 шт. МФУ лазерный Brother DCP-705R -1 шт. МФУ лазерный Brother DCP - 1 шт. Аудиторные столы - 4 шт. Компьютерные столы - 7 шт. Стулья - 20 шт. Шкаф для литературы - 3 шт. Кондиционер Lessar - 1шт. Кондиционер Samsung CH-18ZAOD - 1шт. Доска магнитно-маркерная - 1 шт..</p>	<p>75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>; Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Программный комплекс: Microsoft Windows, Microsoft Office.</p> <p>Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016.</p> <p>Программный комплекс КОМПАС-3D v15; договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017.</p> <p>Kaspersky Endpoint Security; договор №858/0304-17 от 29.06.2017.</p> <p>Dr. Web Desktop Security Suite; договор №450/0304-17 от 30.03.2017.</p> <p>Доступ к сети передачи данных; договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018.</p> <p>; Программный комплекс: Microsoft Windows, Microsoft Office.</p> <p>Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016.</p> <p>Программный комплекс: Microsoft Windows, Microsoft Office.</p> <p>Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016.</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>		
61	<p>Теория, расчет и проектирование газотурбинных энергетических установок</p>	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитория для</p>	<p>?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95МР -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая ЕWТ .</p> <p>Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщиномер ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г)</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),</p>

	<p>лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 ,</p> <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlimpusIPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEEEEPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, ЭкранProjectaSlimScreen Matte White. Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S . Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 К, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet. Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-</p>	<p>Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)) Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016) Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



		<p>Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проектор Toshiba TDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, Ноутбук HP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).</p>
62	<p>Тепловой анализ элементов конструкций газотурбинных энергетических установок</p>	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика</p>	<p>?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95MP -14, МАКЕТ 990131500, МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136, МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ P27B300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕ МАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01, НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А, НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT .</p>	<p>Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г) Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016) Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016);</p>

	<p>Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием);  450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 ,  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;  450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся</p>	<p>Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlimpusIPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEEEEPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, ЭкранProjectaSlimScreen Matte White.  Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S .  Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAScan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.  Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4",</p>	<p>NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),  Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),  Компас 3D, сет (учебный комплект)  Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))  Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),  Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017),  Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),  Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)  Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017)  Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))  Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		(курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.	Проектор Mitsubishi XD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (Intel Core i5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM), Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доска интерактивная Hitachi FX-77WL, проектор Toshiba TDP-T95, Сканер лазерный Creafom EXA scan, Ноутбук HP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.	от 21.12.2017); Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr. Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).
63	Теплопередача	Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-111а, Ауд. 4-123, Ауд. 2-116, Ауд. 2-407, Ауд. 6-202, Ауд. 6-203, Ауд. 6-204, Ауд. 2-509 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);	Ауд. 2-111а: Установка для исследования адиабатического сжатия воздуха в лопаточной машине. Установка для исследования цикла холодильной машины. Макеты и натурные образцы малогабаритных авиационных и ракетных двигателей.. Ауд. 4-123: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 2-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 6-202: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 6-203: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 6-204: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 2-509: Автоматический регулятор давления, Автоматический регулятор давления командный	Программный комплекс Microsoft Office (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс Microsoft Windows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); Программный комплекс – Microsoft Office (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); Программный комплекс – операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭА-269/0503-16

	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-111, Ауд. 2-111а, Ауд. 2-116, Ауд. 6-203 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-111а, Ауд. 2-116, Ауд. 2-407, Ауд. 6-202, Ауд. 6-204, Ауд. 2-120, Ауд. 2-501 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г.</p>	<p>прибор 2077, Автоматический регулятор давления ГА - 213, макет колеса тормозного основной опоры шасси самолета Ту-154 (КТ - 141 А модель 10А), Винтовые подъемники, Выпускной клапан, Гаситель пульсации гидросистемы Ту-154, Гидроаккумулятор Ту-134, Гидроцилиндр выпуска интерцепторов Ту-134, Датчик СУИТ 4-Т1, Дублирующая система (аварийная) АРД, Клапан слива перелитого топлива, Механизм МКВ-43А, Механизм распора, Порционер, РА - 56, Регулятор натяжения тросов Ту-154, Рулёмно демпфирующий цилиндр РДЦ Ту-134, Ту-154, Рулевой привод РП-56В-1, Следящая тяга тангажа, Стабилизирующий амортизатор, Топливный насос ЭЦН - 323, Топливный насос ЭЦН - 325, Турбохолодильник 1621Т, НоутбукAsusEЕЕРС 1215РАтом-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторMitsubishiXD490U, ЭкранProjectaSlimScreen . Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95МР -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT . Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-</p>	<p>от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс - операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭФ-193/0503-14, 1800 компьютеров, на которые распространяется право пользования). Программный комплекс - операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭФ-193/0503-14, 1800 компьютеров, на которые распространяется право пользования). Программный комплекс - Microsoft Office (№ договора ЭФ-193/0503-14, 1800 компьютеров, на которые распространяется право пользования). Программный комплекс - Autodesk Inventor (Сетевая академическая лицензия университета). Программный комплекс - ANSYS (Сублицензионный договор, № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013). КОМПАС-3D V15 (Лицензия Net 50 325-61 GQEZQ 03.12., 50 пользователей). Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (№ 1150- 150624- 072213, 50 рабочих станций). СПС «КонсультантПлюс» (Договор 1392/0403-14 от 10.12.14). Программный комплекс UISAPR (Разработка кафедры). Программа "Система математического моделирования тепловых, энергетических и комбинированных установок (DVIGwT)".</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. 2-104, Ауд. 2-2026 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;  
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. 2-302 ,  
Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;  
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система Olympus IPLEX SA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7 Starter, Проектор NEC P420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, Экран Projecta SlimScreen Matte White.  
Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..  
Ауд. 2-2026: Компьютер класс Pentium 4..  
Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..

(Разработка кафедры АД)  
Программа "Boiler Designer" (Лицензионное соглашение №334/1103-09 от 15.05.2009).  
Виртуальный учебный комплекс "турбинное оборудование тепловых электрических станций" ВК-ТТЭ (договор №030110003717000024-0002189-01 от 17 мая 2017 г..

64	Термодинамика	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-111, Ауд. 2-309, Ауд. 2-116, Ауд. 6-204, Ауд. 6-207, Ауд. 9-409</p> <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-101, Ауд. 2-109, Ауд. 2-111, Ауд. 2-111а, Ауд. 2-116, Ауд. 6-201</p> <p>Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и</p>	<p>Ауд. 2-111: Установка для исследования теплообмена в кольцевом канале. Установки для исследования цикла холодильной машины. Установки для исследования теплопроводности. Установки для исследования лучистого теплообмена. Установки для исследования конвективного теплообмена. Стенды исследования электротепловой аналогии. Установки для исследования теплоотдачи при кипении и конденсации. Установка с информационно-измерительным комплексом для автоматизированной обработки экспериментальной информации. Имитационное моделирование теплоотдачи при свободной конвекции газов. Имитационное моделирование теплопередачи в теплообменнике типа «труба в трубе». Лабораторный стенд по технической термодинамики ТТГД-016-07ЛР-01.</p> <p>Ауд. 2-309: Системный блок AMD Athlon - 1 шт. Монитор Lg - 1 шт. Проектор Acer X122DLP300Lm - 1 шт. Экран для проектора - 1 шт. Доска для письма мелом - 1 шт. Компьютерный стол - 1 шт. Аудиторные столы - 33 шт. .</p> <p>Ауд. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 6-204: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 6-207: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-409: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 2-101: 2 Персональных компьютера. Установка для измерений параметров потока воздуха с помощью пневмонасадков. Установка для определения распределения давлений по длине канала при адиабатическом течении. Установка для исследования обтекания клина в сверхзвуковом потоке (с использованием приборов Теплера). Установка для</p>	<p>Программный комплекс: Microsoft Windows, Microsoft Office. Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016.;</p> <p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.);</p> <p>Программный комплекс - операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭФ-193/0503-14, 1800 компьютеров, на которые распространяется право пользования.); базовое ПО (Win, MS Office, антивирус).;</p> <p>Специализированная программа для обработки экспериментальных данных «ELOGRAPH 3.0».</p> <p>Программа для многорежимных измерений электрических параметров точек акупунктуры и диагностики состояния организма (MMDS 3.2)</p> <p>Свидетельство о регистрации №2008610212. Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 9 января 2008 г. Дудов О.А., Фетисов В.С. Демин А.Ю., Операционная система Microsoft Windows договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014г. Договор №ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г. Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г. Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г., Договор №ЭД-502-0304-18 от 10.07.2018 г. программный комплекс Microsoft Office договор № ЭА-193/0503-14 от</p>
----	---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. Дистанционно, Ауд. 4-318, Ауд. 2-101, Ауд. 2-111а, Ауд. 2-116, Ауд. 6-106, Ауд. 6-204  
Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. 2-104, Ауд. 2-202б, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. 2-302, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся

исследования потока в канале с "горлом" (в сопле Лавалья, в трубке Вентури). Установка для продувки решеток лопаток газотурбинных двигателей (компрессорных и турбинных). Автоматизированный измерительный комплекс (SCADA) на элементной и приборной базе National Instruments (США). ЖК телевизор. Проектор. Учебная доска..  
Ауд. 2-109: - набор инструментов, стартер, генератор, мобильный диагностический сканер, двигатель с системой управления; - автомобильный ДВС; - испытательные стенды с ДВС и необходимым измерительным оборудованием; - комплекс «МИКАС» для обработки экспериментальных данных и изменения настроек системы управления двигателя; - индимодуль фирмы AVL для снятия и обработки индикаторных диаграмм.  
Ауд. 2-111а: Установка для исследования адиабатического сжатия воздуха в лопаточной машине. Установка для исследования цикла холодильной машины. Макеты и натурные образцы малогабаритных авиационных и ракетных двигателей..  
Ауд. 6-201: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 4-318: Анализатор глюкозы – 1шт, Аппарат для гальванизации и лекарственного электрофореза «ЭЛФОР-ПРОФ»-1шт., Аппарат для терапии электросном – 1шт, Аппарат для проведения центральной электроанальгезии «БИ-ЛЭНАР» - 1 шт; Аппарат магнито-ИК-лазерный терапевтический-медицинский аппарат Милта-Ф-8-01-1шт, Аппарат низкочастотной физиотерапии Амплипульс-5, Амплипульс-4, Аппарат ультразвуковой УЗТ-1.07ф – 1шт, Микроскоп Биомед 2 - 1шт, Электрокардиограф ECG-9801 – 1шт, стол массажный, Фотомер AP-101 – 1шт, Пульсикометр окситест-1 – 1шт, Пульсоксиметр ЭЛОКС-01МЗ, Дозатор шприцевой Armed MP-2003,

24.12.2014г. Договор №ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г. Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г. Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г., Договор №ЭД-502-0304-18 от 10.07.2018 г. Dr.Web Desktop Security Suite договор № 325/0503-15 от 27.02.2015г., Договор №450/0304-17 от 30.03.2017 г. Договор №90/0304-18 от 22.02.2018 г. Договор №54/0304-19 от 25.02.2019 г. Антиплагиат. ВУЗ Договор №ЕД-1755/0503-15 от 11.11.2015 г.; Договор №1651/0503-16 от 16.11.2016 г.; Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017 г.; Договор №572-0304-18 от 04.09.2018 г.; Договор №460-0304-18 от 05.08.2019 г. ESET NOD32 Smart Security Business Edition Договор №1809/0503-16 от 06.12.2016 г. 1С Предприятие 8 Договор №ЭА-128/0503-12 от 06.08.2012 г.; Договор №1221/1304-17 от 01.11.2017 г. Доступ к сети передачи данных Договор №966/0304-18 от 25.12.2018 г. (на январь 2019); Договор №ЕД-20/0304-19 от 22.01.2019 г. (с февраля по декабрь 2019)

; Программный комплекс - операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭФ-193/0503-14, 1800 компьютеров, на которые распространяется право пользования). Программный комплекс - операционная система Microsoft Windows (№ договора ЭФ-193/0503-14, 1800 компьютеров, на которые распространяется право пользования). Программный комплекс - Microsoft Office (№ договора ЭФ-193/0503-14, 1800 компьютеров, на которые распространяется право

		<p>(курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>Иономер лабораторный И-160 МИ – 1шт, Анализатор АКИ-Ц-01 колориметрический иммуноферментный; Радиус -01 ФТ; Двухканальный осциллограф GW Instek GOS-620-2шт., ЛА-2М5 Быстродействующая плата аналого-цифрового преобразования для широкого применения с АЦП 12 разрядов; Системный блок - Gigabyte Technology Co. Ltd. H61M-S1 Intel Core i3 2125 3.30GHz ОЗУ 4,00ГБ 1-канальная DDR3 665 МГц HDD 465GB Seagate ST500DM002 Optiarc DVD RW AD-7280S - 1шт; Монитор - Acer S201HL (1600x900 60Hz) - 1шт; Клавиатура – Genius – 1 шт.; Мышь – Genius – 1 шт.; Ауд. 6-106: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер.. Ауд. 2-202б: Компьютер класс Pentium 4.. Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..</p>	<p>пользования). Программный комплекс - Autodesk Inventor (Сетевая академическая лицензия университета). Программный комплекс - ANSYS (Сублицензионный договор, № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017, № ЗК-264/1507-16 от 16.12.2016, № ЕД-2274/0402-15 от 25.12.2015, № ЕД-1443/0503-13 от 18.11.2013). КОМПАС-3D V15 (Лицензия Net 50 325-61 GQEZQ 03.12., 50 пользователей). Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (№ 1150- 150624- 072213, 500 рабочих станций). СПС «КонсультантПлюс» (Договор 1392/0403-14 от 10.12.14). Программный комплекс UISAPR (Разработка кафедры). Программа "Система математического моделирования тепловых, энергетических и комбинированных установок (DVIGwT)". (Разработка кафедры АД) Программа "Boiler Designer" (Лицензионное соглашение №334/1103-09 от 15.05.2009). Виртуальный учебный комплекс "турбинное оборудование тепловых электрических станций" ВК-ТТЭ (договор №030110003717000024-0002189-01 от 17 мая 2017 г..</p>
65	Технологии изготовления деталей газотурбинных энергетических установок	Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного	?Оснащенность не заполнена?	.



оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

, Помещение для хранения и профилактического обслуживания

		<p>учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>		
66	Технологии создания электронных геометрических моделей в САД системе	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного</p>	<p>?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95МР -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА,</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г) Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-</p>

	<p>оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для</p>	<p>МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT .</p> <p>Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlimpusPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEЕЕPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, ЭкранProjectaSlimScreen Matte White.</p> <p>Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S .</p> <p>Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 К, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p> <p>Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8</p>	<p>269/0503-16 от 20.12.20166 Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 К, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).</p>
67	Технология изготовления и контроля функциональных	Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля	?Оснащенность не заполнена? Ауд. 3-102а: Печь камерная КС, вакуумная высокотемпературная лабораторная установка, мемограф, стол, верстак, тиски, стол для изготовления песчано-глинистых форм..	Microsoft Windows ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 Microsoft MS Office ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution

деталей в аддитивном производстве	<p>и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>Ауд. 3-102б: Письменный столы, стулья, шкаф.</p> <p>Ауд. 3-102в: Шкаф аммиачно-сушильный, стол модельный, разрывная машина, стеллаж.</p> <p>Ауд. 3-100: Печь камерная КС, вакуумная высокотемпературная лабораторная установка, мемограф, стол, верстак, тиски, стол для изготовления песчано-глинистых форм. Письменный столы, стулья, шкаф. Шкаф аммиачно-сушильный, стол модельный, разрывная машина, стеллаж.</p> <p>Ауд. 8-103: Персональные компьютеры, включая: блок системный Intel Pentium 6300 BOX/AUSTEK P5RPL-AM – 5 шт.; блок системный Фермо Intel Corel 5-3570 – 6 шт. монитор LCD 17" Samsung 740N ASK- 2 шт.; монитор ЖК 19" Acer V193LAOb – 3 шт.; монитор ЖК 19" AOC 919VZ black – 3 шт.; монитор ЖК 19" LG L 1942 SE BF – 3 шт.; всего 11 рабочих мест. Переносное оборудование: принтер HP Laser Jet 1015 Коммутатор сетевой – 2 шт. Стационарное оборудование: Машина разрывная P-10.</p>	<p>ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017</p> <p>КОМПАС 3D ver. 15 - ED-550/0304-17 от 11.12.2017</p> <p>Dr. Web Desktop Security Suite №450/0304-17 от 30.03.2017</p> <p>1С предприятие договор № ЭА-128/0503-12 от 06.08.2012</p> <p>«Расчет экономической эффективности вариантов технологических процессов в сварочном производстве при курсовом и дипломном проектировании» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ №200661237.</p>
-----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ауд. 3-102а, Ауд. 3-102б, Ауд. 3-102в, Ауд. 8-001а, Ауд. 3-100 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Ауд. 8-103 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

68	Технология конструкционных материалов	Ауд. Дистанционно, Ауд. 8-203, Ауд. 8- 209, Ауд. 8-2Г2, Ауд. 8-406, Ауд. 9- 106 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 8-306, Ауд. 8- 303, Ауд. 8-003, Ауд. 8-308 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика	Ауд. 8-203: Персональные компьютеры: 8 ПК: amd x4 740 / 8gb; 2 ПК: amd x4 840 / 8gb; 1ПК: Pentium G2010 / 4gb; 1 ПК: i3-2120 / 4bg (1)/8gb. Мониторы: AOC e2270Swn (9); AOC e2250Swh (2); SAMSUNG SyncMaster 940N (1); PHILIPS 233V (1) . Ауд. 8-209: Мультимедиапроектор ViewSonic rjd7820hd Экран Ноутбук. Ауд. 8-2Г2: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р. Ауд. 8-406: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р. Ауд. 9-106: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р. Ауд. 8-306: Электрическая печь Nabertherm Сушильный шкаф Мультимедиапроектор Ванна с формовочной смесью Экран Установка для разрыва формовочной смеси Вытяжка. Ауд. 8-303: Микроскоп инвертированный металлургический с камерой и системой анализа изображений 00325880 Мультимедиа проектор Микроскоп инвертированный металлографический "Метам РВ-21" 00698500 Микроскоп инвертированный металлографический "Метам РВ-22" 00698600. Ауд. 8-003: Сверлильный станок Н118-1 Фрезерный станок ФР 6382Г Выпрямитель сварочный ВД-306 Токарный станок Ручной гидравлический пресс масляный Ручной гидравлический пресс термический Печь камерная (2 шт.) Твердомер ТШ-2 Трансформатор сварочный Штамп "Клапан" Стол для сварки Верстак. Ауд. 8-308: Мультимедиа проектор Электродпечь камерная СНОЛ 1,6,2,5.1/11 (4 шт.) Электродпечь лабораторная шахтная Устройство для торцевой закалки Твердомер ТК-200309589 Твердомер ТШ2- М00315624. Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95MP -14,	Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Dr.Web® Desktop Security Suite (K3) +ЦУ (АН99-VCUN-TPPJ-6k3L, 415 рабочих станций) Доступ к сети передачи данных Internet (Договор №ЭА-230/0503-13 от 19.12.2013 г., Договор №ЭА-8/0503-15 от 30.01.2015 г.) КОМПАС 3D v.13 лицензия № 314854068 Неисключительная лицензия на ранее установленное программное обеспечение DEFORM № ЕД-551/0304-17 от 11.12.2017; Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.;
----	---------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. 8-306, Ауд. 2-120 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. 8-300, Ауд. 8-302 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. 8-303а , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с

МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ ДЗ6, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ P27B300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT .  
Ауд. 8-302: ПК-1шт Принтер-1шт .  
Ауд. 8-303а: Pentium 3ghz, 1gb, LG flatron t710ph Pentium 3ghz, 1gb, Samsung syncmaster 940n Сканер Epson perfection 2480 photo Принтер Hp laserjet 1150 Hp laserjet 6L Celeron 1.8ghz, 512mb, smatron 76e Pentium 4 2.4ghz, 256mb, Samsung syncmaster 795df Celeron 1.8ghz, 512mb, LG flatron t710bh 1.8ghz, 256mb, Samsung syncmaster 795df.

договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.).



		<p>возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>		
69	<p>Технология производства газотурбинных энергетических установок</p>	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и</p>	<p>?Оснащенность не заполнена?</p>	.

лабораторным  
оборудованием);  
450008, Республика  
Башкортостан, г.  
Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.

Аудитории для  
проведения  
практических  
занятий (занятий  
семинарского типа);  
450008, Республика  
Башкортостан, г.  
Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.

, Помещение для  
хранения и  
профилактического  
обслуживания  
учебного  
оборудования;  
450008, Республика  
Башкортостан, г.  
Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.

, Аудитория для  
самостоятельной  
работы  
обучающихся  
(курсового  
проектирования и  
выполнения  
курсовых работ),  
оснащенная  
компьютерной  
техникой с

		<p>возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>		
70	<p>Устройство, оборудование и системы автоматического регулирования компрессорных станций</p>	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и</p>	<p>?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95МР -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT . Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщинометр ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlympusIPLEXSA, Комплекс автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г) Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)) Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-</p>

	<p>лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения</p>	<p>50К, НоутбукAsusEEEEPC 1215PAAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, ЭкранProjectaSlimScreen Matte White. Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1"</p> <p>HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S . Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet. Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>		<p>75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).</p>
71	<p>Учебная практика: Учебная практика 1 (ознакомительная практика)</p>	<p>Ауд. 2-507, Ауд. 2-510, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 K, Доскаиинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))</p>

				<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),</p> <p>Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),</p> <p>Компас 3D, сет (учебный комплект)</p> <p>Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).</p>
72	Учебная практика: Учебная практика 2 (ознакомительная практика)	Ауд. 2-507, Ауд. 2-510 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика	<p>Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF)</p> <p>Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4",</p> <p>ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный.</p> <p>Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 К, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creaform EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016),Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014),</p> <p>Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017),</p> <p>Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),</p> <p>Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.)</p> <p>Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-</p>

		Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.		75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018))  Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016б Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Компас 3D, сет (учебный комплект) Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)).
73	Физика	Ауд. 2-212, Ауд. Дистанционно Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика	Ауд. 2-212: Мультимедийные средства, наборы слайдов и кинофильмы. проектор ноутбук. Ауд. 1-332: Лабораторные установки: № 76. Изучение спектра водорода. № 77. Качественный и полуколичественный спектральный анализ металлов и сплавов. № 78. Исследование полупроводникового диода. № 79. Изучение статистических характеристик и определение коэффициента усиления транзистора. № 80а. Определение постоянной Планка методом задерживающего потенциала. № 80. Исследование температурной зависимости сопротивления металлов и полупроводников. № 81. Изучение характеристики счетчика Гейгера-Мюллера и поглощения радиоактивного излучения в веществе. № 84. Определение потенциала возбуждения атома методом Франка и Герца. № 85. Дифракция электронов. № 86.	Microsoft Windows, Microsoft Office, Антивирус Открытая физика 2,6 часть 1,2; Конструктор тестов 3,4.; Виртуальная лаборатория физики 2.0. Учебно-методический комплекс «Физика». Программы для моделирования молекулярных систем: Chem Office, Hyper Chem 8. Конструктор тестов 3,4.; Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.;

	<p>Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. Дистанционно, Ауд. 1-332, Ауд. 1-329, Ауд. 1-326, Ауд. 1-333, Ауд. 1-337, Ауд. 1-341 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-212, Ауд. 1-327, Ауд. Дистанционно, Ауд. 1-427, Ауд. 1-430, Ауд. 6-304, Ауд. 7-201, Ауд. 8-406, Ауд. 9-107, Ауд. 9-106, Ауд. 9-303, Ауд. 9-304, Ауд. 1-335 Аудитории для проведения практических занятий (занятий</p>	<p>Исследование зависимости теплового излучения абсолютно черного тела. № 87. Изучение принципа работы туннельного диода. № 89. Изучение пробега <math>\beta</math>-частиц в воздухе. № 92. Экспериментальное определение соотношений неопределенностей для фотонов. № 93. Изучение явления внешнего фотоэффекта. № 95. Изучение бета – активности. № 97. Определение длины пробега альфа-частиц. № 98. Определение концентрации и подвижности носителей тока в полупроводнике методом эффекта Холла. Компьютер С-2000P4GE/256D3/80WD7JB/ВСТР./3``/CW-930 - 2 шт.. Ауд. 1-329: Лабораторные установки: № 1. Определение моментов инерции твердых тел методом трифилярного подвеса. № 2. Изучение законов сохранения момента импульса и энергии. № 3. Изучение законов вращательного движения твердого тела. № 5. Определение моментов инерции тел произвольной формы. № 6. Изучение законов поступательного движения. № 7. Изучение законов соударения тел. № 9. Определение ускорения свободного падения с помощью математического и физического маятников. № 10. Изучение колебаний пружинного маятника. № 12. Определение ускорения силы тяжести при свободном падении тела. № 13. Изучение закона сохранения энергии с помощью маятника Максвелла. № 14. Наклонный маятник. № 107 Изучение законов сохранения импульса и энергии при столкновениях кареток Флетчера. Компьютер C2400/ASUS Тес P4GE-MX/256MB/80GB/FDD 3.5 – 2 штуки. Ауд. 1-326: Лабораторные установки: № 16. Определение коэффициента Пуассона для воздуха методом адиабатического расширения. № 17. Экспериментальная проверка уравнения состояния и законов идеального газа. № 19. Определение</p>	<p>договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Microsoft Windows, Microsoft Office, Антивирус Виртуальная лаборатория физики 2.0. Учебно-методический комплекс «Физика». Программы для моделирования молекулярных систем: Chem Office, Hyper Chem 8. Конструктор тестов 3,4.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-214, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 1-327, Ауд. 1-335, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г.

коэффициента Пуассона воздуха акустическим методом. № 21. Исследование температурной зависимости удельной теплоемкости алюминия методом охлаждения. № 23. Определение коэффициента вязкости воздуха и кинематических характеристик движения его молекул. № 24. Изучение газовых законов и определение коэффициента Пуассона газа методом Клемана-Дезорма. № 25. Определение коэффициентов теплопроводности металлов. № 26. Определение коэффициентов теплопроводности твердых диэлектриков. № 27. Определение коэффициента теплопроводности воздуха и кинематических характеристик теплового движения его молекул. № 28. Определение удельной теплоты плавления олова и изменения его энтропии при нагревании и плавлении. № 29. Изучение взаимосвязи параметров состояния идеального газа и газовых законов. № 119. Определение отношения теплоемкостей газа при постоянном давлении и объеме резонансным методом. № 122. Определение теплоты парообразования воды. № 123. Определение коэффициента вязкости воздуха капиллярным методом. № 125. Определение теплоемкости твердых тел. № 127. Определение коэффициента теплоемкости газа методом нагретой нити. № 128. Определение энтропии твердого тела при его нагревании и плавлении. № 130. Определение коэффициента взаимной диффузии воздуха и паров воды по скорости испарения жидкости. Компьютер C2400/ASUS Tec P4GE-MX/256MB/80GB/FDD 3.5 – 3 штук. Ауд. 1-333: Лабораторные установки: № 61. Изучение интерференции света. № 62. Определение показателей преломления жидких и твердых тел. № 63а. Изучение оптических характеристик дифракционной решетки. № 64. Экспериментальное изучение законов теплового излучения. № 65. Определение длины световой волны

Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.

с помощью дифракционной решетки. № 66. Изучение поляризованного света и внутренних напряжений в твердых телах оптическим методом. № 67. Изучение дисперсии света. № 68. Изучение явления поглощения света веществом. № 69. Изучение дифракции света на двумерной дифракционной решетке. № 70. Изучение вращения плоскости поляризации в растворах оптически активных веществ. № 71. Изучение законов теплового излучения. № 72. Изучение интерференции света в клиньях. № 73. Изучение дифракции света. Компьютер РПИГА60X-128В-30F-16X128FDD-CD-NC-MTA-800 Компьютер С2400/ASUS Тес P4GE-MX/256MB/80GB/FDD 3.5 .

Ауд. 1-337: Лабораторные установки: № 31.

Исследование электростатического поля. № 32.

Изучение законов постоянного тока. № 33. Изучение законов постоянного тока. Исследование зависимости КПД источника тока от сопротивления нагрузки. № 34.

Экспериментальная проверка правил Кирхгофа. № 35.

Изучение термоэлектронной эмиссии металлов.

Определение удельного заряда электрона. № 36.

Изучение термоэлектронной эмиссии металлов.

Определение работы выхода электрона. № 37.

Изучение процессов заряда и разряда конденсатора. №

38. Измерение электрических свойств твердых диэлектриков. № 39. Определение электродвижущей

силы источника напряжения методом компенсации. №

41. Изучение газового разряда. № 43. Изучение

диэлектрических свойств сегнетоэлектриков. № 45.

Определение ЭДС источника тока с помощью закона

Ома. Компьютер С2400/ASUS Тес P4GE-

MX/256MB/80GB/FDD 3.5.

Ауд. 1-341: Лабораторные установки: № 46.

Определение удельного заряда электрона методом

магнетрона. № 47. Определение горизонтальной

составляющей магнитного поля Земли. № 48.

Исследование затухающих колебаний в колебательном контуре. № 49. Изучение вынужденных колебаний. № 50. Изучение электронно-лучевого осциллографа. № 52. Изучение свойств ферромагнетиков и явления гистерезиса для железа. № 53. Изучение магнитного поля соленоида. № 54. Изучение явления взаимной индукции. № 56. Определение постоянной Холла. № 57. Изучение вихревого электрического поля. № 58. Изучение электрических процессов в простых электрических цепях. № 59. Изучение электрических колебаний в связанных контурах. № 60. Изучение магнитного поля прямолинейного тока. Компьютер C2400/ASUS Тес P4GE-MX/256MB/80GB/FDD 3.5 – 2 штуки.

Ауд. 1-327: Компьютер серт. Sunrise: MB ASUS P5B-V/CPU Intel Core2DuoE6400/1024/DVD+RW NEC A – 11 шт. Мультимедийный проектор Toshiba TDPS25  
Компьютер серт. Sunrise: MB Intel S5000PSLSATA/CPU Server Quad-CoreXeonE5335box/FB-DIMM2x1024/CD Системный блок \AMD A8-5600K (3.6) Принтер hp LaserJet P2055d Принтер hp LaserJet 1300 Принтер hp LaserJet 1022n Принтер hp color LaserJet CP4005dn .

Ауд. 1-427: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 1-430: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 6-304: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 7-201: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 8-406: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 9-107: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 9-106: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F,

			<p>проектор BENQ MP620p.  Ауд. 9-303: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  Ауд. 9-304: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  Ауд. 2-214: Лекционные демонстрации по всем разделам «Физики». компьютер МФУ Brother.  Ауд. 1-327: Компьютер серт. Sunrise: MB ASUS P5B-V/CPU Intel Core2DuoE6400/1024/DVD+RW NEC A – 11 шт. Мультимедийный проектор Toshiba TDPS25  Компьютер серт. Sunrise: MB Intel S5000PSLSATA/CPU Server Quad-CoreXeonE5335box/FB-DIMM2x1024/CD Системный блок \AMD A8-5600K (3.6) Принтер hp LaserJet P2055d  Принтер hp LaserJet 1300 Принтер hp LaserJet 1022n Принтер hp color LaserJet CP4005dn .</p>	
74	Физическая культура и спорт	<p>Верхний игровой зал 3 корпус; Зал аэробики 10 корпус; Зал аэробики и настольного тенниса 3 корпус; Зал бокса 3 корпус; Зал борьбы 3 корпус; Зал тяжелой атлетики 4 корпус; Лыжная база 4 корпус; Нижний игровой зал 3 корпус; Тренажерный зал 10 корпус; Шахматный клуб 10 корпус  Ауд. 3-421 , Аудитория для самостоятельной</p>	<p>Стенка шведская, ворота гандбольные, ворота мини футбольные, стойки волейбольные, сетка волейбольная, мячи футбольные, гандбольные, волейбольные, скамейки гимнастические; Тренажер для укрепления мышц рук, лыжи, палки, ботинки, гири, штанги, перекладина; Ринг, мешки боксерские, перчатки боксерские, штанги, скакалки, весы, метроном; Ковер борцовский, стенка шведская, 2 тренажера, гимнастическая скамейка, канат гимнастический, штанги, гири; Ковер борцовский, стенка шведская, 2 тренажера, гимнастическая скамейка, канат гимнастический, штанги, гири; Щиты баскетбольные, маты для прыжков в высоту, мячи баскетбольные; Тренажеры для жима лежа, жима ногами, грифы, диски, стойка для штанги, перекладина, помост резиновый; Стенка шведская, музыкальный центр, пенки, столы для настольного тенниса (4 шт.), гантели; Зеркала, пенки, музыкальный центр, кассеты, диски CD; Тренажеры, перекладина, пенки  Ауд. 3-421: Компьютер в сборе: блок системный</p>	<p>1. Семейство продуктов компании Microsoft: MS Windows, MS Server, MS Office, MS Visio, MS Project - Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.  2. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса стандартный, договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.  3. Антиплагиат.ВУЗ Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017  4. Доступ к сети передачи данных, договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г..</p>

		<p>работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>Core i5-2300/2/8Ghz/2Gb/Gt240 (1024)/5000Gb/DVD+RW/Card Reader, мышь лазерная, клавиатура, монитор Acer, принтер Laset Jet 1100, компьютер в сборе: системный блок Intel Core i3-4130(3.4), монитор 21.5 Philips, мышь лазерная, клавиатура Defender Element HB520 PS/2 Black, колонки Jetbalance JB-150 2.0, МФУ Canon MF212w i-Sensys A4 Wi-Fi.</p>	
75	Философия	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 7-401, Ауд. 7-404, Ауд. 8-1акт, Ауд. 9-501</p> <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p>	<p>Ауд. 7-401: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .</p> <p>Ауд. 7-404: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .</p> <p>Ауд. 8-1акт: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-501: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 2-409: - Персональные компьютеры (16 шт.); - Мультимедийное оборудование;.</p> <p>Ауд. 9-504: Учебные столы, доска учебная с подсветкой. Информационные стенды по дисциплинам "Финансовая безопасность хозяйствующих субъектов",</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>; " - базовое ПО (Windows, MS Office, антивирус), интернет браузер, - Система имитационного моделирования ""Альбея"";</p>

	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-409, Ауд. 9-504, Ауд. 6-514, Ауд. 7-204, Ауд. 7-206, Ауд. 7-305, Ауд. 7-401, Ауд. 7-407, Ауд. 8-1акт, Ауд. 8-414, Ауд. 9-406, Ауд. 9-404, Ауд. 9-105, Ауд. 9-102 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети</p>	<p>"Судебная экономическая экспертиза", "Экономическая безопасность"..</p> <p>Ауд. 6-514: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 7-204: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .</p> <p>Ауд. 7-206: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .</p> <p>Ауд. 7-305: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 7-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 8-414: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-406: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-404: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-105: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-102: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p>	<p>- SolidWorks."</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------

		"Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.		
76	Химия	Ауд. 2-218, Ауд. Дистанционно Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. Дистанционно, Ауд. 9-307, Ауд. 9-205, Ауд. 9-206, Ауд. 9-207 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной	Ауд. 2-218: Таблица растворимости Экран настенный DINON 4:3 Matt White Электронная таблица Менделеева Проектор инсталляционный Christie LW720 Система интерактивная SMART SBM685 Кронштейн для колонок BEHRINGER Громкоговоритель мониторный Inter-M Крепление для акустических систем Inter-M FSB-3 Кронштейн для проектора Classic Solution CS-PRS-2 Радиосистема вокальная Стенд «Произведение растворимости труднорастворимых в воде соединений при 25°С» Стенд «Стандартные электродные потенциалы электромеханических систем» Стенд «Термодинамические константы» Стенд «Группы элементов» Стенд «Условные обозначения» Таблица ряд напряжений металлов . Ауд. 9-307: Таблица Менделеева длиннопериодная Таблица растворимости Таблица стандартных потенциалов электрохимических систем . Ауд. 9-205: Укомплектованная химическая лаборатория Блок питания Б5-44 Источник питания АКИП-1102 Источник питания постоянного тока Б5-46 Источник питания постоянного тока Б5-44А Мешалка магнитная RH basic 2 Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ Осциллограф С1-112А Стеллаж металлический Шкаф для приборов 1200 ШПр «Квадро» Фотоколориметр УФК-2МП Вольтметр В7-22А Весы ВК-300 Таблица Менделеева длиннопериодная Таблица растворимости Таблица ряд напряжений металлов.	Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)

мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-218, Ауд. Дистанционно, Ауд. 7-206, Ауд. 7-306, Ауд. 9-307, Ауд. 9-506, Ауд. 9-408, Ауд. 9-407, Ауд. 9-306, Ауд. 9-305, Ауд. 9-405, Ауд. 9-303, Ауд. 9-301, Ауд. 9-207 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 1-015, Ауд. 1-020, Ауд. 2-216, Ауд. 9-203, Ауд. 9-204, Помещение для хранения и профилактического обслуживания

Ауд. 9-206: Укомплектованная химическая лаборатория Блок питания Б5-44 Источник питания АК ИП-1104 Источник питания постоянного тока Б5-44А Источник питания постоянного тока Б5-46 Мешалка магнитная RH basic 2 Осциллограф С1-112А Стеллаж металлический Фотоколориметр Шкаф для приборов 1200 ШПр «Квадро» Модуль "Термостат" Модуль "Универсальный контролер" Таблица ряд напряжений металлов Таблица Менделеева длиннопериодная Таблица растворимости Сушилка лабораторная для посуды Весы ЕК-300i Вольтметр В7-22А.  
Ауд. 9-207: Укомплектованная химическая лаборатория Источник питания постоянного тока Б5-46 Источник питания постоянного тока Б5-44А Блок питания Б5-44 Стеллаж металлический Шкаф для приборов 1200 ШПр «Квадро» Учебно-лабораторий комплекс «Химия» модуль «Термический анализ» Весы ЕК-300i Таблица растворимости Таблица Менделеева длиннопериодная Таблица ряд напряжений металлов Источник питания постоянного тока АК ИП-1101 Источник питания постоянного тока АК ИП-1104 Фотоколориметр КФК-2МП Центрифуга лабораторная ОПН-3 02.  
Ауд. 7-206: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .  
Ауд. 7-306: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .  
Ауд. 9-506: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 9-408: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.



учебного  
оборудования;  
450008, Республика  
Башкортостан, г.  
Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.  
Ауд. 9-508 ,  
Аудитория для  
самостоятельной  
работы  
обучающихся  
(курсового  
проектирования и  
выполнения  
курсовых работ),  
оснащенная  
компьютерной  
техникой с  
возможностью  
подключения к сети  
"Интернет" и  
обеспеченная  
доступом в ЭИОС  
организации;  
450008, Республика  
Башкортостан, г.  
Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.

Ауд. 9-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F,  
проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 9-306: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F,  
проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 9-305: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F,  
проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 9-405: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F,  
проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 9-303: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F,  
проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 9-301: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F,  
проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 2-216: Аквадистиллятор ДЭ-4 Весы ЕК-600i  
Водонагреватель SG-30 OR Комплект микрофонов  
AudiVoice WL-22HPM Источник питания постоянного  
тока Б5-46 Облучатель-рециркулятор СН-211-115  
Микроскоп Биолар Ноутбук HP Принтер HP LJ1200  
ОВЕРХЕД проектор MEDIUM 536 Оверхед проектор  
VEGA F 44LS Система акустическая Behringer  
CE500A-WH Проектор Aser X123PH Проектор BenQ  
MS517 Проектор BenQ PB8250 Проектор  
мультимедийный BenQ MW529 Сканер HP ScanJet  
4400C Усилитель VGA Aten Усилитель  
трансляционный MA-120 Roxton 120Вт с тюнером и  
USB Шкаф для усилителя Экран Projecta ProScreen  
Шкаф металлический Указка лазерная Novo P1 Печь  
микроволновая Mystery MMW-2012.  
Ауд. 9-203: Весы ЕК-600i Весы ВК-300 Вольтметр В7-  
22А Вольтметр универсальный ПрофКип В7-38  
Газоанализатор МГЛ 19.1 Газоанализатор МГЛ 19.1А  
Источник питания АКПП-1105А Источник питания  
постоянного тока Б5-46 Кондуктометр HI 98311  
Люксметр Ю-116 Мешалка магнитная RH basic 2  
Осциллограф С1-112А Осциллограф С1-112 А/М  
Фотоколориметр КФК-2МП Ноутбук DELL Inspiron  
55447 Принтер HP LaserJet P1102 RU pH-метр HI 83141

			<p>Учебно-лабораторный комплекс «Общая и неорганическая химия» Учебно-лабораторный комплекс «Физическая и коллоидная химия» модуль «Коллоидная химия» Набор по электрохимии «Химлабо» .</p> <p>Ауд. 9-204: Аквадителилятор ДЭ-4МО Монитор 17 BenQ E700/E700a Осциллограф С1-112А Весы ЕК-600 Фотоколориметр КФК-3-01 «ЗОМЗ» Фотоколориметр КФК-2 Центрифуга лабораторная ОПН-302 Облучатель-рециркулятор СН-211-115 Системный блок Intel E3300 Dual-Core Газоанализатор Хоббит-Т МФУ Kyocera M2235dn Вольтметр В7-38 Датчик температуры К-типа HotLiner USB3.0 .</p> <p>Ауд. 9-508: Микроскоп Микмед (бинокулярный) Компьютер в сборе AMD FX 4350 Принтер Samsung SL-M3820D .</p>	
77	Экология	<p>Ауд. 2-218, Ауд. Дистанционно Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 9-307, Ауд. 9-</p>	<p>Ауд. 2-218: Таблица растворимости Экран настенный DINON 4:3 Matt White Электронная таблица Менделеева Проектор инсталляционный Christie LW720 Система интерактивная SMART SBM685 Кронштейн для колонок BEHRINGER Громкоговоритель мониторный Inter-М Крепление для акустических систем Inter-М FSB-3 Кронштейн для проектора Classic Solution CS-PRS-2 Радиосистема вокальная Стенд «Произведение растворимости труднорастворимых в воде соединений при 25°C» Стенд «Стандартные электродные потенциалы электромеханических систем» Стенд «Термодинамические константы» Стенд «Группы элементов» Стенд «Условные обозначения» Таблица ряд напряжений металлов .</p> <p>Ауд. 9-307: Таблица Менделеева длиннопериодная Таблица растворимости Таблица стандартных потенциалов электрохимических систем .</p> <p>Ауд. 9-205: Укомплектованная химическая лаборатория Блок питания Б5-44 Источник питания</p>	<p>Microsoft Windows, Microsoft Office, Антивирус Открытая физика 2,6 часть 1,2; Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.);</p> <p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.;</p>

205, Ауд. 9-206, Ауд. 9-207  
Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. 2-212, Ауд. 2-218, Ауд. Дистанционно, Ауд. 9-307, Ауд. 9-408, Ауд. 9-309, Ауд. 9-304, Ауд. 9-308, Ауд. 9-103, Ауд. 9-202 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. 1-015, Ауд. 1-020, Ауд. 2-216, Ауд. 9-203, Ауд. 9-

АКИП-1102 Источник питания постоянного тока Б5-46  
Источник питания постоянного тока Б5-44А Мешалка магнитная RH basic 2 Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ  
Осциллограф С1-112А Стеллаж металлический Шкаф для приборов 1200 ШПр «Квадро» Фотоколориметр УФК-2МП Вольтметр В7-22А Весы ВК-300 Таблица Менделеева длиннопериодная Таблица растворимости Таблица ряд напряжений металлов.  
Ауд. 9-206: Укомплектованная химическая лаборатория Блок питания Б5-44 Источник питания АКИП-1104 Источник питания постоянного тока Б5-44А Источник питания постоянного тока Б5-46 Мешалка магнитная RH basic 2 Осциллограф С1-112А Стеллаж металлический Фотоколориметр Шкаф для приборов 1200 ШПр «Квадро» Модуль "Термостат" Модуль "Универсальный контролер" Таблица ряд напряжений металлов Таблица Менделеева длиннопериодная Таблица растворимости Сушилка лабораторная для посуды Весы ЕК-300i Вольтметр В7-22А.  
Ауд. 9-207: Укомплектованная химическая лаборатория Источник питания постоянного тока Б5-46 Источник питания постоянного тока Б5-44А Блок питания Б5-44 Стеллаж металлический Шкаф для приборов 1200 ШПр «Квадро» Учебно-лабораторий комплекс «Химия» модуль «Термический анализ» Весы ЕК-300i Таблица растворимости Таблица Менделеева длиннопериодная Таблица ряд напряжений металлов Источник питания постоянного тока АКИП-1101 Источник питания постоянного тока АКИП-1104 Фотоколориметр КФК-2МП Центрифуга лабораторная ОПН-3 02.  
Ауд. 2-212: Мультимедийные средства, наборы слайдов и кинофильмы. проектор ноутбук.  
Ауд. 9-408: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.).

204 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 9-508 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Ауд. 9-309: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 9-304: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 9-308: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 9-103: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 9-202: Интерактивная доска SmartBoard SM800, укомплектованная проектором Smart UF70 и ноутбуком Dell Inspiron N5110.  
Ауд. 2-216: Аквадистиллятор ДЭ-4 Весы ЕК-600i Водонагреватель SG-30 OR Комплект микрофонов AudiVoice WL-22HPM Источник питания постоянного тока Б5-46 Облучатель-рециркулятор СН-211-115 Микроскоп Биолар Ноутбук HP Принтер HP LJ1200 ОВЕРХЕД проектор MEDIUM 536 Оверхед проектор VEGA F 44LS Система акустическая Behringer CE500A-WH Проектор Aser X123PH Проектор BenQ MS517 Проектор BenQ PB8250 Проектор мультимедийный BenQ MW529 Сканер HP ScanJet 4400C Усилитель VGA Aten Усилитель трансляционный MA-120 Roxton 120Вт с тюнером и USB Шкаф для усилителя Экран Projecta ProScreen Шкаф металлический Указка лазерная Nobo P1 Печь микроволновая Mystery MMW-2012.  
Ауд. 9-203: Весы ЕК-600i Весы ВК-300 Вольтметр В7-22А Вольтметр универсальный ПрофКип В7-38 Газоанализатор МГЛ 19.1 Газоанализатор МГЛ 19.1А Источник питания АКПП-1105А Источник питания постоянного тока Б5-46 Кондуктометр HI 98311 Люксметр Ю-116 Мешалка магнитная RH basic 2 Осциллограф С1-112А Осциллограф С1-112 А/М Фотоколориметр КФК-2МП Ноутбук DELL Inspiron 55447 Принтер HP LaserJet P1102 RU рН-метр HI 83141 Учебно-лабораторный комплекс «Общая и

			<p>неорганическая химия» Учебно-лабораторный комплекс «Физическая и коллоидная химия» модуль «Коллоидная химия» Набор по электрохимии «Химлабо» .</p> <p>Ауд. 9-204: Аквадителилятор ДЭ-4МО Монитор 17 BenQ E700/E700a Осциллограф С1-112А Весы ЕК-600 Фотоколориметр КФК-3-01 «ЗОМЗ» Фотоколориметр КФК-2 Центрифуга лабораторная ОПН-302 Облучатель-рециркулятор СН-211-115 Системный блок Intel E3300 Dual-Core Газоанализатор Хоббит-Т МФУ Kyocera M2235dn Вольтметр В7-38 Датчик температуры К-типа HotLiner USB3.0 .</p> <p>Ауд. 9-508: Микроскоп Микмед (бинокулярный) Компьютер в сборе AMD FX 4350 Принтер Samsung SL-M3820D .</p>	
78	Экономика	<p>Ауд. 9-502, Ауд. Дистанционно, Ауд. 4-127, Ауд. 4-316, Ауд. 8-406, Ауд. 9-407, Ауд. 9-505, Ауд. 9-309, Ауд. 9-409, Ауд. 9-101</p> <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика</p>	<p>Ауд. 9-502: стационарное мультимедийное оборудование; столы учебные; учебная доска с подсветкой.</p> <p>Ауд. 4-127: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 4-316: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 8-406: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-505: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-309: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-409: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-101: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 2-507: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster</p>	<p>Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.);</p> <p>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016), Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p> <p>NXCAE+CAM, Core+CAD (Договор № ЭА 01-</p>

	<p>Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 9-502, Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-507, Ауд. 4-109, Ауд. 4-316, Ауд. 4-409, Ауд. 8-406, Ауд. 9-501, Ауд. 9-506, Ауд. 9-507, Ауд. 9-406, Ауд. 9-107, Ауд. 9-403, Ауд. 9-309, Ауд. 9-102 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 3-302 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети</p>	<p>787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный. Ауд. 4-109: Столы письменные, стулья, шкафы. Компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.. Ауд. 4-409: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р. Ауд. 9-501: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р. Ауд. 9-506: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р. Ауд. 9-507: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р. Ауд. 9-406: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р. Ауд. 9-107: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р. Ауд. 9-403: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р. Ауд. 9-102: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р. Ауд. 3-302: Ноутбук EasyNote TJ75, проектор ASKProxima, персональные компьютеры Intel Core с выходом в Интернет- 6 шт..</p>	<p>13/14 от 05.05.2014), Компас 3D, сет 10 шт (уч.) (Договор №ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018), Программный комплекс ANSYS (Договор № ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)) ; Семейство продуктов компании Microsoft: MS Windows, MS Office. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный.; Microsoft Windows (Договор №ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г., Договор №ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г., Договор №ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г., Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г., Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Microsoft Office (Договор №ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г., Договор №ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г., Договор №ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г., Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г., Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.) Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №147/0503-13 от 11.02.2013 г., Договор №325/0503-15 от 27.02.2015 г., Договор №450/0304-17 от 30.03.2017 г.) Интернет (Договор №ЭА-230/0503-13 от 19.12.2013 г., Договор №ЭА-8/0503-15 от 30.01.2015 г., Договор №ЕД-210/0503-15 от 29.12.2015 г., Договор №ЕД-290/0503-16 от 29.12.2016 г., Договор №ЕД-19/0304-18 от</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

"Интернет" и  
обеспеченная  
доступом в ЭИОС  
организации;  
450008, Республика  
Башкортостан, г.  
Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.

12.01.2018 г., Договор №ЭА-75/0304-18 от  
30.01.2018 г.)  
Консультант Плюс (онлайн версия, лицензия не  
требуется)  
Гарант (онлайн версия, лицензия не требуется)  
Альт-Финансы (Лицензионный договор № 1328  
/ 1705-17 от 22.11.2017)  
Альт-Инвест (Лицензионный договор № 1328 /  
1705-17 от 22.11.2017)  
Project Expert (лиц. PE7N20859N; Tutorial  
Контракт на поставку ПО ИОП-02-03-123-08 от  
02.12.2008/Регистрационный № 20261N;  
Standard Контракт на поставку ПО ИОП-02-03-  
123-08 от 02.12.2008/Регистрационный №  
20260N)  
Microsoft Project (Договор №ЭА-231/0503-13 от  
20.12.2013 г., Договор №ЭА-193/0503-14 от  
24.12.2014 г., Договор №ЭА-194/0503-15 от  
17.12.2015 г., Договор №ЭА-269/0503-16 от  
20.12.2016 г., Договор №ЭД-644/0304-17 от  
21.12.2017 г.)  
Microsoft Visio Pro (Договор №ЭА-231/0503-13  
от 20.12.2013 г., Договор №ЭА-193/0503-14 от  
24.12.2014 г., Договор №ЭА-194/0503-15 от  
17.12.2015 г., Договор №ЭА-269/0503-16 от  
20.12.2016 г., Договор №ЭД-644/0304-17 от  
21.12.2017 г.)  
ER-Win (LP number EURG616062)  
Бизнес- курс (демо- версия, лицензия не  
требуется)  
Vensim PLE (лицензия не требуется при  
использовании в образовательных целях)  
Statistica (Сублицензионный договор № ЭА-  
561/1701-17 от 14.12.2017, бессрочная лицензия)  
.

79	<p>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</p>	<p>Верхний игровой зал 3 корпус; Зал аэробики 10 корпус; Зал аэробики и настольного тенниса 3 корпус; Зал бокса 3 корпус; Зал борьбы 3 корпус; Зал тяжелой атлетики 4 корпус; Лыжная база 4 корпус; Нижний игровой зал 3 корпус; Тренажерный зал 10 корпус; Шахматный клуб 10 корпус Ауд. 3-421 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика</p>	<p>Стенка шведская, ворота гандбольные, ворота мини футбольные, стойки волейбольные, сетка волейбольная, мячи футбольные, гандбольные, волейбольные, скамейки гимнастические; Тренажер для укрепления мышц рук, лыжи, палки, ботинки, гири, штанги, перекладина; Ринг, мешки боксерские, перчатки боксерские, штанги, скакалки, весы, метроном; Ковер борцовский, стенка шведская, 2 тренажера, гимнастическая скамейка, канат гимнастический, штанги, гири; Ковер борцовский, стенка шведская, 2 тренажера, гимнастическая скамейка, канат гимнастический, штанги, гири; Щиты баскетбольные, маты для прыжков в высоту, мячи баскетбольные; Тренажеры для жима лежа, жима ногами, грифы, диски, стойка для штанги, перекладина, помост резиновый; Стенка шведская, музыкальный центр, пенки, столы для настольного тенниса (4 шт.), гантели; Зеркала, пенки, музыкальный центр, кассеты, диски CD; Тренажеры, перекладина, пенки Ауд. 3-421: Компьютер в сборе: блок системный Core i5-2300/2/8Ghz/2Gb/Gt240 (1024)/5000Gb/DVD+RW/Card Reader, мышь лазерная, клавиатура, монитор Acer, принтер Laset Jet 1100, компьютер в сборе: системный блок Intel Core i3-4130(3.4), монитор 21.5 Philips, мышь лазерная, клавиатура Defender Element HB520 PS/2 Black, колонки Jetbalance JB-150 2.0, МФУ Canon MF212w i-Sensys A4 Wi-Fi.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Семейство продуктов компании Microsoft: MS Windows, MS Server, MS Office, MS Visio, MS Project - Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.</li> <li>2. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса стандартный, договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.</li> <li>3. Антиплагиат. ВУЗ Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017</li> <li>4. Доступ к сети передачи данных, договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г..</li> </ol>
----	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



		Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.		
80	Электротехника и электроника	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 4-216, Ауд. 4-307 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 4-218, Ауд. 4-227 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика</p>	<p>Ауд. 4-216: Мультимедиапроектор Mitsubishi XL8 U - 1 шт. Экран - 1 шт. ПК: Блок сист. /H55/Core i5-650/4Gb/HDD 500Gb SATA/DVD RAM&amp;DVD+R/RW/Корпус ATX 450W - 1 шт. Монитор ЖК 20" Acer eMachines E200VH b - 1 шт. Клавиатура Genius - 1 шт. Мышь Logitech M515 - 1 шт. Парты -16 шт Стул АСКОНА - 3 шт Подиум - 1 шт. Доска меловая - 1 шт. Кондиционер Lessar LS/LU-N12KEA2 Cool+ - 1 шт. Огнетушитель ОП-2 - 1 шт. Часы - 1 шт. 48 посадочных мест для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, КСР и промежуточной аттестации. .</p> <p>Ауд. 4-307: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 4-218: Стенд универсальный лабораторный "Квазар" - 4 шт. Стенд универсальный лабораторный ЛЭС-2 - 2 шт. Стенд для испытаний электродвигателей переменного тока (400x220x220) - 1 шт. Стенд для испытаний электродвигателей постоянного тока (400x220x220) - 1 шт. Осциллограф цифровой 2-канальный АСК-2035 - 3 шт. Осциллограф-мультиметр АСК-2067 с аккумуляторной батареей - 1 шт. Осциллограф С1-Л - 3 шт. Генератор ГЗ-121 - 2 шт. Трансформатор Т 100 - 1 шт. Вольтметр В7-38 - 3 шт. Неттоп 3QNTP-Shell NM10-B11NeeGo-D2500 - 1 шт. Неттоп IRU 113 Cel J1900 (2) - 1 шт. Монитор BenQ 18.5 GL950A - 2шт. Монитор ЖК 17" Benq G702AD - 1 шт. Экран Lumien Masfor с электроприводом - 1 шт. Проектор BenQ MP525P Компьютер Intel(R) Pentium G3260 4Гб HDD 1Тb330 GHz x 64 - 1 шт. Монитор BenQ E910 - 1 шт. Доска меловая - 1 шт. Стол преподавателя - 1 шт. Парты - 7 шт Шкаф для</p>	<p>Семейство продуктов компании Microsoft Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. MS Windows, MS Office.</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.; Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014 г.; договор № ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.); Семейство продуктов компании Microsoft Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. MS Windows, MS Office,</p> <p>USB Disco ПО 3.6 - Штатное ПО для работы с осциллографической приставкой ; Семейство продуктов компании Microsoft. Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. MS Windows, MS Office.</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный. Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.</p>

	<p>Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. Дистанционно, Ауд. 4-216, Ауд. 4-127 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 4-224, Ауд. 4-322, Ауд. 4-425, Ауд. 4-431 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 4-223, Ауд. 4-315, Ауд. 4-320, Ауд. 4-421, Ауд. 4-427 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и</p>	<p>приборов - 5 шт. Кондиционер Lessar LS/LU-H12KEA2 Cold Огнетушитель ОП-4. 18 посадочных мест для работы в режиме лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, КСР . Ауд. 4-227: Стенд универсальный лабораторный "Квазар" - 4 шт. Двигатель-тормозная установка - 2 шт. Стенд для испытаний электродвигателей переменного тока (400x220x220) - 1 шт. Стенд для испытаний электродвигателей постоянного тока (400x220x220) - 1 шт. Компьютер Intel Original D525MW/DDR3 mini-ITX SATA/DDR III 2048Mb/Hitachi SATA-II 320Gb - 4 шт. Неттоп 3QNTP-Shell NM10-B11NeeGo-D2500 - 1 шт. Модель электродвигателя (разборная) лабораторная - 1 шт. Монитор BenQ 18.5 GL950A - 5 шт. Осциллограф КИТ ВМ8020 USB - 5 шт. Трансформатор силовой 220В - 1 шт. Интерактивная доска Smart Touch Board 10USE/DVT78 - 1 шт. Проектор Smart Touch S350 - 1 шт. Компьютер Intel(R) Pentium G3260 4Гб HDD 1Тb330 GHz x 64 - 1 шт. Монитор Aser 19" V 193 DO Dbd - 1 шт. Меловая доска - 1 шт. Стол преподавателя - 1 шт. Парты - 7 шт Кондиционер IGC - 12 HQ - 1 шт. Огнетушитель ОП-4 - 1 шт. 24 посадочных места для работы в режиме лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, КСР . Ауд. 4-127: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 4-224: Стеллаж металлический - 7 шт. Шкаф металлический - 3 шт. Стенка мебельная - 1 шт.. Ауд. 4-223: 15 компьютеров, объединенных в локальную сеть: 1. Системный блок AMD Socket AM3 Athlon II X2 245 Oet/ MB MSI 760Gm-P23 (FX) ОЗУ Patriot 2 Gb DDR3 1333Mhz Монитор 19"Acer V 193 DO Dbd 2. Системный блок Core G-3250/4Gb DDR III/1Tb SATA11/DVD-RW/Carrdread/ATX 350W Монитор 18,5"LG E1942-BN 3. Системный блок AMD Socket AM3 Athlon II X2 245 Oet/ MB MSI 760Gm-P23</p>	<p>USB Disco ПО 3.6 - Штатное ПО для работы с осциллографической приставкой ; Dr.Web Desktop Security Suite. Договор №450/0304-17 от 30.03.2017 г. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный. Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г. Семейство продуктов компании Microsoft. Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. MS Windows, MS Server, MS Office, MS Visio. Выход в Интернет. Доступ к сети передачи данных. Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018) ELCUT 6.3 Профессиональный - 8 мест. 25-местная сетевая бессрочная академическая версия Договор № 1174/0214 - 17 от 23.10.2017 г. Delta Disign - 12 мест. 50-местная сетевая бессрочная фиксированная лицензия с привязкой лицензионного ключа к операционной системе и аппаратной части компьютера. Договор №1431/0204-17 от 13.12.2017 Delta Disign - 2 места. Бессрочная плавающая (лицензирование по количеству одновременно работающих пользователей) лицензия. Договор №1431/0204-17 от 13.12.2017 Интернет-система дистанционного обучения электротехнике ЭДО: Службная база данных. Свид-во о гос. регистрации программ для ЭВМ № 2006620255 Веб-клиент АРМ Студента и Преподавателя.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

(FX) ОЗУ Patriot 2 Gb DDR3 1333Mhz Монитор 19" Acer V 193 DO Dbd 4. Блок системный Pentium D 925 3.0ГГц BOX/ASUSTek P5 Монитор 19" Benq G900 5. Системный блок AMD Socket AM3 Athlon II X2 245 Oet/ MB MSI 760Gm-P23 (FX) ОЗУ Patriot 2 Gb DDR3 1333Mhz Монитор 19" Acer V 193 DO Dbd 6. Системный блок AMD Socket AM3 Athlon II X2 245 Oet/ MB MSI 760Gm-P23 (FX) ОЗУ Patriot 2 Gb DDR3 1333Mhz Монитор 19" BenQ E910E/910E 7. Системный блок Core G-3250/4Gb DDR III/1Tb SATA11/DVD-RW/Carrdread/ATX 350W Монитор 19" Benq G900 8. Системный блок AMD Socket AM3 Athlon II X2 245 Oet/ MB MSI 760Gm-P23 (FX) ОЗУ Patriot 2 Gb DDR3 1333Mhz Монитор LG L 1942 S-BF Flatron 9. Системный блок AMD Socket AM3 Athlon II X2 245 Oet/ MB MSI 760Gm-P23 (FX) ОЗУ Patriot 2 Gb DDR3 1333Mhz Монитор LG L 1942 S-BF Flatron 10. Системный блок AMD Socket AM3 Athlon II X2 245 Oet/ MB MSI 760Gm-P23 (FX) ОЗУ Patriot 2 Gb DDR3 1333Mhz Монитор LG L 1942 S-BF Flatron 11. Системный блок AMD Socket AM3 Athlon II X2 245 Oet/ MB MSI 760Gm-P23 (FX) ОЗУ Patriot 2 Gb DDR3 1333Mhz Монитор LG L 1942 S-BF Flatron 12. Системный блок AMD Socket AM3 Athlon II X2 245 Oet/ MB MSI 760Gm-P23 (FX) ОЗУ Patriot 2 Gb DDR3 1333Mhz Монитор 19" BenQ G900 13. Компьютер /H55/Core i5-650/4Gb/HDD 500Gb SATA/DVD RAM&DVD+R/RW/Корпус ATX 450W Монитор 19" Acer V 193 DO Dbd 14. Компьютер C2400/ASUSTeC P4GE-MX/256MB/80GB/FDD 3.5 Монитор 19" Samsung 913 BM STS 15. Компьютер Core 2 Duo E6850 BOX 3.0ГГц/2x1/250 SATA-II 300 Seagate/Maxtor 7200.10/DVD RAM&DVD+R/RW&CD Монитор 22" LGW 2242 T-P F Flatron 2 сервера: 1. Блок системный Core 2 Quad Q6600 2.4 ГГц /2X1GB/250GB SATA11300Scaqate 2. Системный блок

Свид-во о гос. регистрации программ для ЭВМ № 2006612620.

Программный комплекс генераторов индивидуальных заданий к практическим занятиям

Свид-ва о гос. регистрации программ для ЭВМ № 2006612618, № 2006612625, № 2006612617, № 2006612619.

Программный комплекс генераторов индивидуальных заданий к расчетно-графическим работам. Свид-ва о гос. регистрации программ для ЭВМ № 2006612624, № 2006612623.

Программный комплекс для генерации заданий на курсовую работу. Свид-во о гос. регистрации программ для ЭВМ № 2006612622.

Программный комплекс генераторов индивидуальных заданий к лабораторным работам. Свид-ва о гос. регистрации программ для ЭВМ № 2010611976, № 2010611977, № 2010611978, № 2010611979, № 2010612013, № 2010612014, № 2010612016.

Intel/Socket478/Intel Pentium 4 2.8 G 1024k-566/DDR/3200/1024MB/1 Принтер Samsung ML-2950NDR лазерный Принтер SAMSUNG ML-2955DW/XEV Беспроводной адаптер для SMART Board 680 Источник бесперебойного питания UPS 1000VA КОНЦЕНТРАТОР ХАБ COMPEX 100/100MBPS 16-PORT DS2216 Экран с электроприводом Classic Проектор BenQ MX518 Многофункциональное устройство Canon i-SENSYS MF211 (A4, 128Mb. 23 стр/мин, лазерное Стол компьютерный - 15 шт. Стол преподавателя - 1 шт. Кресло Престиж - 16 шт Стул АСКОНА - 4 шт Шкаф для наглядных пособий - 2 шт Кондиционер IGC RAS 24HQ Огнетушитель ОП-5 - 2 шт Для проведения лабораторных работ с использованием программных продуктов, для выполнения курсовых и расчетно-графических работ, проверки правильности выполнения заданий в автоматическом режиме с использованием Интернет-системы дистанционного обучения электротехнике ЭДО .

Ауд. 4-315: Системный блок - ASUSTeK Computer INC. P5QPL-AM (LGA775) Intel Pentium E6500 2.93GHz ОЗУ 2,00ГБ 1-канальная DDR2 400 МГц HDD 465GB Hitachi Optiarc DVD RW AD-5260S - 2шт; Системный блок - Gigabyte Technology Co. Ltd. H61M-S1 Intel Core i3 2125 3.30GHz ОЗУ 4,00ГБ 1-канальная DDR3 665 МГц HDD 465GB Seagate ST500DM002 Optiarc DVD RW AD-7280S - 4шт; Генератор сигналов специальной формы GW Instek GFG-8219A - 8шт; Проектор BenQ MX505 – 1 шт; Осциллограф двухканальный C1-220 - 4шт; осциллограф цифровой запоминающий двухканальный АСК-3106 - 4шт; Лабораторный макет по аналоговой электронике 4шт; Линейный 3-канальный источник питания АТН-3243 - 2шт; осциллограф цифровой запоминающий двухканальный PCS500 - 4шт; Клавиатура – Genius – 6 шт.; Мышь –

Операционная система Microsoft Windows договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014г. Договор №ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г. Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г. Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г., программный комплекс Microsoft Office договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014г. Договор №ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г. Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г. Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г., Dr.Web Desktop Security Suite договор № 325/0503-15 от 27.02.2015г., Договор №450/0304-17 от 30.03.2017 г. Договор №90/0304-18 от 22.02.2018 г. система для моделирования электронных схем QUCS, Free Software Foundation, Inc. (открытое программное обеспечение), КОМПАС 3D Договор № ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017 г., Антиплагиат.ВУЗ Договор №ЕД-1755/0503-15 от 11.11.2015 г. Договор №1651/0503-16 от 16.11.2016 г. Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017 г., Delta Design договор № 1431/0204 - 17 от 13.12.2017, ESET NOD32 Smart Security Business Edition Договор №1809/0503-16 от 06.12.2016 г.

Операционная система Microsoft Windows договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014г. Договор №ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г. Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г. Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г., программный комплекс Microsoft Office договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014г. Договор №ЭА-194/0503-15 от 17.12.2015 г. Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г. Договор

Genius – 6 шт.;монитор Acer V V173V b – 3 шт.:  
Монитор Samsung SyncMaster 710N - 2 шт: Монитор  
Sony - 1 шт..  
Ауд. 4-320: Системный блок - ASUSTeK Computer INC.  
P5QPL-AM (LGA775) Intel Pentium E6500 2.93GHz  
ОЗУ 2,00ГБ 1-канальная DDR2 400 МГц HDD 465GB  
Hitachi Optiarc DVD RW AD-5260S - 2шт; Системный  
блок - Gigabyte Technology Co. Ltd. H61M-S1 Intel Core  
i3 2125 3.30GHz ОЗУ 4,00ГБ 1-канальная DDR3 665  
МГц HDD 465GB Seagate ST500DM002 Optiarc DVD  
RW AD-7280S - 4шт; лабораторный комплект "Работа с  
микроконтроллерами Arduino" - 3 шт; Монитор - Acer  
S201HL (1600x900 60Hz) - 6шт; Клавиатура – Genius –  
6 шт.; Мышь – Genius – 6 шт.; Проектор – Acer P1265 –  
1 шт; интерактивная доска Smart Touch Board  
10USE/DVT78 – 1 шт.  
Ауд. 4-421: 1.Процессоры AMD A8 7600(2017-2018,  
мониторы АОС 2270S (6шт.) 2.Стол метролога  
/поверителя АРМ-4510 (4шт) 3.Универсальный лаб.  
комплекс «ОИИТ» 1шт. 4.Генераторы Г3-112, Г4-102,  
GFG-8219А 5. Источник питания БЗ-701.3 (2шт) 6.  
Осциллографы GOS-620, С1-117, С1-137/2  
7.Частотомеры 43-33, 43-64 8. Вольтметры В7-34, В7-  
38 9. Милиамперметр (3шт) 10.  
Ауд. 4-427: Процессоры AMD FX-4100, мониторы Acer  
S242HLA (10шт.).

№ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г., Dr.Web  
Desktop Security Suite договор № 325/0503-15 от  
27.02.2015г., Договор №450/0304-17 от  
30.03.2017 г.Договор №90/0304-18 от 22.02.2018  
г. система для моделирования электронных схем  
QUCS, Free Software Foundation, Inc. (открытое  
программное обеспечение) Delta Design договор  
№ 1431/0204 - 17 от 13.12.2017, КОМПАС 3D  
Договор № ЕД-550/0304-17 от 11.12.2017 г.,  
Statistica Basic Academic. Прикладной пакет  
программ для моделирования электронных схем  
MicroCap (открытое программное  
обеспечение).  
for Windows 10 Договор № ЭА-561/1701-17 от  
14.12.2017 г., Антиплагиат.ВУЗ Договор №ЕД-  
1755/0503-15 от 11.11.2015 г. Договор  
№1651/0503-16 от 16.11.2016 г. Договор  
№1024/0304-17 от 29.08.2017 г. «Cool  
Assembler» - симулятор стенда УМПК-80»  
(Свид-во №2007611519 зарегистрировано в  
Реестре программ для ЭВМ 10 апреля 2007 г.  
Фролов И.С., Фролов Г.С., Демин А.Ю.) ESET  
NOD32 Smart Security Business Edition Договор  
№1809/0503-16 от 06.12.2016 г.

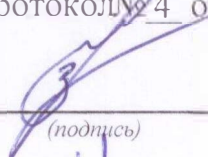
Microsoft Windows,Office № ЭА-269/0503-16 от  
20.12.2016  
Microsoft Windows,Office№ЭД-644/0304-17 от  
21.12.2017 г.  
National Instruments LabVIEW № 777455-01 от  
2010  
MATLAB № 964/1507-09 от 21.12.2009  
Microsoft Windows,Office № ЭА-269/0503-16 от  
20.12.2016  
Microsoft Windows,Office№ЭД-644/0304-17 от  
21.12.2017 г.

				National Instruments LabVIEW № 777455-01 от 2010 MATLAB № 964/1507-09 от 21.12.2009 КОМПАС 3D 16 № 1242/1201-16 о 22.08.2016 Altium Designer 17 № SN-07819102 от 03.03.2017 C++Builder 10.1 Berlin Academic Con License № Tr000162322 от 31.05.2017 Delta Designer 17 Лиц. Договор №ЗР-081117 от 08.11.2017, №1431.0204-17 от 13.12.2017 .
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Лист согласования основной профессиональной образовательной программы высшего образования


Основная профессиональная образовательная программа высшего образования разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по направлению подготовки 24.05.02, утвержденного приказом Минобрнауки России от «12» 08 2020 г. №979 и одобрена Ученым советом Университета (протокол № 4 от «26» мая 2021г.)

И.о. заведующего кафедрой АД  
*(наименование кафедры)*

  
\_\_\_\_\_  
*(подпись)*

(Зырянов А.В.)

Декан/директор ФАДЭТ  
*(наименование  
факультета/института/филиала)*

  
\_\_\_\_\_  
*(подпись)*

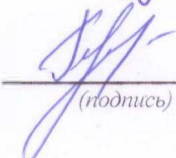
(Ахмедзянов Д.А.)

Председатель научно-методического совета

  
\_\_\_\_\_  
*(подпись)*

(Ахмедзянов Д.А.)

Начальник Отдела проектирования  
образовательных программ

  
\_\_\_\_\_  
*(подпись)*

(Гарипова Г.Т.)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОГЛАСОВАНИИ  
основной профессиональной образовательной  
программы высшего образования –  
программы бакалавриата**

Направление подготовки (специальность)	24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей
Направленность (профиль)	Проектирование энергетических установок наземного применения на базе авиационных и ракетных двигателей
Уровень высшего образования	специалитет
Форма обучения	очная
Название организации-разработчика ОПОПВО	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»
Адрес, телефон/факс, e-mail	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12, Тел. + 7 (987) 254-38-29, E-mail: office@ugatu.su

Документация, представленная на согласование:

- 1 Общая характеристика ОПОПВО, включающая общую характеристику компонентов ОПОПВО.
- 2 Учебный план.
- 3 Календарный учебный график.
- 4 Рабочие программы дисциплин (модулей).
- 5 Рабочие программы практик (включая фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике).
- 6 Программа государственной итоговой аттестации (включая фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации).
- 7 Оценочные и методические материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям).



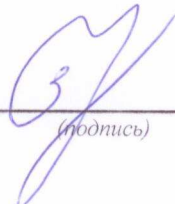
Выписка из протокола № 30 заседания кафедры от «25» 04.2022 года  
по направлению 24.05.02 «Проектирование авиационных и ракетных двигателей»,  
(шифр с наименованием направления подготовки (специальности))  
специализация «Проектирование энергетических установок наземного применения на  
базе авиационных и ракетных двигателей»,  
(наименование направленности (профиля) или специализации)  
форма обучения очная  
(очная, очно-заочная, заочная)

**СЛУШАЛИ:** старшего преподавателя кафедры АД Симонова Николая Борисовича о  
внесении изменений и дополнений в основную профессиональную образовательную  
программу по направлению подготовки 24.05.02 «Проектирование авиационных и  
ракетных двигателей»,  
(шифр с наименованием направления подготовки (специальности))  
специализация «Проектирование энергетических установок наземного применения на  
базе авиационных и ракетных двигателей»,  
(наименование направленности (профиля) или специализации)

#### **ПОСТАНОВИЛИ:**

✓ утвердить отсутствие изменений и дополнений в основную профессиональную  
образовательную программу по направлению подготовки 24.05.02 «Проектирование  
авиационных и ракетных двигателей»,  
(шифр с наименованием направления подготовки (специальности))  
специализация «Проектирование энергетических установок наземного применения на  
базе авиационных и ракетных двигателей»;  
(наименование направленности (профиля) или специализации)  
состав комплекта лицензионного программного обеспечения не изменился; состав  
современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем не  
изменился.

и.о. Заведующего кафедрой  
Авиационных двигателей  
(наименование кафедры)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

(Зырянов А.В.)

**Перечень компетенций по специализации  
«Проектирование энергетических установок наземного применения  
на базе авиационных и ракетных двигателей»**

**Профессиональные компетенции:**

- ПК-1. Способен разрабатывать и выпускать конструкторскую документацию на детали и узлы, испытательные установки и стенды;
- ПК-2. Способен разрабатывать и выпускать технологическую документацию;
- ПК-3. Способен выполнять прочностные расчеты деталей и узлов, простых систем (схем);
- ПК-4. Способен выполнять газодинамические расчеты деталей и узлов, простых систем (схем);
- ПК-5. Способен выполнять тепловые расчеты деталей и узлов, простых систем (схем);
- ПК-6. Способен планировать и проводить испытания;
- ПК-7. Способен изготавливать детали методом аддитивных технологий, разрабатывать и выпускать конструкторскую документацию на детали аддитивного производства;
- ПК-10. Владеет САД-системой Siemens NX, PLM-системой Siemens Teamcenter на уровне, требуемом для выполнения работ по профилю;
- ПК-11. Владеет САЕ-системами на уровне, требуемом для выполнения работ по профилю;
- ПК-12. Владеет объектно-ориентированным программированием;
- ПК-13. Проводит диагностику основного оборудования компрессорных станций, в том числе газотурбинных энергетических установок;
- ПК-14. Эксплуатирует и обслуживает основное оборудование компрессорных станций, в том числе газотурбинные энергетические установки;
- ПК-15. Осуществляет оперативный контроль за техническим состоянием основного оборудования компрессорных станций, в том числе газотурбинных энергетических установок.

**Заместитель генерального директора  
по управлению персоналом  
ООО «Газпром трансгаз Уфа»**



**Т.И. Буравова**

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Представленная ОПОП ВО разработана:

– в соответствии с требованиями ФГОС-3++ специалитет по специальности 24.05.02, утвержденного приказом Минобрнауки России от «12» 08 2020г. № 979 на основе профессиональных стандартов:

32.002 Специалист по проектированию и конструированию механических конструкций, узлов и агрегатов систем летательных аппаратов, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «\_\_» \_\_ 20 \_\_ г. №\_\_

– с учетом особенностей развития и потребностей отрасли, в которой востребованы выпускники, освоившие данную ОПОП ВО

2. Вывод

Содержание ОПОП ВО:

– направлено на подготовку выпускников к осуществлению профессиональной деятельности в таких актуальных для республики Башкортостан и ПФО областях и сферах профессиональной деятельности, как:

*32.002В Проведение проектно-конструкторских и расчетных работ по разработке авиационной техники,*

*32.002С Руководство проектно-конструкторскими работами по разработке авиационной техники,*

– направлено на подготовку выпускников к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

*В/01.6 Разработка теоретических, компоновочных схем и их электронных моделей летательного аппарата;*

*В/02.6 Разработка материалов технического предложения, аванпроекта, эскизного проекта, макета и технического проекта летательного аппарата, его модернизации или модификации;*

*В/03.6 Разработка электронного макета летательного аппарата и его составных частей;*

*В/04.6 Разработка и оформление доказательной документации для сертификации;*

*В/05.6 Проведение проектировочных расчетов характеристик летательного аппарата и его агрегатов;*

*В/06.6 Расчет и контроль массово-инерционных, центровочных характеристик летательного аппарата, его систем и агрегатов;*

*В/07.6 Разработка и тестирование программного обеспечения;*

*В/08.6 Проведение и сопровождение натурных экспериментов в целях проектирования летательного аппарата на моделях и специализированных стендах;*

*С/01.7 Организация разработки технического предложения, аванпроекта, эскизного проекта, макета и технического проекта летательного аппарата, его модернизации и модификации;*

*С/02.7 Разработка особо сложных теоретических, компоновочных чертежей, схем и их электронных моделей летательного аппарата;*

*С/03.7 Контроль и согласование электронного макета летательного аппарата и его составных частей;*

*С/04.7 Разработка доказательной документации для сертификации летательного аппарата;*

*С/05.7 Организация и проведение проекторочных расчетов характеристик летательного аппарата и его агрегатов;*

*С/06.7 Организация расчета и контроля массово-инерционных, центровочных характеристик летательного аппарата;*

*С/07.7 Организация разработки прикладного программного обеспечения*

*С/08.7 Планирование и проведение натурных экспериментов на моделях и специализированных стендах;*

– обеспечивает формирование всех компетенций, установленных ОПОП ВО, и в частности – формирование профессиональных компетенций, отнесенных к тем типам задач профессиональной деятельности, на которые ориентирована ОПОП ВО;

– основано на требованиях к профессиональным компетенциям, предъявляемым к выпускникам на рынке труда республики Башкортостан и ПФО;

– направлено на подготовку выпускников к выполнению обобщенных трудовых функций, трудовых функций и трудовых действий, установленных профессиональными стандартами, на основе которых сформированы профессиональные компетенции, включенные университетом в ОПОП ВО;

– отражает современные инновационные тенденции в развитии отрасли с учетом потребностей работодателей и экономики республики Башкортостан и ПФО.

**Заместитель генерального директора  
по управлению персоналом  
ООО «Газпром трансгаз Уфа»**

**Т.И. Буравова**



## **Экспертное заключение на оценочные средства основной профессиональной образовательной программы высшего образования**

- наименование ОПОП ВО: 24.05.02 «Проектирование авиационных и ракетных двигателей», направленность (профиль) «Проектирование энергетических установок наземного применения на базе авиационных и ракетных двигателей», очная форма обучения

- Уфимским государственным авиационным техническим университетом представлены следующие документы, входящие в состав ОПОП ВО:

- 1 Общая характеристика ОПОП ВО, включающая общую характеристику компонентов ОПОП ВО.

- 2 Учебный план.

- 3 Перечень компетенций с указанием индикаторов их достижения и формирование компетенций в процессе освоения ОПОП ВО.

- 4 Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания.

- 5 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам (знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих формирование компетенций в процессе освоения ОПОП ВО). Оценочные средства для государственной итоговой (или итоговой) аттестации, необходимые для оценки компетенций выпускников.

- 6 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих формирование компетенций. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания компетенций выпускников на государственной итоговой (или итоговой) аттестации.

В ходе экспертизы установлено:

1 Перечень универсальных и общепрофессиональных компетенций, включенных в состав требуемых результатов освоения ОПОП ВО, сформирован в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом Минобрнауки России от «12» 08 2020 г. №979, перечень профессиональных компетенций определен на основе профессионального стандарта №985н от «08» декабря 2014 г. и консультаций с ведущими работодателями г. Уфы и республики Башкортостан.

2 Установленные разработчиками ОПОП ВО индикаторы компетенций приемлемы для осуществления эффективного мониторинга и оценки в динамике результатов обучения

по дисциплинам (модулям) и практикам (знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности) и результатов освоения ОПОП ВО (компетенций).

3 Показатели и критерии оценивания компетенций, шкалы оценивания обеспечивают возможность проведения адекватной оценки результатов обучения и определения уровня сформированности у обучающихся компетенций.

4. Объем оценочных средств достаточен: оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся представлены ко всем дисциплинам (модулям) и практикам учебного плана в приемлемом количестве по каждой конкретной дисциплине (модулю), практике.

5. Содержание оценочных средств соотнесено с областями и (или) сферами профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП ВО, могут осуществлять профессиональную деятельность, и типами задач профессиональной деятельности, к решению которых в рамках освоения ОПОП ВО будут готовиться выпускники.

6 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости разнообразны по форме: вопросы и задания для устного опроса (собеседования, коллоквиума), темы рефератов (эссе, докладов), контрольные работы, лабораторные работы, вопросы и задания в тестовой форме, ситуационные и производственные задачи, кейс-задачи и др. Типовые темы курсовых работ (проектов) и выпускных квалификационных работ отвечают требованиям актуальности, научности и практикоориентированности.

7 В целом контрольные задания и другие представленные контрольно-измерительные материалы отвечают требованиям валидности, определенности, однозначности, надежности; соответствуют требованиям к составу и взаимосвязи оценочных средств; позволяют объективно оценить результаты обучения и установить уровни сформированности у выпускников компетенций.

8 Качество оценочных средств обеспечивает объективность и достоверность оценки результатов обучения по дисциплинам (модулям), практикам при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, а также результатов освоения ОПОП ВО на государственной итоговой (или итоговой) аттестации.

Общие выводы:

На основании проведенной экспертизы оценочных материалов можно сделать заключение о том, что оценочные материалы ОПОП ВО 24.05.02 «Проектирование авиационных и ракетных двигателей», направленность (профиль) «Проектирование энергетических установок наземного применения на базе авиационных и ракетных двигателей» позволяют установить соответствие уровня подготовки обучающихся к

результатам освоения ОПОП ВО, а именно:

- оценить результаты освоения ОПОП ВО как по отдельным дисциплинам (модулям), практикам, так и в целом по ОПОП ВО;
- выявить уровень сформированности универсальных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций, определенных в ФГОС ВО и установленных ОПОП ВО.

Заместитель генерального директора по управлению персоналом ООО «Газпром трансгаз Уфа»



Т.И. Буравова

## ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ

Основная профессиональная образовательная программа актуализирована согласно Приказу № 1808-О от 28 декабря 2022 года Об актуализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования (программ бакалавриата, программ магистратуры и программ специалитета), программ подготовки специалистов среднего звена (программ среднего профессионального образования), программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в соответствии с Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 08.07.2022 № 644 «О реорганизации ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет» и ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет» в форме слияния путем создания ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологии».