

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 авиационных двигателей и энергетических установок

Уровень высшего образования

Специалитет

Форма обучения

очно-заочная

Уфа – 2022

## 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 законот 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 Россииот 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 Рособрнадзора 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 информационных технологий и средств автоматизации конструкторских работ; 3) разработка нормативно	авиационные газотурбинные двигатели	ПК-2. Способен разрабатывать и выпускать технологическую документацию	ПК-2.1. Разрабатывает технологическую документацию	ПС 32.000 Авиастроение

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-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 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-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) сбор, систематизация и анализ исходной информации для проектирования авиационных газотурбинных двигателей; 2) Проектирование авиационных газотурбинных двигателей;	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	Анализ опыта профессиональной деятельности

<p>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>совершенства теплового состояния</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-6 Способен планировать и проводить испытания</p>	<p>ПК-6.1 Разрабатывает методическую и нормативно-техническую документацию при проведении натуральных экспериментов</p>	<p>Анализ опыта профессиональной деятельности</p>
			<p>ПК-6.2 Планирует и сопровождает экспериментальные исследования</p>	<p>Анализ опыта профессиональной деятельности</p>
			<p>ПК-6.3 Анализирует и согласует экспериментальные исследования</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 технической документации,</p>	<p>авиационные газотурбинные двигатели</p>	<p>ПК-7 Способен разрабатывать и выпускать конструкторскую документацию на детали аддитивного производства</p>	<p>ПК-7.1 Разрабатывает и выпускает конструкторскую документацию на детали аддитивного производства</p>	<p>Анализ опыта профессиональной деятельности</p>



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 двигателяё	ПК-8 Способен изготавливать детали методом аддитивных технологий	ПК-8.1 Способен формировать NC-программы изготовления деталей методом аддитивных технологий за счет связей 3D CAD и CAM систем	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-9 Способен оценить показатели качества деталей, изготовленных методом аддитивного производства	ПК-9.1 Разрабатывает предложения по модернизации или модификации деталей ГТД за счет внедрения передовых технологий	Анализ опыта профессиональной деятельности
1) сбор, систематизация и анализ исходной информации для проектирования авиационных газотурбинных двигателей; 2) Проектирование авиационных газотурбинных двигателей в	авиационные газотурбинные двигатели	ПК-10 Владеет CAD-системой Siemens NX, PLM-системой Siemens Teamcenter на уровне, требуемом для выполнения работ по профилю	ПК-10.1 Разрабатывает особо сложные чертежи общего вида и компоновочные чертежи	Анализ опыта профессиональной деятельности

соответствии с техническим заданием с использованием информационных технологий и средств автоматизации конструкторских работ; 3) разработка нормативно 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-11 Владеет САЕ-системами на уровне, требуемом для выполнения работ по профилю	ПК-11.1 Выполняет особо сложные расчеты элементов конструкций ГТД	Анализ опыта профессиональной деятельности
			ПК-11. 2Контролирует и анализирует результаты расчеты элементов конструкций ГТД	Анализ опыта профессиональной деятельности
<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	Анализ опыта профессиональной деятельности

			газодинамического совершенства	
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 работы в группе; 2) управление проектом.	авиационные газотурбинные двигатели	ПК-12 Владеет объектно-ориентированным программированием	ПК-12.1 Разрабатывает специальное программное обеспечение, направленное на повышение эффективности работ по проекту	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 соотнесении с профессиональными стандартами и обобщенными трудовыми функциями

<b>Профессиональный стандарт : 32.002 Специалист по проектированию и конструированию авиационной техники;</b>			
<b>Обобщенная трудовая функция : С/Руководство проектно-конструкторскими работами по разработке авиационной техники</b>			
<b>Код и наименование ПК, установленной на основе ПС и ОТФ</b>	<b>Код и наименование трудовой функции, с которой соотнесена ПК ( ТФ соответствует указанной выше ОТФ)</b>	<b>Наименование трудового действия, с которым соотнесен индикатор достижения ПК (ТД соответствует указанной ТФ)</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения ПК, соотнесенного с данным трудовым действием</b>

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; ПК-1.2 Выпускает конструкторскую документацию на детали и узлы, испытательные установки и стенды.
		Организация работ и разработка материалов по проекту	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. – 22 час; практ.– 24 час.; лаб. – 24 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 САД системе / лекц. – 4 час; практ.– 40 час. Конструкция и проектирование основных узлов авиационных двигателей и энергетических установок / лекц. – 52 час; практ.– 36 час.; лаб. – 44 час.	Производственная практика 2 (проектно-конструкторская практика) / 207 час.  Производственная практика 3 (проектно-конструкторская практика) / 207 час.
	Организация работ и разработка материалов по проекту	ПК-1.3 Знает основные пути развития и совершенствования авиационной и ракетно-космической техники.	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.	Производственная практика 2 (проектно-конструкторская практика) / 207 час.  Производственная практика 3 (проектно-

			<p>Современные проблемы создания авиационных двигателей и энергетических установок / лекц. – 12час; лаб. – 40 час.</p> <p>Прочностная надежность. Нормы прочности / лекц. – 20 час; практ.– 16 час.</p> <p>Тепловой анализ элементов конструкций авиационных двигателей и энергетических установок / лекц. – 12 час; лаб. – 40 час.</p> <p>Теория, расчет и проектирование авиационных двигателей и энергетических установок / лекц. – 68 час; практ.– 50 час.; лаб. – 44 час.</p> <p>Теория и расчет лопаточных машин авиационных двигателей и энергетических установок/ лекц. – 60 час; практ.– 60 час.; лаб. – 44 час.</p> <p>Конструирование элементов и узлов авиационных двигателей и энергетических установок/ лекц. – 24 час; практ.– 16 час.; лаб. – 16 час.</p>	<p>конструкторская практика) / 207 час.</p> <p>Преддипломная практика (преддипломная практика) / 639 час</p>
32.002 Специалист по проектированию и конструированию авиационной техники	Согласование технического задания на составные части летательного аппарата	ПК-2.1 Разрабатывает технологическую документацию.	<p>Методы обработки деталей, станки и инструмент / лекц. – 18час; практ.– 14 час.; лаб. – 12 час.</p> <p>Технология изготовления и контроля функциональных деталей в аддитивном производстве / лекц. – 30 час; практ.– 20 час.; лаб. – 24 час.</p> <p>Технология производства авиационных двигателей и энергетических установок / лекц. – 24час; практ.– 20 час.; лаб. – 20 час.</p> <p>Перспективные материалы авиационных двигателей и энергетических установок / лекц. – 20час; практ.– 16 час.; лаб. – 16 час.</p>	Учебная практика 2 (проектно-технологическая) / 207 час.

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 (проектно-технологическая);
- производственная практика 2 (проектно-конструкторская практика)
- производственная практика 3 (проектно-конструкторская практика);
- 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	Автоматизация проектирования и поддержка жизненного цикла двигателей и энергетических установок	Кривошеев Игорь Александрович	штатный	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, 130301 авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ им. Орджоникидзе Диплом доктора наук Серия ДК №005724 Диплом кандидата наук Серия ТН №053238 Аттестат профессора по кафедре авиационных двигателей Серия ПР №009910 Аттестат доцента по кафедре авиационных двигателей Серия ДЦ №005548	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001519 от 20.11.2015, "Методика активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004479 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 002097 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой

						информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016 4. Удостоверение о повышении квалификации № Рег.№ 033748 от 06.12.2019, N док. 023100633748, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 25.11.2019 - 06.12.2019				
2	Автоматизация проектирования и поддержка жизненного цикла двигателей и энергетических установок	Кривошеев Игорь Александрович	штатный	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, 130301 авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ им. Орджоникидзе Диплом доктора наук Серия ДК №005724 Диплом кандидата наук Серия ТН №053238 Аттестат профессора по кафедре авиационных двигателей Серия ПР №009910 Аттестат доцента по кафедре авиационных	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001519 от 20.11.2015, "Методика активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004479 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации №	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	26,4	0,0338462	Текущие консультации, Лекции

					двигателей Серия ДЦ №005548	02AA 002097 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016 4. Удостоверение о повышении квалификации № Рег.N 033748 от 06.12.2019, N док. 023100633748, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 25.11.2019 - 06.12.2019				
3	Автоматизация проектирования и поддержка жизненного цикла двигателей и энергетических установок	Кривошеев Игорь Александрович	штатный	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, 130301 авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ им. Орджоникидзе Диплом доктора наук Серия ДК №005724 Диплом кандидата наук Серия ТН №053238 Аттестат профессора по кафедре авиационных двигателей Серия ПР №009910 Аттестат доцента	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02AA 001519 от 20.11.2015, "Методика активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02AA 004479 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ,	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	20	0,02564 10	Лабораторные занятия

					по кафедре авиационных двигателей Серия ДЦ №005548	03.05.2017 - 19.05.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 002097 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016 4. Удостоверение о повышении квалификации № Рег.№ 033748 от 06.12.2019, N док. 023100633748, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 25.11.2019 - 06.12.2019				
4	Автоматизация экспериментальных исследований	Кривошеев Игорь Александрович	штатный	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, 130301 авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ им. Орджоникидзе Диплом доктора наук Серия ДК №005724 Диплом кандидата наук Серия ТН №053238 Аттестат профессора по кафедре	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001519 от 20.11.2015, "Методика активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004479 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой

					<p>авиационных двигателей Серия ПР №009910          Аттестат доцента по кафедре авиационных двигателей Серия ДЦ №005548</p>	<p>информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017          3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 002097 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016          4. Удостоверение о повышении квалификации № Рег.№ 033748 от 06.12.2019, N док. 023100633748, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 25.11.2019 - 06.12.2019</p>				
5	Автоматизация экспериментальных исследований	Кривошеев Игорь Александрович	штатный	<p>Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор</p>	<p>Высшее, 130301 авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ им. Орджоникидзе          Диплом доктора наук Серия ДК №005724          Диплом кандидата наук Серия ТН</p>	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001519 от 20.11.2015, "Методика активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015          2. Удостоверение о повышении квалификации №</p>	<p>УГАТУ, 46 лет(года), Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор</p>	26,4	0,0338462	Текущие консультации, Лекции

					№053238 Аттестат профессора по кафедре авиационных двигателей Серия ПР №009910 Аттестат доцента по кафедре авиационных двигателей Серия ДЦ №005548	02AA 004479 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02AA 002097 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016 4. Удостоверение о повышении квалификации № Рег.N 033748 от 06.12.2019, N док. 023100633748, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 25.11.2019 - 06.12.2019				
6	Автоматизация экспериментальн ых исследований	Кривошеев Игорь Александрови ч	штатный	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, 130301 авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ им. Орджоникидзе Диплом доктора	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02AA 001519 от 20.11.2015, "Методика активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 10.11.2015	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое	16	0,02051 28	Лабораторн ые занятия

					<p>наук Серия ДК №005724  Диплом кандидата наук Серия ТН №053238  Аттестат профессора по кафедре авиационных двигателей Серия ПР №009910  Аттестат доцента по кафедре авиационных двигателей Серия ДЦ №005548</p>	<p>- 20.11.2015  2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004479 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017  3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 002097 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016  4. Удостоверение о повышении квалификации № Рег.N 033748 от 06.12.2019, N док. 023100633748, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 25.11.2019 - 06.12.2019</p>	<p>звание -  Профессор</p>			
7	Автоматизация экспериментальных исследований	Кривошеев Игорь	штатный	Должность - профессор, Доктор технических	Высшее, 130301 авиационные двигатели, квалификация	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001519 от</p>	<p>УГАТУ, 46 лет(года), Должность - профессор,</p>	8	0,0102564	Практические занятия



	Александрович	наук, Ученое звание - Профессор	инженер-механик, УАИ им. Орджоникидзе Диплом доктора наук Серия ДК №005724 Диплом кандидата наук Серия ТН №053238 Аттестат профессора по кафедре авиационных двигателей Серия ПР №009910 Аттестат доцента по кафедре авиационных двигателей Серия ДЦ №005548	20.11.2015, "Методика активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004479 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 002097 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016 4. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. N 033748 от 06.12.2019, N док. 023100633748, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 25.11.2019 - 06.12.2019	Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор			
--	---------------	---------------------------------	--	--	--	--	--	--

8	Автоматика и регулирование авиационных двигателей и энергетических установок	Кривошеев Игорь Александрович	штатный	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, 130301 авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ им. Орджоникидзе Диплом доктора наук Серия ДК №005724 Диплом кандидата наук Серия ТН №053238 Аттестат профессора по кафедре авиационных двигателей Серия ПР №009910 Аттестат доцента по кафедре авиационных двигателей Серия ДЦ №005548	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001519 от 20.11.2015, "Методика активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004479 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 002097 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016 4. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. N 033748 от 06.12.2019, N док. 023100633748, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	2,35	0,0030128	Консультация, Экзамен
---	--	-------------------------------	---------	---	---	---	--	------	-----------	-----------------------

						школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 25.11.2019 - 06.12.2019				
9	Автоматика и регулирование авиационных двигателей и энергетических установок	Кривошеев Игорь Александрович	штатный	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, 130301 авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ им. Орджоникидзе Диплом доктора наук Серия ДК №005724 Диплом кандидата наук Серия ТН №053238 Аттестат профессора по кафедре авиационных двигателей Серия ПР №009910 Аттестат доцента по кафедре авиационных двигателей Серия ДЦ №005548	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001519 от 20.11.2015, "Методика активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004479 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 002097 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016 4. Удостоверение о повышении квалификации № Рег.Н 033748 от 06.12.2019, N док.	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	26,4	0,03384 62	Текущие консультации, Лекции

						023100633748, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 25.11.2019 - 06.12.2019				
10	Автоматика и регулирование авиационных двигателей и энергетических установок	Кривошеев Игорь Александрович	штатный	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, 130301 авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ им. Орджоникидзе Диплом доктора наук Серия ДК №005724 Диплом кандидата наук Серия ТН №053238 Аттестат профессора по кафедре авиационных двигателей Серия ПР №009910 Аттестат доцента по кафедре авиационных двигателей Серия ДЦ №005548	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001519 от 20.11.2015, "Методика активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004479 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 002097 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016 4. Удостоверение о	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	20	0,02564 10	Лабораторные занятия

						повышении квалификации № Рег.№ 033748 от 06.12.2019, № док. 023100633748, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 25.11.2019 - 06.12.2019				
11	Автоматика и регулирование авиационных двигателей и энергетических установок	Кривошеев Игорь Александрови ч	штатный	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, 130301 авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ им. Орджоникидзе Диплом доктора наук Серия ДК №005724 Диплом кандидата наук Серия ТН №053238 Аттестат профессора по кафедре авиационных двигателей Серия ПР №009910 Аттестат доцента по кафедре авиационных двигателей Серия ДЦ №005548	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001519 от 20.11.2015, "Методика активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004479 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 002097 от 10.03.2016, "Внедрение СALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	18	0,02307 69	Практическ ие занятия

						<p>часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № Рег.N 033748 от 06.12.2019, N док. 023100633748, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 25.11.2019 - 06.12.2019</p>				
12	Администрирование конструкторских проектов в PLM-системе	Кривошеев Игорь Александрович	штатный	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	<p>Высшее, 130301 авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ им. Орджоникидзе</p> <p>Диплом доктора наук Серия ДК №005724</p> <p>Диплом кандидата наук Серия ТН №053238</p> <p>Аттестат профессора по кафедре авиационных двигателей Серия ПР №009910</p> <p>Аттестат доцента по кафедре авиационных двигателей Серия ДЦ №005548</p>	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001519 от 20.11.2015, "Методика активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004479 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 квалификации № 02АА 002097 от 10.03.2016, "Внедрение</p>	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой

						<p>CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № Рег.№ 033748 от 06.12.2019, N док. 023100633748, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 25.11.2019 - 06.12.2019</p>				
13	Администрирование конструкторских проектов в PLM-системе	Кривошеев Игорь Александрович	штатный	<p>Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор</p>	<p>Высшее, 130301 авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ им. Орджоникидзе  Диплом доктора наук Серия ДК №005724  Диплом кандидата наук Серия ТН №053238  Аттестат профессора по кафедре авиационных двигателей Серия ПР №009910  Аттестат доцента по кафедре авиационных</p>	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001519 от 20.11.2015, "Методика активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004479 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</p>	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	26,4	0,0338462	Текущие консультации, Лекции

					двигателей Серия ДЦ №005548	повышении квалификации № 02АА 002097 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016 4. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. N 033748 от 06.12.2019, N док. 023100633748, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 25.11.2019 - 06.12.2019				
14	Администрирование конструкторских проектов в PLM-системе	Кривошеев Игорь Александрович	штатный	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, 130301 авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ им. Орджоникидзе Диплом доктора наук Серия ДК №005724 Диплом кандидата наук Серия ТН №053238 Аттестат профессора по кафедре авиационных двигателей Серия	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001519 от 20.11.2015, "Методика активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004479 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	24	0,0307692	Лабораторные занятия



					<p>ПР №009910          Аттестат доцента          по кафедре          авиационных          двигателей Серия          ДЦ №005548</p>	<p>среде", 72 часа(-ов),          ФГБОУ ВО УГАТУ,          03.05.2017 - 19.05.2017          3. Удостоверение о          повышении          квалификации №          02АА 002097 от          10.03.2016, "Внедрение          CALS-технологий,          организация единого          информационного          пространства", 36          часа(-ов), ФГБОУ ВО          УГАТУ, 29.02.2016 -          10.03.2016          4. Удостоверение о          повышении          квалификации № Рег.N          033748 от 06.12.2019,          N док.          023100633748,          "Профессиональный          набор компетенций          преподавателя высшей          школы", 72 часа(-ов),          ФГБОУ ВО УГАТУ,          25.11.2019 - 06.12.2019</p>				
15	Администрирование конструкторских проектов в PLM-системе	Кривошеев Игорь Александрович	штатный	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	<p>Высшее, 130301 авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ им. Орджоникидзе          Диплом доктора наук Серия ДК №005724          Диплом кандидата наук Серия ТН №053238          Аттестат</p>	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001519 от 20.11.2015, "Методика активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 10.11.2015 - 20.11.2015          2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004479 от 19.05.2017,</p>	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	14	0,0179487	Практические занятия

					<p>профессора по кафедре авиационных двигателей Серия ПР №009910          Аттестат доцента по кафедре авиационных двигателей Серия ДЦ №005548</p>	<p>"Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017          3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 002097 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 29.02.2016 - 10.03.2016          4. Удостоверение о повышении квалификации № Рег. N 033748 от 06.12.2019, N док. 023100633748, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 25.11.2019 - 06.12.2019</p>				
16	Безопасность жизнедеятельности	Мусина Светлана Айратовна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	<p>Высшее, 080162 Экономика, квалификация бакалавр экономики, ФГБОУ ВПО УГАТУ          Высшее, 280101 Безопасность жизнедеятельности и в техносфере,</p>	<p>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</p>	<p>УГАТУ, 11 лет(года),          Должность - старший преподаватель,          Без степени,          Ученое звание отсутствует</p>	0,25	0,0003205	Консультация, Зачет

квалификация  
инженер, ФГБОУ  
ВПО УГАТУ

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 № 610-  
20, "курсовое обучение  
должностных лиц и  
работников  
гражданской обороны  
и территориального  
звена ГО г Уфа ", 36  
часа(-ов), МБУ УГЗ  
ГО г Уфа, 06.04.2020 -  
10.04.2020

6. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №

					<p>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</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

						квалификации № 023101078431, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО БГУ, 15.11.2021 - 03.12.2021				
17	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 и 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 квалификации № 635366, "Профессиональный набор компетенций	УГАТУ, 11 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	19,8	0,0253846	Текущие консультации, Лекции

					<p>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 г Уфа ", 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</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

						<p>"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 № 023101078431, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО БГУ, 15.11.2021 - 03.12.2021</p>				
18	Безопасность жизнедеятельнос ти	Мусина Светлана Айратовна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 080162 Экономика, квалификация бакалавр экономики, ФГБОУ ВПО УГАТУ Высшее, 280101 Безопасность жизнедеятельност и 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, 11 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	12	0,01538 46	Лабораторн ые занятия

					<p>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 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</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--



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 №  
023101078431,  
"Управление  
проектной  
деятельностью в вузе",  
36 часа(-ов), ФГБОУ

						ВО БГУ, 15.11.2021 - 03.12.2021				
19	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 и в техносфере, квалификация инженер, ФГБОУ ВПО УГАТУ	<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 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</p>	УГАТУ, 11 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	18	0,0230769	Практическое занятия

					<p>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 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,</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

						"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 № 023101078431, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО БГУ, 15.11.2021 - 03.12.2021				
20	Бизнес-управление производственными системами							0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой
21	Бизнес-управление производственными системами							33	0,0423077	Текущие консультации, Лекции
22	Бизнес-управление производственными системами							28	0,0358974	Практические занятия
23	Введение в специальность							0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой
24	Введение в специальность							11	0,0141026	Текущие консультации, Лекции
25	Введение в специальность							10	0,0128205	Практические занятия
26	Введение в специальность	Каменев Сергей Иванович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических	Высшее, Авиационные двигатели, квалификация	1. Диплом № 020800000046, "Управление персоналом", - часа(-	УГАТУ, 51 лет(года), Должность - доцент,	0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой

				наук, Ученое звание - Доцент	инженер-механик, УАИ, г. Уфа Диплом кандидата наук серия ТН № 055656 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели серия ДЦ № 004022	ов), УГАТУ, г. Уфа, - 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА004476, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, -	Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент			
27	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	11	0,01410 26	Текущие консультации, Лекции
28	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	10	0,01282 05	Практическое занятие
29	Вопросы экономики в проектировании двигателей и							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой

	энергетических установок									
30	Вопросы экономики в проектировании двигателей и энергетических установок							19,8	0,0253846	Текущие консультации, Лекции
31	Вопросы экономики в проектировании двигателей и энергетических установок							12	0,0153846	Практические занятия
32	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	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	2,35	0,0030128	Консультация, Экзамен

					<p>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 № рег.36788 от 22.12.2018, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), ФГБОУ</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

						ДПО "Государственная академия промышленного менеджмента им.Н.П.Пастухова", 12.12.2018 - 22.12.2018				
33	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, "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	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	28,6	0,03666 67	Текущие консультации, Лекции



					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			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

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 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	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	12	0,01538 46	Лабораторные занятия
----	-------------------	-------------------------------	---------	---	---	--	--	----	---------------	----------------------

						<p>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>				
35	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 №	1. Удостоверение о повышении квалификации № 003-ПТТС-1655 от 12.12.2008, "Современные педагогические технологии", 64 часа(-	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	40	0,05128 21	Практическое занятия

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

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  
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>				
36	Высшая математика	Мухаметова Гульнара Зуфаровна	штатный	Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	<p>Высшее, 010200 Прикладная математика, квалификация Математик-инженер, УГАТУ</p> <p>Диплом кандидата наук серия КТ № 151537</p> <p>Аттестат доцента по кафедре математики серия ДЦ №044202 г.Москва</p>	<p>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</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 1 от</p>	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	2,35	0,0030128	Консультация, Экзамен

						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 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				
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 институт развития	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, к.ф.- м.н., Ученое звание - Доцент	28,6	0,03666 67	Текущие консультаци и, Лекции

					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 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	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	10	0,0128205	Лабораторные занятия

						<p>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 программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), ФГБОУ ДПО "Государственная</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						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- 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 повышении квалификации №	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, к.ф.- м.н., Ученое звание - Доцент	28	0,03589 74	Практическ ие занятия

						<p>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 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>				
40	Высшая математика	Никонова Рената Фуатовна	внешний совместитель	Должность - доцент, Без степени,			УГАТУ, 0 лет(года), Должность -	0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой

				Ученое звание отсутствует			доцент, Без степени, Ученое звание отсутствует			
41	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 повышении квалификации № 02АА 001915 от	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, к.ф.- м.н., Ученое звание - Доцент	28,6	0,03666 67	Текущие консультаци и, Лекции

						<p>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</p>				
42	Высшая математика	Мухаметова Гульнара Зуфаровна	штатный	Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое	Высшее, 010200 Прикладная математика, квалификация	1. Удостоверение о повышении квалификации № 003-ИТТС-1655 от	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, к.ф.-	8	0,0102564	Лабораторные занятия

				звание - Доцент	Математик-инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук серия КТ № 151537 Аттестат доцента по кафедре математики серия ДЦ №044202 г.Москва	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 повышении квалификации № 02АА 001915 от 09.02.2016 , "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), ФГБОУ	м.н., Ученое звание - Доцент		
--	--	--	--	--------------------	--	--	---------------------------------	--	--

						<p>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</p>				
43	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	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	0,0358974	Практические занятия



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",  
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			
44	Деловые коммуникации						0,25	0,0003205	Консультация, Зачет
45	Деловые коммуникации						13,2	0,0169231	Текущие консультации, Лекции
46	Деловые коммуникации						16	0,0205128	Практические занятия
47	Динамика и прочность авиационных двигателей и энергетических установок						0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой
48	Динамика и прочность авиационных двигателей и энергетических установок						26,4	0,0338462	Текущие консультации, Лекции

49	Динамика и прочность авиационных двигателей и энергетических установок							16	0,0205128	Лабораторные занятия
50	Динамика и прочность авиационных двигателей и энергетических установок							12	0,0153846	Практические занятия
51	Динамика и прочность авиационных двигателей и энергетических установок							0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой
52	Динамика и прочность авиационных двигателей и энергетических установок							26,4	0,0338462	Текущие консультации, Лекции
53	Динамика и прочность авиационных двигателей и энергетических установок							16	0,0205128	Лабораторные занятия
54	Динамика и прочность авиационных двигателей и энергетических установок							12	0,0153846	Практические занятия
55	Инженерная и компьютерная графика	Большева 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	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003550 рег.3550 от 24.01.2017г., "«Технология работы в электронно-образовательной образовательной	УГАТУ, 39 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	2,35	0,0030128	Консультация, Экзамен

авиационный  
институт им.  
Орджоникидзе

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), 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			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>образова, 16.10.2018 - 27.10.2018</p> <p>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</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>				
56	Инженерная и компьютерная графика	Большева Элина Генриховна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 15.00.00 Машины и технологии обработки металлов давлением, квалификация	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003550 рег.3550 от 24.01.2017г., "«Технология работы в электронно-</p>	УГАТУ, 39 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени,	1,50	0,0019231	Консультация, Расчетно-графическая работа

				<p>Инженер-механик, Уфимский авиационный институт им. Орджоникидзе</p>	<p>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), 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</p>	<p>Ученое звание отсутствует</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 V17", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



						<p>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, "«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 образования, 07.04.2014 - 30.04.2014</p>				
57	Инженерная и компьютерная графика	Балышева Элина Генриховна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени,	Высшее, 15.00.00 Машины и технологии обработки металлов	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003550 рег.3550 от 24.01.2017г.,	УГАТУ, 39 лет(года), Должность - старший преподаватель,	11	0,01410 26	Текущие консультации, Лекции

				Ученое звание отсутствует	давлением, квалификация Инженер-механик, Уфимский авиационный институт им. Орджоникидзе	"«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), 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	Без степени, Ученое звание отсутствует		
--	--	--	--	---------------------------	---	--	--	--	--

					<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, "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</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>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, "«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 образования, 07.04.2014 - 30.04.2014</p>				
58	Инженерная и компьютерная графика	Бальшева Элина Генриховна	штатный	Должность - старший преподаватель,	Высшее, 15.00.00 Машины и технологии	1. Удостоверение о повышении квалификации №	УГАТУ, 39 лет(года), Должность -	12	0,01538 46	Лабораторные занятия

				<p>Без степени, Ученое звание отсутствует</p>	<p>обработки металлов давлением, квалификация Инженер-механик, Уфимский авиационный институт им. Орджоникидзе</p>	<p>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 набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования</p>	<p>старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует</p>		
--	--	--	--	---	---	--	--	--	--

					<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, "Разработка параметрических моделей деталей и сборочных единиц в САПР КОМПАС-3D V17", 36 часа(-ов),</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образова, 16.10.2018 - 27.10.2018</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003886 рег.3886 от 17.02.2017, "«Педагогическая компетентность преподавателя высшей школь»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	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-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	УГАТУ, 39 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	10	0,0128205	Практическое занятия
----	-----------------------------------	---------------------------	---------	---	---	---	--	----	-----------	----------------------



						<p>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; пер. 10309 от 27.10.2018, "Разработка параметрических моделей деталей и</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					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			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

						образован, 07.04.2014 - 30.04.2014				
60	Инженерная и компьютерная графика	Ахметшин Рустам Ильясович	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 15.00.00 Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств, квалификация Магистр техники и технологий, Уфимский государственный авиационный технический университет Высшее, 38.00.00 Информационные системы в экономике, квалификация Экономист, Уфимский государственный авиационный технический университет Высшее, 15.00.00 Технология машиностроения, квалификация Инженер, Уфимский государственный авиационный технический университет Высшее, 15.00.00 Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств, квалификация Бакалавр техники	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003547; рег. 3547 от 24.01.2017, "Технология работы в электронно-информационной 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 № 02АА 004886; рег. 4887 от 29.11.2017, "Подготовка и организация высокотехнологичного производства авиационных двигателей", 82 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 08.11.2017 - 29.11.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 000690; рег. 690 от 05.11.2014, "Дистанционные	УГАТУ, 23 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	0,18	0,0002308	Консультация, Зачет с оценкой

и технологий,  
Уфимский  
государственный  
авиационный  
технический  
университет  
Высшее, 09.00.00  
Информационные  
системы в  
экономике,  
квалификация  
Бакалавр  
информационных  
систем в  
экономике,  
Уфимский  
государственный  
авиационный  
технический  
университет

образовательные  
технологии в  
организации учебного  
процесса по  
образовательным  
программ", 74 часа(-  
ов), Федеральное  
государственное  
бюджетное  
образовательное  
учреждение высшего  
образования  
«Уфимский госуд,  
22.10.2014 - 05.11.2014  
4. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
700800020599; рег.  
29.225-62-108,  
"Онлайн-курс: от  
проектирования до  
выхода на платформу",  
36 часа(-ов), Томский  
государственный  
университет,  
14.11.2018 - 16.12.2018  
5. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
742409458461; рег. 238  
от 15.02.2019,  
"Менеджер по  
качеству в  
образовании", 36 часа(-  
ов), ООО "Универ-  
Консалт", 12.02.2019 -  
15.02.2019  
6. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
023100310316; рег.  
10316 от 10.11.2018,  
"Разработка  
параметрических  
моделей деталей и

					<p>сборочных единиц в САПР КОМПАС-3D V17", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования, 29.10.2018 - 10.11.2018</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 700800020490; рег. 29.244-161-137, "Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в основные образовательные программы", 72 часа(-ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № 023100309551; рег. 09551 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 18.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>9. Удостоверение о повышении квалификации № 023100309858; рег.</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					9858 от 03.06.2019, "Цифровое проектирование в подсистеме NX CAD (Siemens PLM Software)", 30 часа(- ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 20.05.2019 - 30.06.2019 10. Удостоверение о повышении квалификации № 023100309872; рег. 9872 от 25.06.2019, "Разработка управляющих программ для механической обработки деталей на металлорежущих станках с ЧПУ в", 42 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 05.06.2019 - 25.06.2019 11. Удостоверение о повышении квалификации № 02AA 003885; рег. 3885 от 17.02.2017, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), Федеральное государственное			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

						<p>бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 06.02.2017 - 17.02.2017</p> <p>12. Диплом о профессиональной переподготовке № 020800000364; рег. 364 от 31.05.2018, "Стратегическое и оперативное управление персоналом", 252 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 01.03.2018 - 31.05.2018</p> <p>13. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310448; рег. 10448 от 30.04.2019, "Развитие производственной системы предприятия на основе бережливого производства", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 15.04.2019 - 28.04.2019</p> <p>14. Удостоверение о повышении квалификации № 02AA 001880; рег.</p>			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

					1880 от 09.02.2016, "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 20.01.2016 - 09.02.2016 15. Удостоверение о повышении квалификации № 772404511742; рег. 507-2422У от 06.04.2017, "Растровая электронная микроскопия и рентгеновский микроанализ", 72 часа(-ов), Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования НИТУ "МИСиС", 20.03.2017 - 06.04.2017 16. Удостоверение о повышении квалификации № 023100634742 рег. 634742 от 10 октября 2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), Федеральное			
--	--	--	--	--	--	--	--	--



					<p>государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 30.09.2019 - 10.10.2019</p> <p>17. Удостоверение о повышении квалификации № рег. 3860 от 17 апреля 2019, "Обучение педагогических работников по оказанию первой помощи", 16 часа(-ов), ГБОУ "Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Республики Башкортос, 17.04.2019 - 17.04.2019</p> <p>18. Удостоверение о повышении квалификации № КФУ УПК 19422; рег. УПК-20-068095/2020 от 12.12.2020, "Проектирование интеграционной платформы и сервисов непрерывного образования как инструмента сопровожд", 72 часа(-ов), Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Пр, 30.11.2020 - 12.12.2020</p> <p>19. Удостоверение о</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

					<p>повышении квалификации № 272413449863; рег. 01198 от 15.01.2021, "Противодействие коррупции", 36 часа(- ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский , 01.12.2020 - 22.12.2020</p> <p>20. Удостоверение о повышении квалификации № 272413450993; рег. 002344 от 15.01.2021, "Создание Электронного учебного курса в LMS Moodle", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский , 08.12.2020 - 22.12.2020</p> <p>21. Диплом о профессиональной переподготовке № 0038 от 24.03.2017, "Сертификат оператора сканирующего электронного микроскопа", - часа(- ов), Компания «Токуо Воеки (RUS) LLC» и Международная школа микроскопии «Национального</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>исследовательского, 24.03.2017 - 24.03.2017 22. Удостоверение о повышении квалификации № 272409679533; рег. 02147п от 15.01.2021, "Управление развитием образовательной организации", 72 часа(- ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский , 02.12.2020 - 22.12.2020 23. Удостоверение о повышении квалификации № М2- v17-231-К от 25.09.2018, "Сертификат по работе с программным обеспечением АСКОН Компас-3D v17", - часа(-ов), ООО "АСКОН-Уфа", 25.09.2018 - 25.09.2018 24. Удостоверение о повышении квалификации № М3- v17-230-К от 25.09.2018, "Сертификат по работе с программным обеспечением АСКОН Компас-График v17", - часа(-ов), ООО "АСКОН-Уфа", 25.09.2018 - 25.09.2018 25. Удостоверение о повышении</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

квалификации № 04-18/243, "Разработка параметрических моделей деталей и сборочных единиц в САПР КОМПАС-3D V17", - часа(-ов), ООО "АСКОН-Уфа", 29.10.2018 - 10.11.2018  
 26. Удостоверение о повышении квалификации № 272407643426; рег. 00492 от 15.01.2021, "Методы в технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский , 01.12.2020 - 22.12.2020  
 27. Удостоверение о повышении квалификации № 023101078341; рег. 78341 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в ВУЗе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», 15.11.2021 - 03.12.2021  
 28. Удостоверение о повышении квалификации № 782400059772 рег. 11291/21-43 от

					16.12.2021, "Инновационные и цифровые технологии в образовании", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», 15.11.2021 - 16.12.2021 29. Удостоверение о повышении квалификации № 782415058758 рег. 70.16-ДПО-13/22-011 от 17.01.2022, "Коммерциализация интеллектуальных цифровых объектов", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО», 15.11.2021 - 29.12.2021 30. Удостоверение о повышении квалификации № 782415505540 рег. 15340 от 22.11.2021, "Мастер по созданию тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), ЧПОУ «Центр профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ», 30.10.2021 - 01.11.2021 31. Удостоверение о повышении квалификации № 023101066820 рег. 66820 от 18.11.2020, "Организация учебного процесса на основе системы			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						дистанционного обучения "Русский Moodle", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 05.11.2020 - 18.11.2020				
61	Инженерная и компьютерная графика	Попова Екатерина Евгеньевна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 11.00.00 Авиационное приборостроение, квалификация Инженер-электромеханик, Уфимский авиационный институт им. Орджоникидзе	1. Удостоверение № 02 А А 003719 рег. 3719 от 03.02.17, "Технология работы взлектронно-информационной среде ", 72 часа(-ов), УГАТУ, - 2. Сертификат № 00359731, "AutoCAD 2012", 40 часа(-ов), Авторизованный учебный центр Autodesk при УГАТУ , - 3. Сертификат № 1AGAGCQ616, "AutoCAD 2013", 40 часа(-ов), Авторизованный учебный центр Autodesk при УГАТУ , - 4. Удостоверение № 02 А А 000240 рег. 240 от 30.042014, "Технология работы в Autodesk AutoCAD", 40 часа(-ов), УГАТУ, - 5. Удостоверение № 02 А А 004069 рег. 4069 от 24.03.17, "Педагогическая компетентность	УГАТУ, 38 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	0,18	0,0002308	Консультация, Зачет с оценкой

						<p>преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, -</p> <p>6. Удостоверение № 023100310313; рег. 10313 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, -</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № Удостоверение 780300055377 Рег.9621 от 29.10.2020, "Организация образовательного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО Росс госуд пед университет им. А.И.Герцена, 14.09.2020 - 25.09.2020</p>				
62	Инженерная и компьютерная графика	Ахметшин Рустам Ильясович	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 15.00.00 Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств, квалификация Магистр техники и технологий, Уфимский государственный авиационный	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003547; рег. 3547 от 24.01.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), Федеральное государственное</p>	УГАТУ, 23 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	0,75	0,0009615	Консультация, Расчетно-графическая работа

				<p>технический университет Высшее, 38.00.00 Информационные системы в экономике, квалификация Экономист, Уфимский государственный авиационный технический университет Высшее, 15.00.00 Технология машиностроения, квалификация Инженер, Уфимский государственный авиационный технический университет Высшее, 15.00.00 Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств, квалификация Бакалавр техники и технологий, Уфимский государственный авиационный технический университет Высшее, 09.00.00 Информационные системы в экономике, квалификация Бакалавр информационных систем в</p>	<p>бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 11.01.2017 - 24.01.2017 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004886; рег. 4887 от 29.11.2017, "Подготовка и организация высокотехнологичного производства авиационных двигателей", 82 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 08.11.2017 - 29.11.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 000690; рег. 690 от 05.11.2014, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программам", 74 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 22.10.2014 - 05.11.2014</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--



экономике,  
Уфимский  
государственный  
авиационный  
технический  
университет

4. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
700800020599; рег.  
29.225-62-108,  
"Онлайн-курс: от  
проектирования до  
выхода на платформу",  
36 часа(-ов), Томский  
государственный  
университет,  
14.11.2018 - 16.12.2018  
5. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
742409458461; рег. 238  
от 15.02.2019,  
"Менеджер по  
качеству в  
образовании", 36 часа(-  
ов), ООО "Универ-  
Консалт", 12.02.2019 -  
15.02.2019  
6. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №  
023100310316; рег.  
10316 от 10.11.2018,  
"Разработка  
параметрических  
моделей деталей и  
сборочных единиц в  
САПР КОМПАС-3D  
V17", 36 часа(-ов),  
Федеральное  
государственное  
бюджетное  
образовательное  
учреждение высшего  
профессионального  
образова, 29.10.2018 -  
10.11.2018  
7. Удостоверение о  
повышении  
квалификации №

					<p>700800020490; рег. 29.244-161-137, "Модели и технологии интеграции онлайн- курсов в основные образовательные программы", 72 часа(- ов), Томский государственный университет, 14.11.2018 - 16.12.2018 8. Удостоверение о повышении квалификации № 023100309551; рег. 09551 от 01.04.2019, "Разработка онлайн- курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 18.02.2019 - 15.03.2019 9. Удостоверение о повышении квалификации № 023100309858; рег. 9858 от 03.06.2019, "Цифровое проектирование в подсистеме NX CAD (Siemens PLM Software)", 30 часа(- ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 20.05.2019 - 30.06.2019</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

					<p>10. Удостоверение о повышении квалификации № 023100309872; рег. 9872 от 25.06.2019, "Разработка управляющих программ для механической обработки деталей на металлорежущих станках с ЧПУ в", 42 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 05.06.2019 - 25.06.2019</p> <p>11. Удостоверение о повышении квалификации № 02AA 003885; рег. 3885 от 17.02.2017, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 06.02.2017 - 17.02.2017</p> <p>12. Диплом о профессиональной переподготовке № 020800000364; рег. 364 от 31.05.2018, "Стратегическое и оперативное управление</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

					<p>персоналом", 252 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 01.03.2018 - 31.05.2018</p> <p>13. Удостоверение о повышении квалификации № 023100310448; рег. 10448 от 30.04.2019, "Развитие производственной системы предприятия на основе бережливого производства", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 15.04.2019 - 28.04.2019</p> <p>14. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001880; рег. 1880 от 09.02.2016, "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

					<p>«Уфимский госуд, 20.01.2016 - 09.02.2016 15. Удостоверение о повышении квалификации № 772404511742; рег. 507-2422У от 06.04.2017, "Растровая электронная микроскопия и рентгеновский микроанализ", 72 часа(-ов), Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования НИТУ "МИСиС", 20.03.2017 - 06.04.2017 16. Удостоверение о повышении квалификации № 023100634742 рег. 634742 от 10 октября 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 17. Удостоверение о повышении квалификации № рег. 3860 от 17 апреля 2019, "Обучение педагогических работников по</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

					<p>оказанию первой помощи", 16 часа(-ов), ГБОУ "Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Республики Башкортос, 17.04.2019 - 17.04.2019</p> <p>18. Удостоверение о повышении квалификации № КФУ УПК 19422; рег. УПК-20-068095/2020 от 12.12.2020, "Проектирование интеграционной платформы и сервисов непрерывного образования как инструмента сопровожд", 72 часа(-ов), Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Пр, 30.11.2020 - 12.12.2020</p> <p>19. Удостоверение о повышении квалификации № 272413449863; рег. 01198 от 15.01.2021, "Противодействие коррупции", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский , 01.12.2020 - 22.12.2020</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

						<p>20. Удостоверение о повышении квалификации № 272413450993; рег. 002344 от 15.01.2021, "Создание Электронного учебного курса в LMS Moodle", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский , 08.12.2020 - 22.12.2020</p> <p>21. Диплом о профессиональной переподготовке № 0038 от 24.03.2017, "Сертификат оператора сканирующего электронного микроскопа", - часа(-ов), Компания «Токуо Воекi (RUS) LLC» и Международная школа микроскопии «Национального исследовательского, 24.03.2017 - 24.03.2017</p> <p>22. Удостоверение о повышении квалификации № 272409679533; рег. 02147п от 15.01.2021, "Управление развитием образовательной организации", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский , 02.12.2020 - 22.12.2020</p> <p>23. Удостоверение о повышении квалификации № М2- v17-231-К от 25.09.2018, "Сертификат по работе с программным обеспечением АСКОН Компас-3D v17", - часа(-ов), ООО "АСКОН-Уфа", 25.09.2018 - 25.09.2018</p> <p>24. Удостоверение о повышении квалификации № М3- v17-230-К от 25.09.2018, "Сертификат по работе с программным обеспечением АСКОН Компас-График v17", - часа(-ов), ООО "АСКОН-Уфа", 25.09.2018 - 25.09.2018</p> <p>25. Удостоверение о повышении квалификации № 04-18/243, "Разработка параметрических моделей деталей и сборочных единиц в САПР КОМПАС-3D V17", - часа(-ов), ООО "АСКОН-Уфа", 29.10.2018 - 10.11.2018</p> <p>26. Удостоверение о повышении квалификации № 272407643426; рег. 00492 от 15.01.2021,</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--



					<p>"Методы в технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский , 01.12.2020 - 22.12.2020</p> <p>27. Удостоверение о повышении квалификации № 023101078341; рег. 78341 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в ВУЗе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», 15.11.2021 - 03.12.2021</p> <p>28. Удостоверение о повышении квалификации № 782400059772 рег. 11291/21-43 от 16.12.2021, "Инновационные и цифровые технологии в образовании", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», 15.11.2021 - 16.12.2021</p> <p>29. Удостоверение о повышении квалификации № 782415058758 рег.</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

						70.16-ДПО-13/22-011 от 17.01.2022, "Коммерциализация интеллектуальных цифровых объектов", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО», 15.11.2021 - 29.12.2021 30. Удостоверение о повышении квалификации № 782415505540 рег. 15340 от 22.11.2021, "Мастер по созданию тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), ЧПОУ «Центр профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ», 30.10.2021 - 01.11.2021 31. Удостоверение о повышении квалификации № 023101066820 рег. 66820 от 18.11.2020, "Организация учебного процесса на основе системы дистанционного обучения "Русский Moodle"", 36 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский госуд, 05.11.2020 - 18.11.2020				
63	Инженерная и компьютерная графика	Попова Екатерина Евгеньевна	штатный	Должность - старший преподаватель,	Высшее, 11.00.00 Авиационное приборостроение,	1. Удостоверение № 02 А А 003719 рег. 3719 от 03.02.17,	УГАТУ, 38 лет(года), Должность -	0,75	0,00096 15	Консультация, Расчетно-

				<p>Без степени, Ученое звание отсутствует</p>	<p>квалификация Инженер- электромеханик, Уфимский авиационный институт им. Орджоникидзе</p>	<p>"Технология работы взлектронно- информационной среде ", 72 часа(-ов), УГАТУ, - 2. Сертификат № 00359731, "AutoCAD 2012", 40 часа(-ов), Авторизованный учебный центр Autodesk при УГАТУ , - 3. Сертификат № 1AGAGCQ616, "AutoCAD 2013", 40 часа(-ов), Авторизованный учебный центр Autodesk при УГАТУ , - 4. Удостоверение № 02 А А 000240 рег. 240 от 30.042014, "Технология работы в Autodesk AutoCAD", 40 часа(-ов), УГАТУ, - 5. Удостоверение № 02 А А 004069 рег. 4069 от 24.03.17, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, - 6. Удостоверение № 023100310313; рег. 10313 от 27.10.2018, "Разработка параметрических моделей деталей и сборочных единиц в САПР КОМПАС-3D V17", 36 часа(-ов), Федеральное государственное</p>	<p>старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует</p>			<p>графическая работа</p>
--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	-------------------------------

						бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования, - 7. Удостоверение о повышении квалификации № Удостоверение 780300055377 Рег.9621 от 29.10.2020, "Организация образовательного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО Росс госуд пед университет им. А.И.Герцена, 14.09.2020 - 25.09.2020				
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 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	13,2	0,0169231	Текущие консультации, Лекции

					<p>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 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</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>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 № 02AA 003886 рег.3886 от 17.02.2017, "«Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы»ая компетентность преподавателя высшей шко", 72 часа(-ов), Федеральное государственное бюджетное</p>			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

						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				
65	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	УГАТУ, 39 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	12	0,01538 46	Лабораторные занятия

					<p>цифровые технологии в образовании", 72 часа(-ов), Фудеральное 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 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,</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--



					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 повышении квалификации № 02AA 003886 рег.3886 от 17.02.2017, "«Педагогическая компетентность преподавателя высшей школь»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				
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,	УГАТУ, 39 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	14	0,01794 87	Практическое занятия

					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 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 образован, 07.04.2014 - 30.04.2014				
67	Иностранный язык							2,35	0,00301 28	Консультац ия, Экзамен
68	Иностранный язык							20	0,02564 10	Практическ ие занятия
69	Иностранный язык							0,25	0,00032 05	Консультац ия, Зачет
70	Иностранный язык							20	0,02564 10	Практическ ие занятия
71	Иностранный язык	Ганиева Эльвира Шакирьяновн а	штатный	Должность - корреспондент, Без степени, Ученое звание отсутствует(  Внутреннее совместительст во, Кафедра инновационны х технологий языковой	Высшее, 45.03.01 немецкий язык и литература, квалификация Филолог. Преподаватель, Башкирский государственный университет Высшее, 42.03.02 журналистика, квалификация	1. свидетельство № 000000, "Семинар "К успеху с немецким! Обучение немецкому языку для профессиональной сферы на уроке и в допоб", 24 часа(-ов), Немецкий культурный центр имени Гете, - 2. удостоверение № 02АА 004548, "	УГАТУ, 28 лет(года), Должность - корреспондент, Без степени, Ученое звание отсутствует(  Внутреннее совместительст во, Кафедра инновационны	0,13	0,00016 67	Консультац ия, Зачет

коммуникации, ассистент; Внутреннее совместительство, Кафедра инновационных технологий языковой коммуникации, ассистент; Внутреннее совместительство, Кафедра инновационных технологий языковой коммуникации, ассистент; Внутреннее совместительство, Кафедра инновационных технологий языковой коммуникации, ассистент; Внутреннее совместительство, Кафедра инновационных технологий языковой коммуникации, старший преподаватель)

Журналист, Восточный институт экономики, гуманитарных наук, управления и права

Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, - 3. свидетельство № 000000, "семинар по страноведению Германии", 40 часа(-ов), г.Мангейм (Германия), - 4. сертификат № 000000, "вебинар "Эффективное использование электронных научных ресурсов издательства "Springer Nature"", 2 часа(-ов), ФГБУ ГПНТБ России, - 5. свидетельство № 000000, "семинар Зимняя академия: Образование с Европой", 24 часа(-ов), ФГАОУ ВО КФУ, - 6. подтверждение № 000000, "семинар для преподавателей немецкого языка", 60 часа(-ов), г. Шведиш-Халл (Германия), Институт им.Гете, - 7. свидетельство № 000000, "семинар "Аудирование и говорение: две стороны процесса коммуникации в обучении немецкому языку"", 24 часа(-ов), Немецкий культурный центр имени Гете, - 8. сертификат №

х технологий языковой коммуникации, ассистент; Внутреннее совместительство, Кафедра инновационных технологий языковой коммуникации, ассистент; Внутреннее совместительство, Кафедра инновационных технологий языковой коммуникации, ассистент; Внутреннее совместительство, Кафедра инновационных технологий языковой коммуникации, ассистент; Внутреннее совместительство, Кафедра инновационных технологий языковой коммуникации, старший преподаватель)

						000000, "вебинар "Особенности публикации статей в международных научных журналах"", 1 часа(-ов), ФГБУ ГПНТБ России, - 9. удостоверение № 02310039664, "программа "Интеллектуальный анализ текста"", 18 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", - 10. Диплом о профессиональной переподготовке № 000000, " Курс разговорного немецкого языка", 18 часа(-ов), Русский дом науки и культуры (Берлин), 01.08.2019 - 08.08.2019 11. Удостоверение о повышении квалификации № 633719, "программа "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы"", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 25.11.2019 - 06.12.2019				
72	Иностранный язык	Гвоздева Татьяна Евгеньевна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 50303 Английский язык, квалификация Филолог. Учитель английского языка, Башкирский Государственный университет	1. Удостоверение № 1062 от 01.07.1978, "Английская филология", - часа(-ов), Ленинградский ордена Ленина государственный университет им. А.А. Жданова, - 2. Удостоверение № 02АА 004019,	УГАТУ, 50 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	0,13	0,0001667	Консультация, Зачет

						"Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ЦДО УГАТУ, - 3. Удостоверение № 02АА 004458, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ЦДО УГАТУ, - 4. Справка № ФЛ-32 от 09.11.1995, "Английская филология", - часа(-ов), Санкт-Петербургский государственный университет, -			
73	Иностранный язык						20	0,02564 10	Практические занятия
74	Информатика и языки программирования						3,00	0,00384 62	Консультация, Курсовая работа
75	Информатика и языки программирования						2,35	0,00301 28	Консультация, Экзамен
76	Информатика и языки программирования						19,8	0,02538 46	Текущие консультации, Лекции
77	Информатика и языки программирования						16	0,02051 28	Лабораторные занятия
78	Информатика и языки программирования						14	0,01794 87	Практические занятия



79	Испытания и сертификация авиационных двигателей и энергетических установок							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой
80	Испытания и сертификация авиационных двигателей и энергетических установок							26,4	0,03384 62	Текущие консультации, Лекции
81	Испытания и сертификация авиационных двигателей и энергетических установок							16	0,02051 28	Лабораторные занятия
82	Испытания и сертификация авиационных двигателей и энергетических установок							16	0,02051 28	Практические занятия
83	История	Габбасова Ксения Рафаиловна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует			УГАТУ, 0 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой
84	История	Габбасова Ксения Рафаиловна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует			УГАТУ, 0 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	13,2	0,01692 31	Текущие консультации, Лекции
85	История	Габбасова Ксения Рафаиловна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени,			УГАТУ, 0 лет(года), Должность - старший преподаватель,	8	0,01025 64	Практические занятия

				Ученое звание отсутствует			Без степени, Ученое звание отсутствует			
86	История и концепция развития авиационной техники							0,25	0,0003205	Консультация, Зачет
87	История и концепция развития авиационной техники							26,4	0,0338462	Текущие консультации, Лекции
88	История и концепция развития авиационной техники							18	0,0230769	Практические занятия
89	Конструирование элементов и узлов авиационных двигателей и энергетических установок							3,50	0,0044872	Консультация, Курсовой проект
90	Конструирование элементов и узлов авиационных двигателей и энергетических установок							2,35	0,0030128	Консультация, Экзамен
91	Конструирование элементов и узлов авиационных двигателей и энергетических установок							26,4	0,0338462	Текущие консультации, Лекции
92	Конструирование элементов и узлов авиационных двигателей и							16	0,0205128	Лабораторные занятия

	энергетических установок									
93	Конструирование элементов и узлов авиационных двигателей и энергетических установок							16	0,0205128	Практические занятия
94	Конструктивные и силовые схемы авиационных двигателей и энергетических установок							0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой
95	Конструктивные и силовые схемы авиационных двигателей и энергетических установок							17,6	0,0225641	Текущие консультации, Лекции
96	Конструктивные и силовые схемы авиационных двигателей и энергетических установок							8	0,0102564	Лабораторные занятия
97	Конструктивные и силовые схемы авиационных двигателей и энергетических установок							12	0,0153846	Практические занятия
98	Конструкторская подготовка аддитивного производства							0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой
99	Конструкторская подготовка аддитивного производства							30,8	0,0394872	Текущие консультации, Лекции
100	Конструкторская подготовка аддитивного производства							24	0,0307692	Лабораторные занятия

10 1	Конструкторская подготовка аддитивного производства							20	0,02564 10	Практические занятия
10 2	Конструкция и проектирование основных узлов авиационных двигателей и энергетических установок							3,00	0,00384 62	Консультация, Курсовая работа
10 3	Конструкция и проектирование основных узлов авиационных двигателей и энергетических установок							2,35	0,00301 28	Консультация, Экзамен
10 4	Конструкция и проектирование основных узлов авиационных двигателей и энергетических установок							26,4	0,03384 62	Текущие консультации, Лекции
10 5	Конструкция и проектирование основных узлов авиационных двигателей и энергетических установок							24	0,03076 92	Лабораторные занятия
10 6	Конструкция и проектирование основных узлов авиационных двигателей и энергетических установок							12	0,01538 46	Практические занятия
10 7	Конструкция и проектирование основных узлов авиационных двигателей и							2,35	0,00301 28	Консультация, Экзамен

	энергетических установок									
108	Конструкция и проектирование основных узлов авиационных двигателей и энергетических установок							1,50	0,0019231	Консультация, Расчетно-графическая работа
109	Конструкция и проектирование основных узлов авиационных двигателей и энергетических установок							30,8	0,0394872	Текущие консультации, Лекции
110	Конструкция и проектирование основных узлов авиационных двигателей и энергетических установок							20	0,0256410	Лабораторные занятия
111	Конструкция и проектирование основных узлов авиационных двигателей и энергетических установок							24	0,0307692	Практические занятия
112	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 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	УГАТУ, 28 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой

						<p>среде", 72 часа(ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, -</p> <p>3. удостоверение № 2988 от 12.11.2016, "Модернизация системы образования в условиях формирования Национальной системы квалификаций", 20 часа(ов), УГАТУ, -</p> <p>4. удостоверение № 3977 от 17.02.2017, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(ов), УГАТУ, -</p> <p>5. удостоверение № 1696 от 11.12.2015, "Разработка основных образовательных профессиональных программ по уровням высшего образования", 72 часа(ов), УГАТУ, -</p> <p>6. удостоверение № 1726, "Методики активного обучения", 72 часа(ов), УГАТУ, -</p>				
113	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 КТ 070772 от 17.05.2002	<p>1. Удостоверение № 10567 от 05.12.17, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(ов), УГАТУ, -</p> <p>2. удостоверение № рег. 10567 от 05 декабря 2017, "Технология работы в электронно-</p>	УГАТУ, 28 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	30,8	0,0394872	Текущие консультации, Лекции

						<p>информационной образовательной среде", 72 часа(ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, -</p> <p>3. удостоверение № 2988 от 12.11.2016, "Модернизация системы образования в условиях формирования Национальной системы квалификаций", 20 часа(-ов), УГАТУ, -</p> <p>4. удостоверение № 3977 от 17.02.2017, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, -</p> <p>5. удостоверение № 1696 от 11.12.2015, "Разработка основных образовательных профессиональных программ по уровням высшего образования", 72 часа(-ов), УГАТУ, -</p> <p>6. удостоверение № 1726, "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), УГАТУ, -</p>				
114	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	<p>1. Удостоверение № 10567 от 05.12.17, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, -</p> <p>2. удостоверение № рег. 10567 от 05 декабря 2017,</p>	УГАТУ, 28 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	16	0,0205128	Лабораторные занятия

					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, -				
11 5	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	1. Удостоверение № 10567 от 05.12.17, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(ов), УГАТУ, - 2. удостоверение №	УГАТУ, 28 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	18	0,02307 69	Практическое занятия



					<p>Диплом кандидата наук КТ 070772 от 17.05.2002</p>	<p>рег. 10567 от 05 декабря 2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, -</p> <p>3. удостоверение № 2988 от 12.11.2016, "Модернизация системы образования в условиях формирования Национальной системы квалификаций", 20 часа(ов), УГАТУ, -</p> <p>4. удостоверение № 3977 от 17.02.2017, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(ов), УГАТУ, -</p> <p>5. удостоверение № 1696 от 11.12.2015, "Разработка основных образовательных профессиональных программ по уровням высшего образования", 72 часа(ов), УГАТУ, -</p> <p>6. удостоверение № 1726, "Методики активного обучения", 72 часа(ов), УГАТУ, -</p>				
11 6	Методы обработки деталей, станки и инструмент	Янбухтин Ришат Мансурович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 150000 технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, квалификация	1. Удостоверение № 02АА 001157, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по	УГАТУ, 56 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое	0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой

					инженер-механик, Уфимский авиационный институт Диплом кандидата наук серия ТН №103330	образовательным программ", 74 часа(-ов), УГАТУ, - 2. Удостоверение № 02АА 001937, "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), УГАТУ, - 3. Удостоверение № 02АА 002879, "Подготовка и организация высокотехнологичного производства авиационных двигателей", 82 часа(-ов), УГАТУ- ПАО "УМПО", - 4. удостоверение № Рег.10574 от 05.12.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО УГАТУ, -	звание отсутствует			
11 7	Методы обработки деталей, станки и инструмент	Янбухтин Ришат Мансурович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 150000 технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, квалификация инженер-механик, Уфимский авиационный институт Диплом кандидата	1. Удостоверение № 02АА 001157, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программ", 74 часа(-ов), УГАТУ, - 2. Удостоверение № 02АА 001937, "Проектирование	УГАТУ, 56 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	19,8	0,02538 46	Текущие консультации, Лекции

					наук серия ТН №103330	основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), УГАТУ, - 3. Удостоверение № 02АА 002879, "Подготовка и организация высокотехнологичного производства авиационных двигателей", 82 часа(-ов), УГАТУ- ПАО "УМПО", - 4. удостоверение № Рег.10574 от 05.12.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО УГАТУ, -				
11 8	Методы обработки деталей, станки и инструмент	Янбухтин Ришат Мансурович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 150000 технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, квалификация инженер-механик, Уфимский авиационный институт Диплом кандидата наук серия ТН №103330	1. Удостоверение № 02АА 001157, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программам", 74 часа(-ов), УГАТУ, - 2. Удостоверение № 02АА 001937, "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), УГАТУ, -	УГАТУ, 56 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	12	0,01538 46	Лабораторные занятия

						3. Удостоверение № 02АА 002879, "Подготовка и организация высокотехнологичного производства авиационных двигателей", 82 часа(-ов), УГАТУ- ПАО "УМПО", - 4. удостоверение № Рег.10574 от 05.12.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО УГАТУ, -				
11 9	Методы обработки деталей, станки и инструмент	Янбухтин Ришат Мансурович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 150000 технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, квалификация инженер-механик, Уфимский авиационный институт Диплом кандидата наук серия ТН №103330	1. Удостоверение № 02АА 001157, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программам", 74 часа(-ов), УГАТУ, - 2. Удостоверение № 02АА 001937, "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), УГАТУ, - 3. Удостоверение № 02АА 002879, "Подготовка и организация высокотехнологичного производства	УГАТУ, 56 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	14	0,01794 87	Практические занятия

						<p>авиационных двигателей", 82 часа(-ов), УГАТУ- ПАО "УМПО", -</p> <p>4. удостоверение № Рег.10574 от 05.12.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО УГАТУ, -</p>				
12 0	Метрология, стандартизация и сертификация	Ильин Александр Николаевич	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	<p>Высшее, 15.0000 автоматизация технологических процессов и производств, квалификация инженер-электромеханик, Уфимский государственный авиационный технический университет</p> <p>Диплом кандидата наук серия КТ №035025</p> <p>Аттестат доцента по кафедре стандартизация и сертификация серия ДЦ №054207</p>	<p>1. диплом № ПП 75921, "специалист по метрологии", 270 часа(-ов), ФГАОДПО"Академия стандартизации, метрологии, сертификации (учебная)гиииии , -</p> <p>2. удостоверение № рег. номер 000167, "метрологическое обеспечение производства", 72 часа(-ов), автономная некоммерческая организация Инновационный научно-учебный центр оный , -</p> <p>3. удостоверение № 023100310630 от 06.12.2017 г., "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО «Уфимский государственный</p>	УГАТУ, 27 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	0,25	0,00032 05	Консультация, Зачет

						авиационный технический университет», -				
12 1	Метрология, стандартизация и сертификация	Ильин Александр Николаевич	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 15.0000 автоматизация технологических процессов и производств, квалификация инженер-электромеханик, Уфимский государственный авиационный технический университет Диплом кандидата наук серия КТ №035025 Аттестат доцента по кафедре стандартизация и сертификация серия ДЦ №054207	1. диплом № ПП 75921, "специалист по метрологии", 270 часа(-ов), ФГАОДПО"Академия стандартизации, метрологии, сертификации (учебная)гиииии , - 2. удостоверение № рег. номер 000167, "метрологическое обеспечение производства", 72 часа(-ов), автономная некоммерческая организация Инновационный научно-учебный центр о ныйя , - 3. удостоверение № 023100310630 от 06.12.2017 г., "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет», -	УГАТУ, 27 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	24,2	0,0310256	Текущие консультации, Лекции
12 2	Метрология, стандартизация и сертификация	Ильин Александр Николаевич	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 15.0000 автоматизация технологических процессов и производств, квалификация инженер-электромеханик,	1. диплом № ПП 75921, "специалист по метрологии", 270 часа(-ов), ФГАОДПО"Академия стандартизации, метрологии, сертификации (учебная)гиииии ,	УГАТУ, 27 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	12	0,0153846	Лабораторные занятия

					Уфимский государственный авиационный технический университет Диплом кандидата наук серия КТ №035025 Аттестат доцента по кафедре стандартизация и сертификация серия ДЦ №054207	- 2. удостоверение № рег. номер 000167, "метрологическое обеспечение производства", 72 часа(-ов), автономная некоммерческая организация Инновационный научно-учебный центр ныйя , - 3. удостоверение № 023100310630 от 06.12.2017 г., "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет», -				
12 3	Метрология, стандартизация и сертификация	Ильин Александр Николаевич	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 15.0000 автоматизация технологических процессов и производств, квалификация инженер-электромеханик, Уфимский государственный авиационный технический университет Диплом кандидата наук серия КТ №035025 Аттестат доцента по кафедре стандартизация и	1. диплом № ПП 75921, "специалист по метрологии", 270 часа(-ов), ФГАОДПО"Академия стандартизации, метрологии, сертификации (учебная)тиииии , - 2. удостоверение № рег. номер 000167, "метрологическое обеспечение производства", 72 часа(-ов), автономная некоммерческая организация Инновационный научно-учебный	УГАТУ, 27 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	10	0,01282 05	Практическое занятия

					сертификация серия ДЦ №054207	центральный, - 3. удостоверение № 023100310630 от 06.12.2017 г., "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет», -				
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, 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 научно-технический и	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой



					<p>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 гидродинамики 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</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						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				
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	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4397 18.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	24,2	0,03102 56	Текущие консультации, Лекции

государственный  
авиационный  
технический  
университет"  
Диплом кандидата  
наук ДКН №  
114498  
Аттестат доцента  
по специальности  
"тепловые,  
электроракетные  
двигатели и  
энергоустановки  
летательных  
аппаратов" ЗДЦ №  
018353

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  
научно-технических  
технологий ГОУ  
СПбГПУ, 16.06.2008 -  
27.06.2008  
5. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 0402  
14.12.2007,

					<p>"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 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 квалификации № 78354 от 03.12.2021, "Управление проектной</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>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 аппаратов" ЗДЦ № 018353</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 - 19.12.2008</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 216 17.03.2011, "Управление проектами", 18 часа(-ов), ГАУ Республиканский научно-технический и информационный</p>	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	16	0,02051 28	Лабораторные занятия

						<p>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 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 20.11.2015 02АА 001523, "Методики</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>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 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 14.10.2019 - 25.10.2019</p>				
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	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4397 18.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов),	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	16	0,02051 28	Практическое занятия

авиационный  
технический  
университет"  
Диплом кандидата  
наук ДКН №  
114498  
Аттестат доцента  
по специальности  
"тепловые,  
электроракетные  
двигатели и  
энергоустановки  
летательных  
аппаратов" ЗДЦ №  
018353

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  
научно-технических  
технологий ГОУ  
СПбГПУ, 16.06.2008 -  
27.06.2008  
5. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 0402  
14.12.2007,  
"Программный



					<p>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 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</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

						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				
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 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 научно-технический и информационный комплекс	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	3,00	0,00384 62	Консультац ия, Курсовая работа

					<p>"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 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 20.11.2015 02АА 001523, "Методики активного обучения",</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>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 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, квалификация инженер, ГОУ ВПО "Уфимский государственный авиационный	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4397 от 18.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ,	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	2,35	0,00301 28	Консультация, Экзамен

технический университет"  
Диплом кандидата наук ДКН № 114498  
Аттестат доцента по специальности "тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов" ЗДЦ № 018353

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 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				
13 0	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 научно-технический и информационный комплекс "Баштехинформ",	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	24,2	0,03102 56	Текущие консультаци и, Лекции

					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 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			
--	--	--	--	--	--	--	--	--



						<p>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</p>				
13 1	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	1. Удостоверение о повышении квалификации № 4397 от 18.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 02.05.2017 - 18.05.2017	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	16	0,02051 28	Лабораторные занятия

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

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  
научно-технических  
технологий ГОУ  
СПбГПУ, 16.06.2008 -  
27.06.2008  
5. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № 0402  
14.12.2007,  
"Программный  
комплекс  
вычислительной

					<p>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 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,</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						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				
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 научно-технический и информационный комплекс "Баштехинформ", 14.03.2011 - 17.03.2011	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	18	0,02307 69	Практическое занятия

					<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 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,</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

						<p>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</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>				
13 3	Научно-технологические технологии в производстве авиационных двигателей и энергетических установок							3,00	0,00384 62	Консультация, Курсовая работа
13 4	Научно-технологические технологии в производстве авиационных двигателей и							2,35	0,00301 28	Консультация, Экзамен

	энергетических установок									
13 5	Научные технологии в производстве авиационных двигателей и энергетических установок							26,4	0,03384 62	Текущие консультации, Лекции
13 6	Научные технологии в производстве авиационных двигателей и энергетических установок							16	0,02051 28	Лабораторные занятия
13 7	Научные технологии в производстве авиационных двигателей и энергетических установок							20	0,02564 10	Практические занятия
13 8	Основы конструирования машин							3,50	0,00448 72	Консультация, Курсовой проект
13 9	Основы конструирования машин							2,35	0,00301 28	Консультация, Экзамен
14 0	Основы конструирования машин							41,8	0,05358 97	Текущие консультации, Лекции
14 1	Основы конструирования машин							24	0,03076 92	Лабораторные занятия
14 2	Основы конструирования машин							28	0,03589 74	Практические занятия
14 3	Основы проектирования изделий из композиционных материалов							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой

14 4	Основы проектирования изделий из композиционных материалов							26,4	0,03384 62	Текущие консультации, Лекции
14 5	Основы проектирования изделий из композиционных материалов							20	0,02564 10	Лабораторные занятия
14 6	Основы проектирования изделий из композиционных материалов							16	0,02051 28	Практические занятия
14 7	Основы системного проектирования							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой
14 8	Основы системного проектирования							26,4	0,03384 62	Текущие консультации, Лекции
14 9	Основы системного проектирования							14	0,01794 87	Практические занятия
15 0	Перспективные материалы авиационных двигателей и энергетических установок							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой
15 1	Перспективные материалы авиационных двигателей и энергетических установок							22	0,02820 51	Текущие консультации, Лекции
15 2	Перспективные материалы авиационных двигателей и энергетических установок							16	0,02051 28	Лабораторные занятия
15 3	Перспективные материалы авиационных							16	0,02051 28	Практические занятия



	двигателей и энергетических установок									
15 4	Правоведение						0,25	0,0003205	Консультация, Зачет	
15 5	Правоведение						15,4	0,0197436	Текущие консультации, Лекции	
15 6	Правоведение						14	0,0179487	Практические занятия	
15 7	Проектно-программное управление						0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой	
15 8	Проектно-программное управление						28,6	0,0366667	Текущие консультации, Лекции	
15 9	Проектно-программное управление						18	0,0230769	Практические занятия	
16 0	Производственная практика: Преддипломная практика (преддипломная практика)						115,55	0,1481410	Консультация, Зачет с оценкой	
16 1	Производственная практика: Производственная практика 1 (научно-исследовательская работа)						1,05	0,0013462	Консультация, Зачет с оценкой	
16 2	Производственная практика: Производственная практика 1 (научно-исследовательская работа)						1,05	0,0013462	Консультация, Зачет с оценкой	
16 3	Производственная практика: Производственная практика 1 (научно-						1,05	0,0013462	Консультация, Зачет с оценкой	

	исследовательская работа)									
164	Производственная практика: Производственная практика 1 (научно-исследовательская работа)							1,05	0,0013462	Консультация, Зачет с оценкой
165	Производственная практика: Производственная практика 1 (научно-исследовательская работа)							1,05	0,0013462	Консультация, Зачет с оценкой
166	Производственная практика: Производственная практика 1 (научно-исследовательская работа)							1,05	0,0013462	Консультация, Зачет с оценкой
167	Производственная практика: Производственная практика 2 (проектно-конструкторская практика)							38,75	0,0496795	Консультация, Зачет с оценкой
168	Производственная практика: Производственная практика 3 (проектно-конструкторская практика)							38,75	0,0496795	Консультация, Зачет с оценкой
169	Производственная практика: Производственная практика 4 (научно-исследовательская работа)							2,45	0,0031410	Консультация, Зачет с оценкой

17 0	Профессиональ ный технический иностранн ый язык							0,25	0,00032 05	Консультац ия, Зачет
17 1	Профессиональ ный технический иностранн ый язык							30	0,03846 15	Практическ ие занятия
17 2	Профессиональ ный технический иностранн ый язык							0,25	0,00032 05	Консультац ия, Зачет
17 3	Профессиональ ный технический иностранн ый язык							30	0,03846 15	Практическ ие занятия
17 4	Прочностная надежность. Нормы прочности							0,35	0,00044 87	Консультац ия, Зачет с оценкой
17 5	Прочностная надежность. Нормы прочности							22	0,02820 51	Текущие консультаци и, Лекции
17 6	Прочностная надежность. Нормы прочности							16	0,02051 28	Практическ ие занятия
17 7	Прочностной анализ и доводка элементов конструкций двигателей и энергетических установок							0,35	0,00044 87	Консультац ия, Зачет с оценкой
17 8	Прочностной анализ и доводка элементов конструкций двигателей и энергетических установок							1,50	0,00192 31	Консультац ия, Расчетно- графическая работа
17 9	Прочностной анализ и доводка элементов							11	0,01410 26	Текущие консультаци и, Лекции

	конструкций двигателей и энергетических установок									
180	Прочностной анализ и доводка элементов конструкций двигателей и энергетических установок							60	0,0769231	Лабораторные занятия
181	Рабочий процесс и проектирование камер сгорания авиационных двигателей и энергетических установок							0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой
182	Рабочий процесс и проектирование камер сгорания авиационных двигателей и энергетических установок							1,50	0,0019231	Консультация, Расчетно-графическая работа
183	Рабочий процесс и проектирование камер сгорания авиационных двигателей и энергетических установок							22	0,0282051	Текущие консультации, Лекции
184	Рабочий процесс и проектирование камер сгорания авиационных двигателей и энергетических установок							16	0,0205128	Лабораторные занятия
185	Рабочий процесс и							16	0,0205128	Практические занятия

	проектирование камер сгорания авиационных двигателей и энергетических установок									
186	Решение прикладных задач в САЕ-системе							0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой
187	Решение прикладных задач в САЕ-системе							11	0,0141026	Текущие консультации, Лекции
188	Решение прикладных задач в САЕ-системе							40	0,0512821	Лабораторные занятия
189	Системы и агрегаты двигателей и энергетических установок							0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой
190	Системы и агрегаты двигателей и энергетических установок							26,4	0,0338462	Текущие консультации, Лекции
191	Системы и агрегаты двигателей и энергетических установок							12	0,0153846	Лабораторные занятия
192	Системы и агрегаты двигателей и энергетических установок							10	0,0128205	Практическое занятия
193	Современные методы инженерных расчетов							0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой
194	Современные методы							11	0,0141026	Текущие консультации, Лекции

	инженерных расчетов									
19 5	Современные методы инженерных расчетов							40	0,05128 21	Лабораторные занятия
19 6	Современные проблемы создания авиационных двигателей и энергетических установок							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой
19 7	Современные проблемы создания авиационных двигателей и энергетических установок							13,2	0,01692 31	Текущие консультации, Лекции
19 8	Современные проблемы создания авиационных двигателей и энергетических установок							40	0,05128 21	Лабораторные занятия
19 9	Сопротивление 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-	УГАТУ, 51 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой

						информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, -				
20 0	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	1,50	0,00192 31	Консультация, Расчетно-графическая работа
20 1	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 №	1. удостоверение № 02АА003220, "Современные методы расчета на прочность, жесткость и устойчивость элементов конструкций и сложных те", 72 часа(-ов), Уфимский государственный	УГАТУ, 51 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	26,4	0,03384 62	Текущие консультации, Лекции

					017438 Аттестат доцента по кафедре сопротивления материалов серия ДЦ № 094112	авиационный технический университет, - 2. удостоверение № 02АА004403, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, -				
20 2	Сопротивление 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	12	0,01538 46	Лабораторн ые занятия
20 3	Сопротивление материалов	Мардимасова Тамара Николаевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических	Высшее, 200100 Авиационное приборостроение, квалификация	1. удостоверение № 02АА003220, "Современные методы расчета на прочность,	УГАТУ, 51 лет(года), Должность - доцент,	14	0,01794 87	Практическ ие занятия



				наук, Ученое звание - доцент	инженер-электромеханик, Уфимский авиационный институт Диплом кандидата наук серия ТН № 017438 Аттестат доцента по кафедре сопротивления материалов серия ДЦ № 094112	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, -	кандидат технических наук, Ученое звание - доцент			
204	Сопротивление материалов							3,00	0,0038462	Консультация, Курсовая работа
205	Сопротивление материалов							2,35	0,0030128	Консультация, Экзамен
206	Сопротивление материалов							28,6	0,0366667	Текущие консультации, Лекции
207	Сопротивление материалов							12	0,0153846	Лабораторные занятия
208	Сопротивление материалов							20	0,0256410	Практические занятия
209	Социология, психология							0,25	0,0003205	Консультация, Зачет
210	Социология, психология							11	0,0141026	Текущие консультации, Лекции
211	Социология, психология							18	0,0230769	Практические занятия
212	Твердотельное 3-D моделирование в CAD-системе							0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой

21 3	Твердотельное 3-D моделирование в CAD-системе							4,4	0,0056410	Текущие консультации, Лекции
21 4	Твердотельное 3-D моделирование в CAD-системе							44	0,0564103	Лабораторные занятия
21 5	Твердотельное 3-D моделирование в CAD-системе							0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой
21 6	Твердотельное 3-D моделирование в CAD-системе							3,00	0,0038462	Консультация, Курсовая работа
21 7	Твердотельное 3-D моделирование в CAD-системе							8,8	0,0112821	Текущие консультации, Лекции
21 8	Твердотельное 3-D моделирование в CAD-системе							52	0,0666667	Лабораторные занятия
21 9	Твердотельное 3-D моделирование в CAD-системе							0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой
22 0	Твердотельное 3-D моделирование в CAD-системе							3,00	0,0038462	Консультация, Курсовая работа
22 1	Твердотельное 3-D моделирование в CAD-системе							17,6	0,0225641	Текущие консультации, Лекции
22 2	Твердотельное 3-D моделирование в CAD-системе							60	0,0769231	Лабораторные занятия
22 3	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 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 № .	УГАТУ, 15 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	2,35	0,0030128	Консультация, Экзамен

						<p>Сертификат 0391 , "Основы моделирования процессов механики деформируемого твёрдого тела с использованием ANSYS", 48 часа(-ов), ООО ДЕЛКАМ-УРАЛ, 19.11.2007 - 30.11.2007</p> <p>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</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 заве- дении", 36 часа(-ов), программа Приоритет- 2030 УГАТУ и БашГУ , 15.11.2021 - 03.12.2021</p>			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

22 4	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 кандидата наук серия ДКН № 157544	1. удостоверение № рег. 822 от 10.12 2014, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным 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	УГАТУ, 15 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	1,50	0,00192 31	Консультац ия, Расчетно- графическая работа
---------	---------------------------	----------------------------------	---------	--	--	--	---	------	---------------	---

						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				
22 5	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 кандидата наук серия ДКН № 157544	1. удостоверение № рег. 822 от 10.12 2014, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным 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 -	УГАТУ, 15 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	24,2	0,0310256	Текущие консультации, Лекции

						<p>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 заведении", 36 часа(-ов), программа Приоритет-2030 УГАТУ и БашГУ , 15.11.2021 - 03.12.2021</p>				
22 6	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 кандидата наук серия ДКН № 157544	<p>1. удостоверение № рег. 822 от 10.12 2014, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программ", 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),</p>	УГАТУ, 15 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	12	0,01538 46	Лабораторные занятия

						<p>ООО ДЕЛКАМ-УРАЛ, 19.11.2007 - 30.11.2007</p> <p>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</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>				
22 7	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 кандидата	1. удостоверение № рег. 822 от 10.12 2014, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программам", 74 часа(-	УГАТУ, 15 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	20	0,02564 10	Практическое занятия

наук серия ДКН  
№ 157544

ов), УГАТУ, -  
2. Удостоверение о  
повышении  
квалификации № .  
Сертификат 0391 ,  
"Основы  
моделирования  
процессов механики  
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 заве-  
дении", 36 часа(-ов),  
программа Приоритет-



						2030 УГАТУ и БашГУ , 15.11.2021 - 03.12.2021				
22 8	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	0,35	0,00044 87	Консультац ия, Зачет с оценкой

22 9	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	1,50	0,00192 31	Консультация, Расчетно-графическая работа
23 0	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

				звание отсутствует	инженер, ГОУ ВПО УГАТУ  Диплом кандидата наук серия ДКН № 208331	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	технических наук, Ученое звание отсутствует			
23 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	1. Удостоверение о повышении квалификации № 804 от 10.12.14, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	4	0,00512 82	Лабораторн ые занятия

					<p>наук серия ДКН № 208331</p> <p>программ", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВПО УГАТУ, 26.11.2014 - 10.12.2014</p> <p>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</p> <p>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</p>					
23 2	Теоретическая механика	Иванова Галина Алексеевна	штатный	<p>Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует</p>	<p>Высшее, 210402 Средства связи с подвижными объектами, квалификация инженер, ГОУ ВПО УГАТУ</p> <p>Диплом кандидата наук серия ДКН № 208331</p>	<p>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</p> <p>2. Удостоверение о</p>	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	20	0,02564 10	Практическое занятия

						<p>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</p> <p>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</p>				
23 3	Теоретические и инженерные основы авиационной техники	Михайлова Александра Борисовна	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, 160700 Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, УГАТУ, г. Уфа Диплом кандидата наук ДКН №160831	<p>1. удостоверение № 02AA004509, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, -</p> <p>2. удостоверение № 674 от 31.05.2013, "Проектирование рабочей программы учебной дисциплины, реализуемой по ФГОС", 8 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", -</p> <p>3. удостоверение № 298 от 23.12.2012, "Методы исследования</p>	УГАТУ, 14 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой

						<p>симметричных свойств математических моделей", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", -</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 634774 от 10.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 30.09.2019 - 10.10.2019</p>				
23 4	Теоретические и инженерные основы авиационной техники	Михайлова Александра Борисовна	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, 160700 Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, УГАТУ, г. Уфа Диплом кандидата наук ДКН №160831	<p>1. удостоверение № 02АА004509, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, -</p> <p>2. удостоверение № 674 от 31.05.2013, "Проектирование рабочей программы учебной дисциплины, реализуемой по ФГОС", 8 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", -</p> <p>3. удостоверение № 298 от 23.12.2012, "Методы исследования симметричных свойств математических моделей", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", -</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 634774 от 10.10.2019, "Профессиональный</p>	УГАТУ, 14 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	35,2	0,04512 82	Текущие консультации, Лекции

						набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 30.09.2019 - 10.10.2019				
23 5	Теоретические и инженерные основы авиационной техники	Михайлова Александра Борисовна	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, 160700 Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, УГАТУ, г. Уфа Диплом кандидата наук ДКН №160831	1. удостоверение № 02АА004509, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, - 2. удостоверение № 674 от 31.05.2013, "Проектирование рабочей программы учебной дисциплины, реализуемой по ФГОС", 8 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", - 3. удостоверение № 298 от 23.12.2012, "Методы исследования симметричных свойств математических моделей", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", - 4. Удостоверение о повышении квалификации № 634774 от 10.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 30.09.2019 - 10.10.2019	УГАТУ, 14 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	16	0,02051 28	Лабораторные занятия
23 6	Теоретические и инженерные основы авиационной техники	Михайлова Александра Борисовна	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, 160700 Авиационные двигатели и энергетические установки,	1. удостоверение № 02АА004509, "Технология работы в электронно-информационной	УГАТУ, 14 лет(года), Должность - доцент, к.т.н.,	26	0,03333 33	Практические занятия

					<p>квалификация инженер, УГАТУ, г. Уфа  Диплом кандидата наук ДКН №160831</p>	<p>образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, -  2. удостоверение № 674 от 31.05.2013, "Проектирование рабочей программы учебной дисциплины, реализуемой по ФГОС", 8 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", -  3. удостоверение № 298 от 23.12.2012, "Методы исследования симметричных свойств математических моделей", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", -  4. Удостоверение о повышении квалификации № 634774 от 10.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 30.09.2019 - 10.10.2019</p>	<p>Ученое звание отсутствует</p>			
23 7	Теория и расчет лопаточных машин авиационных двигателей и энергетических установок							3,50	0,00448 72	Консультация, Курсовой проект
23 8	Теория и расчет лопаточных машин авиационных двигателей и энергетических установок							2,35	0,00301 28	Консультация, Экзамен



23 9	Теория и расчет лопаточных машин авиационных двигателей и энергетических установок							30,8	0,0394872	Текущие консультации, Лекции
24 0	Теория и расчет лопаточных машин авиационных двигателей и энергетических установок							20	0,0256410	Лабораторные занятия
24 1	Теория и расчет лопаточных машин авиационных двигателей и энергетических установок							28	0,0358974	Практические занятия
24 2	Теория и расчет лопаточных машин авиационных двигателей и энергетических установок							0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой
24 3	Теория и расчет лопаточных машин авиационных двигателей и энергетических установок							1,50	0,0019231	Консультация, Расчетно-графическая работа
24 4	Теория и расчет лопаточных машин авиационных двигателей и энергетических установок							35,2	0,0451282	Текущие консультации, Лекции
24 5	Теория и расчет лопаточных машин							24	0,0307692	Лабораторные занятия

	авиационных двигателей и энергетических установок									
24 6	Теория и расчет лопаточных машин авиационных двигателей и энергетических установок							32	0,0410256	Практическое занятия
24 7	Теория механизмов и машин							0,35	0,0004487	Консультация, Зачет с оценкой
24 8	Теория механизмов и машин							1,50	0,0019231	Консультация, Расчетно-графическая работа
24 9	Теория механизмов и машин							30,8	0,0394872	Текущие консультации, Лекции
25 0	Теория механизмов и машин							16	0,0205128	Лабораторные занятия
25 1	Теория механизмов и машин							20	0,0256410	Практическое занятия
25 2	Теория, расчет и проектирование авиационных двигателей и энергетических установок	Михайлов Алексей Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, 160301 Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, Уфимский государственный авиационный технический университет Диплом кандидата наук серия КНД №016585	1. Удостоверение № 02AA 002098, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, - 2. Удостоверение № 297 от 23.12.2012, "Методы исследования симметричных свойств	УГАТУ, 12 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	2,35	0,0030128	Консультация, Экзамен

						математических моделей", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, - 3. Удостоверение № 02АА 004508, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, - 4. Удостоверение № 760600003668, "СМК как инструмент реализации рыночных стратегий образовательных организаций", 72 часа(-ов), Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова, - 5. Удостоверение № 02АА 004152, "Моделирование в Siemens NX. Базовый курс", 20 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, - 6. Удостоверение № 02АА 002853, "Особенности современного производства, эксплуатации и ремонта авиационных двигателей", 82 часа(-				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, - 7. Удостоверение № 0173-16 от 29.11.2016, "Программа стажировки преподавателей на производственных объектах ООО "Газпром трансгаз Уфа", 24 часа(-ов), ООО "Газпром трансгаз Уфа", -				
25 3	Теория, расчет и проектирование авиационных двигателей и энергетических установок	Михайлов Алексей Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, 160301 Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, Уфимский государственный авиационный технический университет Диплом кандидата наук серия КНД №016585	1. Удостоверение № 02АА 002098, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, - 2. Удостоверение № 297 от 23.12.2012, "Методы исследования симметричных свойств математических моделей", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, - 3. Удостоверение № 02АА 004508, "Технология работы в электронно-	УГАТУ, 12 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	1,50	0,00192 31	Консультация, Расчетно-графическая работа

						<p>информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, -</p> <p>4. Удостоверение № 760600003668, "СМК как инструмент реализации рыночных стратегий образовательных организаций", 72 часа(-ов), Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова, -</p> <p>5. Удостоверение № 02АА 004152, "Моделирование в Siemens NX. Базовый курс", 20 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, -</p> <p>6. Удостоверение № 02АА 002853, "Особенности современного производства, эксплуатации и ремонта авиационных двигателей", 82 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, -</p> <p>7. Удостоверение № 0173-16 от 29.11.2016, "Программа стажировки преподавателей на</p>			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

						производственных объектах ООО "Газпром трансгаз Уфа", 24 часа(-ов), ООО "Газпром трансгаз Уфа", -				
25 4	Теория, расчет и проектирование авиационных двигателей и энергетических установок	Михайлов Алексей Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, 160301 Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, Уфимский государственный авиационный технический университет Диплом кандидата наук серия КНД №016585	1. Удостоверение № 02AA 002098, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, - 2. Удостоверение № 297 от 23.12.2012, "Методы исследования симметричных свойств математических моделей", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, - 3. Удостоверение № 02AA 004508, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, - 4. Удостоверение № 760600003668, "СМК как инструмент реализации рыночных стратегий образовательных организаций", 72 часа(-	УГАТУ, 12 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	41,8	0,05358 97	Текущие консультации, Лекции

						<p>ов), Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова, -  5. Удостоверение № 02АА 004152, "Моделирование в Siemens NX. Базовый курс", 20 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, -  6. Удостоверение № 02АА 002853, "Особенности современного производства, эксплуатации и ремонта авиационных двигателей", 82 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, -  7. Удостоверение № 0173-16 от 29.11.2016, "Программа стажировки преподавателей на производственных объектах ООО "Газпром трансгаз Уфа"", 24 часа(-ов), ООО "Газпром трансгаз Уфа", -</p>				
25 5	Теория, расчет и проектирование авиационных двигателей и	Михайлов Алексей Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, 160301 Авиационные двигатели и энергетические установки,	1. Удостоверение № 02АА 002098, "Внедрение CALS-технологий, организация единого	УГАТУ, 12 лет(года), Должность - доцент, к.т.н.,	24	0,03076 92	Лабораторные занятия

	энергетических установок				<p>квалификация инженер, Уфимский государственный авиационный технический университет  Диплом кандидата наук серия КНД №016585</p>	<p>информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, -  2. Удостоверение № 297 от 23.12.2012, "Методы исследования симметричных свойств математических моделей", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, -  3. Удостоверение № 02АА 004508, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, -  4. Удостоверение № 760600003668, "СМК как инструмент реализации рыночных стратегий образовательных организаций", 72 часа(-ов), Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова, -  5. Удостоверение № 02АА 004152, "Моделирование в Siemens NX. Базовый курс", 20 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский</p>	<p>Ученое звание отсутствует</p>			
--	--------------------------	--	--	--	--	---	----------------------------------	--	--	--



						<p>государственный авиационный технический университет, - 6. Удостоверение № 02AA 002853, "Особенности современного производства, эксплуатации и ремонта авиационных двигателей", 82 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, - 7. Удостоверение № 0173-16 от 29.11.2016, "Программа стажировки преподавателей на производственных объектах ООО "Газпром трансгаз Уфа"", 24 часа(-ов), ООО "Газпром трансгаз Уфа", -</p>				
25 6	Теория, расчет и проектирование авиационных двигателей и энергетических установок	Михайлов Алексей Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, 160301 Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, Уфимский государственный авиационный технический университет Диплом кандидата наук серия КНД №016585	1. Удостоверение № 02AA 002098, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, - 2. Удостоверение № 297 от 23.12.2012, "Методы исследования	УГАТУ, 12 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	28	0,03589 74	Практическое занятие

					симметричных свойств математических моделей", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, - 3. Удостоверение № 02АА 004508, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, - 4. Удостоверение № 760600003668, "СМК как инструмент реализации рыночных стратегий образовательных организаций", 72 часа(-ов), Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова, - 5. Удостоверение № 02АА 004152, "Моделирование в Siemens NX. Базовый курс", 20 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, - 6. Удостоверение № 02АА 002853, "Особенности современного производства, эксплуатации и ремонта авиационных			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

						двигателей", 82 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, - 7. Удостоверение № 0173-16 от 29.11.2016, "Программа стажировки преподавателей на производственных объектах ООО "Газпром трансгаз Уфа", 24 часа(-ов), ООО "Газпром трансгаз Уфа", -				
25 7	Теория, расчет и проектирование авиационных двигателей и энергетических установок	Михайлов Алексей Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, 160301 Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, Уфимский государственный авиационный технический университет Диплом кандидата наук серия КНД №016585	1. Удостоверение № 02АА 002098, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, - 2. Удостоверение № 297 от 23.12.2012, "Методы исследования симметричных свойств математических моделей", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, - 3. Удостоверение № 02АА 004508, "Технология работы в	УГАТУ, 12 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	3,50	0,00448 72	Консультация, Курсовой проект

					<p>электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, -</p> <p>4. Удостоверение № 760600003668, "СМК как инструмент реализации рыночных стратегий образовательных организаций", 72 часа(-ов), Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова, -</p> <p>5. Удостоверение № 02АА 004152, "Моделирование в Siemens NX. Базовый курс", 20 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, -</p> <p>6. Удостоверение № 02АА 002853, "Особенности современного производства, эксплуатации и ремонта авиационных двигателей", 82 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, -</p> <p>7. Удостоверение № 0173-16 от 29.11.2016, "Программа стажировки</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						преподавателей на производственных объектах ООО "Газпром трансгаз Уфа", 24 часа(-ов), ООО "Газпром трансгаз Уфа", -				
25 8	Теория, расчет и проектирование авиационных двигателей и энергетических установок	Михайлов Алексей Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, 160301 Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, Уфимский государственный авиационный технический университет Диплом кандидата наук серия КНД №016585	1. Удостоверение № 02АА 002098, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, - 2. Удостоверение № 297 от 23.12.2012, "Методы исследования симметричных свойств математических моделей", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, - 3. Удостоверение № 02АА 004508, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, - 4. Удостоверение № 760600003668, "СМК как инструмент реализации рыночных стратегий образовательных	УГАТУ, 12 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	2,35	0,00301 28	Консультация, Экзамен

						<p>организаций", 72 часа(-ов), Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова, -</p> <p>5. Удостоверение № 02АА 004152, "Моделирование в Siemens NX. Базовый курс", 20 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, -</p> <p>6. Удостоверение № 02АА 002853, "Особенности современного производства, эксплуатации и ремонта авиационных двигателей", 82 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, -</p> <p>7. Удостоверение № 0173-16 от 29.11.2016, "Программа стажировки преподавателей на производственных объектах ООО "Газпром трансгаз Уфа"", 24 часа(-ов), ООО "Газпром трансгаз Уфа", -</p>				
25 9	Теория, расчет и проектирование авиационных двигателей и	Михайлов Алексей Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, 160301 Авиационные двигатели и энергетические	1. Удостоверение № 02АА 002098, "Внедрение CALS-технологий,	УГАТУ, 12 лет(года), Должность - доцент, к.т.н.,	33	0,04230 77	Текущие консультации и, Лекции

	энергетических установок				установки, квалификация инженер, Уфимский государственный авиационный технический университет Диплом кандидата наук серия КНД №016585	организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, - 2. Удостоверение № 297 от 23.12.2012, "Методы исследования симметричных свойств математических моделей", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, - 3. Удостоверение № 02АА 004508, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, - 4. Удостоверение № 760600003668, "СМК как инструмент реализации рыночных стратегий образовательных организаций", 72 часа(-ов), Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова, - 5. Удостоверение № 02АА 004152, "Моделирование в Siemens NX. Базовый курс", 20 часа(-ов),	Ученое звание отсутствует			
--	--------------------------	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--

						<p>ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, - 6. Удостоверение № 02АА 002853, "Особенности современного производства, эксплуатации и ремонта авиационных двигателей", 82 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, - 7. Удостоверение № 0173-16 от 29.11.2016, "Программа стажировки преподавателей на производственных объектах ООО "Газпром трансгаз Уфа"", 24 часа(-ов), ООО "Газпром трансгаз Уфа", -</p>				
26 0	Теория, расчет и проектирование авиационных двигателей и энергетических установок	Михайлов Алексей Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, 160301 Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, Уфимский государственный авиационный технический университет Диплом кандидата наук серия КНД №016585	1. Удостоверение № 02АА 002098, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, - 2. Удостоверение № 297 от 23.12.2012,	УГАТУ, 12 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	20	0,02564 10	Лабораторные занятия



					<p>"Методы исследования симметричных свойств математических моделей", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, - 3. Удостоверение № 02АА 004508, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, - 4. Удостоверение № 760600003668, "СМК как инструмент реализации рыночных стратегий образовательных организаций", 72 часа(-ов), Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова, - 5. Удостоверение № 02АА 004152, "Моделирование в Siemens NX. Базовый курс", 20 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, - 6. Удостоверение № 02АА 002853, "Особенности современного производства, эксплуатации и</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

						ремонта авиационных двигателей", 82 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, - 7. Удостоверение № 0173-16 от 29.11.2016, "Программа стажировки преподавателей на производственных объектах ООО "Газпром трансгаз Уфа", 24 часа(-ов), ООО "Газпром трансгаз Уфа", -				
26 1	Теория, расчет и проектирование авиационных двигателей и энергетических установок	Михайлов Алексей Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, 160301 Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, Уфимский государственный авиационный технический университет Диплом кандидата наук серия КНД №016585	1. Удостоверение № 02АА 002098, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, - 2. Удостоверение № 297 от 23.12.2012, "Методы исследования симметричных свойств математических моделей", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, - 3. Удостоверение № 02АА 004508,	УГАТУ, 12 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	22	0,02820 51	Практические занятия

					<p>"Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, -</p> <p>4. Удостоверение № 760600003668, "СМК как инструмент реализации рыночных стратегий образовательных организаций", 72 часа(-ов), Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова, -</p> <p>5. Удостоверение № 02АА 004152, "Моделирование в Siemens NX. Базовый курс", 20 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, -</p> <p>6. Удостоверение № 02АА 002853, "Особенности современного производства, эксплуатации и ремонта авиационных двигателей", 82 часа(-ов), ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, -</p> <p>7. Удостоверение № 0173-16 от 29.11.2016, "Программа</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						стажировки преподавателей на производственных объектах ООО "Газпром трансгаз Уфа", 24 часа(-ов), ООО "Газпром трансгаз Уфа", -				
26 2	Тепловой анализ элементов конструкций авиационных двигателей и энергетических установок							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой
26 3	Тепловой анализ элементов конструкций авиационных двигателей и энергетических установок							13,2	0,01692 31	Текущие консультации, Лекции
26 4	Тепловой анализ элементов конструкций авиационных двигателей и энергетических установок							40	0,05128 21	Лабораторные занятия
26 5	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	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	УГАТУ, 45 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой

					авиационных и ракетных двигателей ДЦ № 006825	19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, -				
26 6	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.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	22	0,02820 51	Текущие консультации, Лекции
26 7	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.Орджоникидзе Диплом кандидата наук ТН № 084186 Аттестат доцента	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 №	УГАТУ, 45 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	12	0,01538 46	Лабораторные занятия

					по кафедре теории авиационных и ракетных двигателей ДЦ № 006825	Рег.номер 4528 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, -				
26 8	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
26 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	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:	УГАТУ, 53 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой

двигателей ДЦ №  
076278

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", -

27 0	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. доверенность № 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., "Компьютерная программа "Boiler Designer" по расчету парогенераторов и тепловых схем", 40 часа(-ов), ООО "ОПТСИМ-К", г. Москва, - 6. Удостоверение № Рег.номер 4519 от	УГАТУ, 53 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	1,50	0,00192 31	Консультац ия, Расчетно- графическая работа
---------	---------------	-------------------------------	---------	---	---	---	--	------	---------------	---



						19.05.2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГ БОУВО "Уфимский государственный авиационный технический университет", -				
27 1	Термодинамика	Полешук 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	22	0,02820 51	Текущие консультаци и, Лекции

						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", -				
27 2	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.	УГАТУ, 53 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	16	0,02051 28	Лабораторные занятия

						<p>номер 272 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), УГАТУ, -</p> <p>4. Удостоверение № 5986, 30 мая 1983г., "Двигатели летательных аппаратов", 450 часа(-ов), Московский авиационный институт, -</p> <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>				
27 3	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	1. удостоверение № 1527, 20 ноября 2015г., "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), ФГ БОУВПО "Уфимский государственный авиационный технический	УГАТУ, 53 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	16	0,02051 28	Практическое занятия

Диплом кандидата наук ТН № 037572  
Аттестат доцента по кафедре теории авиационных двигателей ДЦ № 076278

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", -				
27 4	Технологии изготовления деталей авиационных двигателей и энергетических установок							3,00	0,00384 62	Консультация, Курсовая работа
27 5	Технологии изготовления деталей авиационных двигателей и энергетических установок							2,35	0,00301 28	Консультация, Экзамен
27 6	Технологии изготовления деталей авиационных двигателей и энергетических установок							26,4	0,03384 62	Текущие консультации, Лекции
27 7	Технологии изготовления деталей авиационных двигателей и энергетических установок							16	0,02051 28	Лабораторные занятия
27 8	Технологии изготовления деталей авиационных двигателей и энергетических установок							20	0,02564 10	Практические занятия
27 9	Технологии создания электронных геометрических моделей в CAD системе							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой

28 0	Технологии создания электронных геометрических моделей в CAD системе							4,4	0,00564 10	Текущие консультации, Лекции
28 1	Технологии создания электронных геометрических моделей в CAD системе							40	0,05128 21	Лабораторные занятия
28 2	Технология изготовления и контроля функциональных деталей в аддитивном производстве							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой
28 3	Технология изготовления и контроля функциональных деталей в аддитивном производстве							33	0,04230 77	Текущие консультации, Лекции
28 4	Технология изготовления и контроля функциональных деталей в аддитивном производстве							24	0,03076 92	Лабораторные занятия
28 5	Технология изготовления и контроля функциональных деталей в аддитивном производстве							20	0,02564 10	Практические занятия
28 6	Технология конструкционных материалов							0,35	0,00044 87	Консультация, Зачет с оценкой

28 7	Технология конструкционны х материалов							22	0,02820 51	Текущие консультаци и, Лекции
28 8	Технология конструкционны х материалов							20	0,02564 10	Лабораторн ые занятия
28 9	Технология конструкционны х материалов							8	0,01025 64	Практическ ие занятия
29 0	Технология производства авиационных двигателей и энергетических установок							3,00	0,00384 62	Консультац ия, Курсовая работа
29 1	Технология производства авиационных двигателей и энергетических установок							2,35	0,00301 28	Консультац ия, Экзамен
29 2	Технология производства авиационных двигателей и энергетических установок							26,4	0,03384 62	Текущие консультаци и, Лекции
29 3	Технология производства авиационных двигателей и энергетических установок							20	0,02564 10	Лабораторн ые занятия
29 4	Технология производства авиационных двигателей и энергетических установок							20	0,02564 10	Практическ ие занятия
29 5	Учебная практика: Учебная практика 1 (ознакомительна я практика)							36,35	0,04660 26	Консультац ия, Зачет с оценкой

29 6	Учебная практика: Учебная практика 2 (проектно-технологическая)							72,35	0,09275 64	Консультация, Зачет с оценкой
29 7	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	2,35	0,00301 28	Консультация, Экзамен
29 8	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



29 9	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	Лабораторн ые занятия
30 0	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	14	0,01794 87	Практическ ие занятия
30 1	Физика	Михайлов Геннадий Петрович	штатный	Должность - профессор, д.ф.-м. н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 2016 Физика, квалификация Физик. Геофизика. Преподаватель физики., Башкирский	1. Удостоверение № 02АА 003716 от 03.02.2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде"	УГАТУ, 44 лет(года), Должность - профессор, д.ф.-м. н., Ученое звание - Доцент	0,35	0,00044 87	Консультац ия, Зачет с оценкой

					<p>государственный университет 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>, 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>				
30 2	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 государственный университет им.40-летия Октября  Диплом кандидата наук серия ФМ № 034455  Диплом доктора наук серия ДДН № 016000  Аттестат доцента по кафедре "общей физики"</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</p>	УГАТУ, 44 лет(года), Должность - профессор, д.ф.-м. н., Ученое звание - Доцент	26,4	0,03384 62	Текущие консультации, Лекции

					Серия ДЦ № 038886	"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, -				
30 3	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

30 4	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 программ", 74 часа(- ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", - 3. Удостоверение № 3999 г.Уфа 2017, "Подготовка экспертов республикан ской 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	16	0,02051 28	Практическ ие занятия
30 5	Физика	Трофимова Евгения Владимировн а	штатный	Должность - доцент, к. ф.-м. н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 03.03.02 Физика, квалификация Физика. Прикладная математика, Новосибирский госуниверситет Диплом кандидата наук серия КД № 002926 Аттестат доцента по кафедре	1. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 002982 от 12 ноября 2016, "Модернизация системы образования в условиях формирования Национальной системы квалификаций", 20 часа(-ов), ФГБОУ ВО	УГАТУ, 49 лет(года), Должность - доцент, к. ф.-м. н., Ученое звание - Доцент	0,35	0,00044 87	Консультац ия, Зачет с оценкой

					"общей физики" Серия ДЦ № 011076	"УГАТУ", 22.10.2016 - 12.11.2016 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003729 от 03 февраля 2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде" , 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 23.01.2017 - 03.03.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 22416 г. Уфа 2016, "Подготовка экспертов республиканской предметной комиссии по физике по проверке выполнения заданий с ", 36 часа(-ов), ГАУ ДПО Институт развития образования РБ, 25.03.2016 - 29.03.2016 4. Удостоверение о повышении квалификации № рег.номер 13258 г.Уфа 2018, "Подготовка экспертов республиканской предметной комиссии по физике по проверке выполнения заданий эк", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БашГУ", 14.02.2018 - 25.02.2018				
30 6	Физика	Михайлов Геннадий Петрович	штатный	Должность - профессор, д.ф.-м. н.,	Высшее, 2016 Физика, квалификация Физик. Геофизика.	1. Удостоверение № 02АА 003716 от 03.02.2017, "Технология работы в	УГАТУ, 44 лет(года), Должность - профессор,	17,6	0,02256 41	Текущие консультаци и, Лекции

				Ученое звание - Доцент	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	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 программ", 74 часа(- ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", - 3. Удостоверение № 3999 г.Уфа 2017, "Подготовка экспертной республикан ской предметной комиссии по физике по проверке выполнения заданий с р", 36 часа(- ов), ГАУ ДПО Институт развития образования РБ, -	д.ф.-м. н., Ученое звание - Доцент			
30 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	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	УГАТУ, 44 лет(года), Должность - профессор, д.ф.-м. н., Ученое звание - Доцент	12	0,01538 46	Лабораторн ые занятия

					по кафедре "общей физики" Серия ДЦ № 038886	образовательным программ", 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, -				
30 8	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 программ", 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	УГАТУ, 44 лет(года), Должность - профессор, д.ф.-м. н., Ученое звание - Доцент	12	0,01538 46	Практическое занятия

						Институт развития образования РБ, -				
30 9	Физическая культура и спорт	Плохов Владимир Константинович	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 1906 Физическая культура и спорт, квалификация Преподаватель физвоспитания, Киргизский государственный институт физической культуры	1. Документ о квалификации № 022404653279, ""Организация мероприятий в рамках реализации Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Гото", 36 часа(-ов), Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО "БГПУ им. М. Акмуллы", - 2. удостоверение № 02 АА 003597, ""Технология работы в электронно-информационной образовательной среде"", 72 часа часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", -	УГАТУ, 48 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	0,25	0,0003205	Консультация, Зачет
31 0	Физическая культура и спорт							2,2	0,0028205	Текущие консультации, Лекции
31 1	Физическая культура и спорт							4	0,0051282	Практические занятия
31 2	Философия	Шафиков Мунир Тагдилович	штатный	Должность - профессор, Доктор философских наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 030401 История, квалификация Историк. Преподаватель истории и обществоведения, Башкирский государственный университет имени 40 - летия Октября Диплом доктора наук Серия ДДН	1. Удостоверение № 02АА 003779, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, - 2. Удостоверение о повышении квалификации № 1703; 10 апреля 2010 года, "История и философия	УГАТУ, 42 лет(года), Должность - профессор, Доктор философских наук, Ученое звание - Доцент	0,25	0,0003205	Консультация, Зачет



					№ 003135 Диплом кандидата наук ФС № 010142 Аттестат доцента решение министерства образования российской федерации от 20.02.2001 г. ДЦ № 008779	науки", 72 часа часа(-ов), ГОУ ВПО "Уральский государственный университет им. А.М. Горького, 29.03.2010 - 10.04.2010				
31 3	Философия	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)	11	0,01410 26	Текущие консультации, Лекции
31 4	Философия	Столь Анатолий Борисович	штатный	Должность - заведующий кафедрой, к/н, доцент, кандидат философских наук, Ученое звание - доцент(  Внутреннее совместительство	Высшее, 020700 История, квалификация историк, преподаватель истории, Башкирский государственный университет Диплом кандидата наук КТ №039346 Аттестат доцента	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	УГАТУ, 25 лет(года), Должность - заведующий кафедрой, к/н, доцент, кандидат философских наук, Ученое звание - доцент(	8	0,01025 64	Практические занятия

				во, Кафедра философии, доцент)	кафедры философии ДЦ №029713	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)			
31 5	Химия	Свирский Станислав Эдуардович	штатный	Должность - доцент, Кандидат химических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 2018 Химия, квалификация Химик. Преподаватель химии, Башгосуниверситет им. 40-летия Октября Диплом кандидата наук серия ХМ № 025271 Аттестат доцента по кафедре общей химии серия ДЦ № 044829	1. Удостоверение № 02АА 004525 от 19.05.2017г., "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", - 2. Удостоверение № 02АА 002058 от 18.03.2016г., "Методика активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", -	УГАТУ, 44 лет(года), Должность - доцент, Кандидат химических наук, Ученое звание - Доцент	2,35	0,00301 28	Консультация, Экзамен
31 6	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	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	17,6	0,02256 41	Текущие консультации, Лекции

						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 противокоррозионной 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				
31 7	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 № 0738-У, "Коррозия и современные методы противокоррозионной 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	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	16	0,02051 28	Лабораторные занятия

						<p>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>				
31 8	Химия	Черняева Елена Юрьевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	<p>Высшее, 011000 030000 Химия, квалификация Химик. Преподаватель по специальности "Химия", Башкирский государственный университет</p> <p>Диплом кандидата наук серия ДКН № 084976</p> <p>Аттестат доцента по кафедре "общей химии"</p>	<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 повышении квалификации №</p>	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	6	0,00769 23	Практическое занятия

серия ДЦ  
№044847

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 противокоррозионной 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				
31 9	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 противокоррозионной 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,	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	0,25	0,00032 05	Консультация, Зачет

						<p>"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>				
32 0	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	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	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	8,8	0,01128 21	Текущие консультации, Лекции



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

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  
противокоррозионной  
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				
32 1	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 противокоррозионной защиты металлов и сплавов", 40 часа(-ов), ФГУП "ВИАМ", 16.08.2019 - 18.04.2019 4. Удостоверение о	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	8	0,01025 64	Лабораторные занятия

						<p>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>				
32 2	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	1. Удостоверение о повышении квалификации № 1933 от 09.02.2016, "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования",	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	2	0,00256 41	Практическое занятия

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

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 противокоррозионной 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

						сrede", 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				
32 3	Экономика							0,35	0,00044 87	Консультац ия, Зачет с оценкой
32 4	Экономика							33	0,04230 77	Текущие консультац и, Лекции
32 5	Экономика							24	0,03076 92	Практическ ие занятия
32 6	Электротехника и электроника							0,35	0,00044 87	Консультац ия, Зачет с оценкой
32 7	Электротехника и электроника							19,8	0,02538 46	Текущие консультац и, Лекции
32 8	Электротехника и электроника							16	0,02051 28	Лабораторн ые занятия
32 9	Электротехника и электроника							12	0,01538 46	Практическ ие 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	Автоматизация проектирования и поддержка жизненного цикла 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.</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-</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);</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</p>

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.

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, 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 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.

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)).

		Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.		
2	Автоматизация экспериментальных исследований	<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 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 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" HD/WiFi/ВТ/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/ВТ/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S .</p> <p>Ауд. 2-510: 10ПК (IntelCorei5-4440, 3,10 GHz, 8</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);</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</p>



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 "Интернет" и обеспеченная

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 Creafom 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 Creafom EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.

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)).

		доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.		
3	Автоматика и регулирование авиационных двигателей и энергетических установок	Ауд. 2-509, 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, Ауд. 2-506 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным	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, 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, НоутбукAsusEEEEPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторMitsubishiXD490U, ЭкранProjectaSlimScreen . 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	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 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),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))

оборудованием);  
450008, Республика  
Башкортостан, г.  
Уфа, ул. К.Маркса,  
д. 12.  
Ауд. 2-507, Ауд. 2-  
506, Ауд. 2-503,  
Ауд. 2-501  
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

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. 2-506: 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. 2-501: 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 OlympusIPLXSA, 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, НоутбукAsusE5EPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1"  
HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter,

; 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-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);  
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);

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.

ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, ЭкранProjectaSlimScreen Matte White.  
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 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-50К, НоутбукAsusEEEPC 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

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),  
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>GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BKK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creafom 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 BKK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creafom EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</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>
4	Администрирование конструкторских проектов в PLM-системе	Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных	<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/</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);</p>

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.  
Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического

РАЗРЕЗ/HP53Д, 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 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, 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

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), 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);

		<p>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>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 BVK 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 – 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>
5	Безопасность жизнедеятельности	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 4-307, Ауд. 4-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля</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</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</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.  
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,

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 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. СТЕНД 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 MP620p.

№ 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. 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



Ауд. 6-304  
Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика 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

Ауд. 4-409: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 6-304: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 4-111: 1. ПРИБОР "СФЕРА -2М(ДЛЯ ОПРЕД.БЕЗОПАСН.ЭКС 2. ПРИБОР ТП(для опред.темп.пределов воспл.) 3. Аквадистиллятор АДЭа-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& 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 8X10 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 BA0000014772 9. Дистанционный УФ-датчик Oregon

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 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>"Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>UVN800 BA0000014774. 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 BA0000014954 5. Аппарат копировальный Kyocera TASKalfa 180, без крышки 7. Коммутатор D-Link DES-1016A 16[10/100Base-TX? Unmanaged .</p>	
6	<p>Бизнес-управление производственными системами</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); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>?Оснащенность не заполнена? Ауд. 3-302: Ноутбук EasyNote TJ75, проектор ASKProxima, персональные компьютеры Intel Core с выходом в Интернет- 6 шт..</p>	<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.) 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 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)</p>

		<p>Ауд. 3-302 , 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.</p>		<p>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) .</p>
7	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 оборудования и</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 проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба</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 система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016); Программный</p>

<p>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 обеспеченная</p>	<p>аэродинамическая ЕВТ .</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, 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, НоутбукAsusEЕEPC 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-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONI 420 K, Доскаиинтерактивная</p>	<p>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); 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); 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 20.12.2016 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),</p>
---	--	--

		<p>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 Creafom EXAscan, Ноутбук HP 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), 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	<p>Вопросы экономики в проектировании 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. Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-507, Ауд. 2-510, Аудитория для</p>	<p>?Оснащенность не заполнена? 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, экран настенный. 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, Доска интерактивная Hitachi FX-77WL, проектор Toshiba TDP-T95, Сканер лазерный Creafom EXAscan, Ноутбук HP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</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), 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 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),</p>

		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.		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).
9	Высшая математика	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 аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том	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.): Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz Материнская плата FM2A75 Pro4-М 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	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.); Программное обеспечение: 1. Kaspersky 2.Maple 17. 3.Matlab. 4.Microsoft Visual Studio 2019.

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,  
Ауд. 7-305, Ауд. 7-  
307, Ауд. 7-404,  
Ауд. 9-305, Ауд. 9-  
106, Ауд. 9-303,  
Ауд. 9-309  
Аудитории для

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,  
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

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.  
9.VisualStudio2019  
10.Microsoft Office..

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 техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС

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/STEK 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.Шафы.  
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-М 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



		<p>организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5.Переносной экран-1шт. .</p>	
10	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 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. 7-205, Ауд. 9-408, Ауд. 9-105, Ауд. 9-309, Ауд. 9-401 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика</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. 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>	<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.); 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>

		<p>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>		
11	Динамика и прочность авиационных двигателей и энергетических установок	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных</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/</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);</p>

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.  
Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического

РАЗРЕЗ/HP53Д, 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 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, 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

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),  
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>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>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 – 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	Инженерная и компьютерная графика	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 7-304, Ауд. 7-306 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля</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</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</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.  
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

учебной электронной доски. .  
Ауд. 8-521: Системный блок Intel Core i5 - 10 шт. Системный блок Intel(R) Core(TM) i5 2320 - 1 шт. Монитор BENQ - 10 шт. Монитор ЛОС - 1 шт. Подвесной проектор BenQ - 1 шт. Принтер лазерный hp LaserJet 1150 - 1 шт. HP LaserJet Pro MFP 125ra - 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) IX4 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

№ 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.  
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

семинарского типа); 450008, Республика 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.

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. 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 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 модуля 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. .

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;

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..

		Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.		
13	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</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. Антиплагиат.ВУЗ Договор №460-0304-18 от 05.08.2019 г.</p> <p>.</p>

		<p>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>		
14	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,</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.</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</p>



Ауд. 1-426, Ауд. 1-407, Ауд. 1-403  
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

Ауд. 9-302: Интерактивная доска SmartBoard SM800, укомплектованная проектором Smart UX60 и 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" .

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>)

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

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/license.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 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.)  
; 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/license.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)  
(<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>)  
Редактор растровой графики Inkscape (GPL,  
<https://inkscape.org/ru/about/license/>)  
Java Development Kit  
(<https://www.oracle.com/legal/terms.html>)  
Sumatra PDF (GPL v3,  
<https://github.com/sumatrapdfreader/sumatrapdf/blob/master/COPYING>)

				<p>PuTTY (MIT License, <a href="https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/license.html">https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/license.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>
15	Испытания и сертификация авиационных 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.  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 ЕWТ .  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 EEEPC 1215P Atom-N570/2/320/12.1"</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-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</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.  
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

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.

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 20.12.2016г 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>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>		
16	История	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 7-204, Ауд. 7-301, Ауд. 8-1акт, Ауд. 8-2Г2, Ауд. 9-301, Ауд. 9-308, 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,</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, 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 Incpирion N5110.  Ауд. 9-101: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  Ауд. 9-502: стационарное мультимедийное</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 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.).</p>



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.  
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

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,  
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.

		доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.		
17	История и концепция развития авиационной техники	<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. 2-507, Ауд. 2-510, Аудитория для самостоятельной работы</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.</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>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 01-13/14 от 05.05.2014), Dr.Web Desktop Security Suite (Договор №90/0304-18 от 22.02.2018),</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>		<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).</p>
18	<p>Конструирование элементов и узлов авиационных 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? 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 .          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</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);          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>

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. 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.

(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-46XL2RU, Проигрыватель DVD BBK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс,

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-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)

		<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>В/МАГНИТОФОН SONI 420 К, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проектор Toshiba TDP-T95, Сканерлазерный Creafom EXAscан, 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.) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018).</p>
19	<p>Конструктивные и силовые схемы авиационных 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</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 EWT . Ауд. 2-501: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер</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</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>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, 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.</p> <p>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, экран настенный.</p> <p>Ауд. 2-510: 10ПК (Intel Core i5-4440, 3,10 GHz, 8</p>	<p>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); 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 №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 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</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>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 EXAscан, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	<p>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	<p>Конструкторская подготовка аддитивного производства</p>	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и</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.. Ауд. 3-102б: Письменный столы, стулья, шкаф. Ауд. 3-102в: Шкаф аммиачно-сушильный, стол модельный, разрывная машина, сталлаж. Ауд. 3-100: Печь камерная КС, вакуумная высокотемпературная лабораторная установка,</p>	<p>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 ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017 КОМПАС 3D ver. 15 - ED-550/0304-17 от 11.12.2017 Dr. Web Desktop Security Suite №450/0304-17 от 30.03.2017 1С предприятие договор № ЭА-128/0503-12 от 06.08.2012 «Расчет экономической эффективности вариантов</p>

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.  
Ауд. 3-102а, Ауд. 3-102б, Ауд. 3-102в, Ауд. 8-001а, Ауд. 3-100, Помещение для хранения и

мемограф, стол, верстак, тиски, стол для изготовления песчано-глинистых форм. Письменные столы, стулья, шкаф. Шкаф аммиачно-сушильный, стол модельный, разрывная машина, стеллаж.  
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.

технологических процессов в сварочном производстве при курсовом и дипломном проектировании»  
Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ №200661237.



		<p>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.</p>		
21	<p>Конструкция и проектирование основных узлов авиационных двигателей и</p>	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной</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,</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-</p>

энергетических установок	<p>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. 2-120, Ауд. 2-</p>	<p>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 .</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, 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>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);</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 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>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>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>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>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-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);</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>
22	Математическое моделирование и	Аудитория для проведения занятий	?Оснащенность не заполнена? Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95MP -14, МАКЕТ	Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от

<p>методы оптимизации в решении прикладных задач</p>	<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. 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</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 . 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. 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 . 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 BKK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс,</p>	<p>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-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), 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</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.

В/МАГНИТОФОН SONI 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 SONI 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.

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 № 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)).

		Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.		
23	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 средствами обучения и</p>	<p>Ауд. 8-209: Мультимедиапроектор ViewSonic pj7820hd 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 измерения электрической прочности диэлектриков при напряжении промышленной частоты 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 (КЗ) +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 DEFORM № ЕД-551/0304-17 от 11.12.2017; Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от</p>

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 работы обучающихся

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 Электропечь камерная СНОЛ 1,6,2,5.1/11 (4 шт.) Электропечь 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.

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.).

		(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.		
24	Методы обработки деталей, станки и инструмент	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. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.	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 .	Семейство продуктов компании Microsoft (Windows, Office) Договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г. Срок действия - 1 год.



	<p>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.</p> <p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 8-304 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г.</p>		
--	---	--	--

		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.		
25	Метрология, стандартизация и сертификация	Ауд. Дистанционно, Ауд. 8-406, Ауд. 8-414, Ауд. 9-301, Ауд. 9-101 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного	Ауд. 8-406: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 8-414: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-301: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-101: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 8-225: 3 персональных компьютера Измеритель температуры цифровой АТТ-2000+ПО-кабель интерфейсный Калибратор промышленных процессов АКПП-2201 КОЛИБРАТОР ОСЦ.И1-9 Конвертер I-7561 USB в RS-232/422/485 Контроллер uPAC-7186EG-	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.); Право на использование программного обеспечения DrWeb Desktop Security Suit,

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 Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса,

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 Slimgreen 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 Микрометр рычажный РМ Мультиметр МУ68 Рычажная скоба СР Штангенглубиномер ШГ-250

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.; 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. 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

		<p>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-II-250 Штангенциркуль ШЦ-III-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>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. 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>
26	Механика жидкости и газа	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-116, Ауд. 2-</p>	<p>Ауд. 2-116: 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-</p>

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.  
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.  
Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-101, Ауд. 2-

Ауд. 2-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..  
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 Лавала, 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. 2-115: ПК, проектор, экран, столы, стулья, набор учебных плакатов, макетов.  
Ауд. 4-316: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 7-405: 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. 9-308: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..  
Ауд. 2-202б: Компьютер класс Pentium 4..

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 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 GQEQZ 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)". (Разработка кафедры АД)  
Программа "Boiler Designer" (Лицензионное соглашение №334/1103-09 от 15.05.2009).  
Виртуальный учебный комплекс "турбинное

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. 2-202б, 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 (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной

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).  
КОМПАС-3D V15 (Лицензия Net 50 325-61 GQEQZQ 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)

		<p>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>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>
27	<p>Научные технологии в производстве авиационных 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 лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами</p>	<p>?Оснащенность не заполнена?</p>	.

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 обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной



		<p>техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>		
28	<p>Основы инновационного предпринимательства</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); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса,</p>	<p>?Оснащенность не заполнена? Ауд. 3-302: Ноутбук EasyNote TJ75, проектор ASKProxima, персональные компьютеры Intel Core с выходом в Интернет- 6 шт..</p>	<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.) 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 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-</p>

		<p>д. 12. Ауд. 3-302 , 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.</p>		<p>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) .</p>
29	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);</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>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>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, НоутбукAsusEЕEPC 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", ПроекторMitsubishiXD490U, экраннастенный.</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 20.12.2016 Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016);</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>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>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>
30	<p>Основы проектирования изделий из композиционных материалов</p>	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного</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,</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>

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.

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

Персональные компьютеры..  
Ауд. 2-126: 3 ПК.

		<p>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 возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>		
31	Основы системного проектирования	Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля	?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	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-

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); 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

T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", 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.

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 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)).

		обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.		
32	Перспективные материалы авиационных 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</p>	<p>?Оснащенность не заполнена? Ауд. 8-302: ПК-1шт Принтер-1шт .</p> <p>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>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>



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. 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  
возможностью

		подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.		
33	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 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 20.12.2016 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).
34	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. 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 документов - 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: AOC e2270Swн (9); AOC e2250Swн (2); SAMSUNG	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 №

Ауд. 9-107, Ауд. 9-404, Ауд. 9-103, Ауд. 9-102  
Аудитории для 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.

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, 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.

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 (К3) +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.

35	<p>Проектно-программное управление</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>Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-306 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная</p>	<p>?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 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..</p>	<p>Программный комплекс: Microsoft Windows, Microsoft Office. Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016.</p>
----	--	--	---	--

		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	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 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 20.12.20166 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>
37	<p>Производственная практика:  Производственная практика 1 (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;  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.VУЗ (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 20.12.20166 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>
38	<p>Производственная практика:  Производственная практика 2  (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. 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.VУЗ (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 20.12.20166 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>
39	<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. 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 20.12.20166 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>
40	<p>Производственная практика:  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;  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 20.12.20166 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>
41	<p>Профессиональный технический иностранный язык</p>	<p>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 учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 1-303 , Аудитория для</p>	<p>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>	<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.); 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>

		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.		
42	Прочностная надежность. Нормы прочности	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,	?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	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)

		<p>д. 12. Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 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>Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</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);</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>
43	Прочностной анализ и доводка элементов конструкций двигателей и	Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций,	?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	Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г);

энергетических установок	<p>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>Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного</p>	<p>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>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, 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>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);</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 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>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>
--------------------------	--	---	---

		<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>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, 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>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>
44	Рабочий процесс и проектирование камер сгорания 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, МАКЕТ РО40М,</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</p>

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.

Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510, Помещение для

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 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.

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

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)) 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



		<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>(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>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>
45	Решение прикладных задач в САЕ-системе	<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 ДВИГ-ЛЯ 35Б,</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</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.  
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;

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., 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 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/Win7Starter, 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/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран Projecta SlimScreen Matte White S .  
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

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 11.12.2017 г.)  
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), 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 11.12.2017 г.)  
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

		<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>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 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>2018)) Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-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>
46	Системы и агрегаты двигателей и энергетических установок	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования 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/</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 20.12.20166 Договор №ЭД-644/0304-17</p>

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.  
Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и

МАКЕТ/ HP30КП, НАСОС/ разрез/HP23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/HP53Д, 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 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, НоутбукAsusEЕEPC 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, 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

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),  
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

		<p>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>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>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>
47	Современные методы инженерных расчетов	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной</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, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99,</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-</p>

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 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

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. 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.  
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 .  
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-

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-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), 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>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/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>Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows (№ договора ЭА-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>
48	Современные проблемы создания авиационных двигателей и энергетических установок	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных</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/</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 20.12.20166 Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);</p>

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.  
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

РАЗРЕЗ/HP53Д, 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 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, 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

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),  
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);



		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.	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 BVK 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.	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).
49	Соппротивление материалов	Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-124а, Ауд. 2-122, Ауд. 2-124 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. 2-124а: Установки для механических испытаний материалов P5; Установки для механических испытаний материалов P0.5;Установки для механических испытаний материалов P20; Установки 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 стредства. Проектор. Ауд. 2-121: Мультимедийное оборудование, Персональные компьютеры.. 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	Microsoft Windows,Microsoft Office (Дог. ЭА - 194/0503 - 15 от 17.12.2015г.); Instron Bluehill (№8801K3947); Microsoft Windows,Microsoft Office, Ansys, Deform, Simufact forming; Microsoft Windows,Microsoft Office Microsoft Windows,Microsoft Office, Ansys, Deform, Simufact forming Microsoft Windows,Microsoft Office;Ansys Workbench, Composite Prepost, Simufact Formin.

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, 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-

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. 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>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 возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>		
50	Социология, психология	Ауд. 9-605 Аудитория для	Ауд. 9-605: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.	Программный комплекс MicrosoftOffice (Договор № ЭА-231/0503-13 от 20.12.2013 г.; договор № ЭА-

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 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),

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.

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.).

		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.		
51	Твердотельное 3-D моделирование в CAD-системе	Ауд. 9-605, 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); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-510, Ауд. 2-506 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная	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, 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, НоутбукAsusEЕЕPC 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,	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 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

<p>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 (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с</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, проектор Toshiba TDP-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 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 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</p>	<p>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); 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)</p>
---	--	--

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

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, Комплект 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. 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 . 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, Сканирующий лазерный Creafom EXA scan, 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, экран настенный. Ауд. 2-510: 10ПК (Intel Core i5-4440, 3,10 GHz, 8 GbRAM), Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED,

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-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), Договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017);  
NX CAE+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 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);  
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)

			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 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).
52	Теоретическая механика	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 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,	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. 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 MP620p. Ауд. 4-419: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 8-201: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-507: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-	Программный комплекс: Microsoft Windows, Microsoft Office. Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016.; 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.); 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.



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); 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.

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-марекрная - 1 шт..

		<p>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.</p>		
53	Теоретические и инженерные основы авиационной техники	<p>Ауд. Дистанционно, 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</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</p>	<p>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 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 г);</p>

числе мобильных);  
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. 2-120, Ауд. 2-503 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. 2-509, Ауд. 2-503, Ауд. 2-501 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 ,

амортизатор, Топливный насос ЭЦН - 323, Топливный насос ЭЦН - 325, Турбохолодильник 1621Т, НоутбукAsusEЕЕPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторMitsubishiXD490U, ЭкранProjectaSlimScreen .  
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 проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT .  
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. 2-501: 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 OlympusIPLXSA, 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, НоутбукAsusEЕЕPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter,

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);  
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)  
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);  
NXСАЕ+САМ, Core+САD (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-

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.

ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, ЭкранProjectaSlimScreen Matte White. 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 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 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. 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

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>GbRAM),Монитор 23" LG 23MP67D-P IPS LED, 1920x1080, 5ms, 250cd/m2, Телевизор LCD SHARP LC-46XL2RU, Проигрыватель DVD BKK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creafom 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 BKK DV718SI DVD/CD/MP3/MPEG4/WMA Player HDMI-интерфейс, В/МАГНИТОФОН SONY 420 K, Доскаинтерактивная Hitachi FX-77WL, проекторToshibaTDP-T95, Сканерлазерный Creafom EXAscan, НоутбукHP Pavilion tx2100 T64 X2 TL60/2048/250/DVD-RW/WiFi/BT/cam/Vista HP/12"/WXGA tablet.</p>	
54	Теория и расчет лопаточных машин авиационных двигателей и энергетических установок	Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных	<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/</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>

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.  
Ауд. 2-120, Ауд. 2-501, Ауд. 2-503, Ауд. 2-510 , Помещение для хранения и профилактического

РАЗРЕЗ/HP53Д, 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 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

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),  
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>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>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 – 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	Теория механизмов и машин	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 8-409, Ауд. 8-427, Ауд. 8-425, Ауд. 2-507, Ауд. 7-307 Аудитория для проведения занятий лекционного типа</p>	<p>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</p>	<p>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</p>

(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 средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. Дистанционно, Ауд. 8-409, Ауд. 8-427, Ауд. 8-425, Ауд. 2-507, Ауд. 2-309 Аудитории для

деталю 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 мелом - 1 шт. Компьютерный стол - 1 шт. Аудиторные столы - 33 шт. . Ауд. 2-301a: 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.

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-75/0304-18 от 30.01.2018 г. (с февраля по декабрь 2018)) ; 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



проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 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

Кондиционер Samsung CH-18ZAOD - 1шт. Доска магнитно-марекрная - 1 шт..

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.  
; 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.

		организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.		
56	Теория, расчет и проектирование авиационных двигателей и энергетических установок	Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-507, Ауд. 2-510, Ауд. 2-116, Ауд. 4-407, Ауд. 2-509, Ауд. 2-503, Ауд. 2-501 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. 2-410, Ауд. 2-507, Ауд. 2-510, Ауд. 2-509, Ауд. 2-503, Ауд. 2-501 Аудитория для лабораторных работ студентов	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. Ауд. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р. Ауд. 4-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р. 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	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 20.12.20166 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-

(укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-507, Ауд. 2-506, Ауд. 4-407, Ауд. 2-509, Ауд. 2-503, Ауд. 2-501 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

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, НоутбукAsusEEEEPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторMitsubishiXD490U, ЭкранProjectaSlimScreen . 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. 2-501: 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 вихрековый 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. 2-410: - Персональные компьютеры (12 шт.); - Мультимедийное оборудование; - штангенциркуль (Эталон В02601); - микрометр (МК-25-2 модель 211221 ТУ2.034.5748542.57-92). Ауд. 2-506: Стенд автоматизированный измерительно-вычислительный для измерения и обработки параметров при проведении лаб.работ и испытаниях ГТД(комплект), Комплекс для измерения вибрации,

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 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 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.); Программный комплекс – MicrosoftOffice (№ договора ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016, 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 20.12.2016, 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)

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.

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 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-50К, НоутбукAsusEЕЕPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter,

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);  
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

		<p>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"</p> <p>HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран Projecta SlimScreen Matte White S . 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. 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, экран настенный. 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.</p>	<p>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 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); 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>	
57	Тепловой анализ элементов конструкций авиационных	Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций,	<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</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>двигателей и энергетических установок</p>	<p>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 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</p>	<p>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., 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. 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 . 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>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 11.12.2017 г.) 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), 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 11.12.2017 г.) Антиплагиат. ВУЗ (Договор №1024/0304-17 от 29.08.2017) Доступ к сети передачи данных (Договор №ЭА-</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>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 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>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>
58	Теплопередача	<p>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</p>	<p>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 MP620р. Ауд. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р.</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-</p>

(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. 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. 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 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, НоутбукAsusEEEEPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/ВТ/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторMitsubishiXD490U, ЭкранProjectaSlimScreen .  
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

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 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); 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



Ауд. 6-202, Ауд. 6-204, Ауд. 2-120, Ауд. 2-501  
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 (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью

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 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, 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.  
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..

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..

		подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.		
59	Термодинамика	Ауд. Дистанционно, Ауд. 2-111, Ауд. 2-309, Ауд. 2-116, Ауд. 6-204, Ауд. 6-207, Ауд. 9-409 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. 2-101, Ауд. 2-109, Ауд. 2-111, Ауд. 2-111а, Ауд. 2-116, Ауд. 6-201	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. 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. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 6-204: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 6-207: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.	Программный комплекс: Microsoft Windows, Microsoft Office. Договор №ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016.; 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 система Microsoft Windows (№ договора ЭФ-193/0503-14, 1800 компьютеров, на которые распространяется право пользования.); базовое ПО (Win, MS Office, антивирус). ; Специализированная программа для обработки экспериментальных данных «ELOGRAPH 3.0». Программа для многорежимных измерений электрических параметров точек акупунктуры и диагностики состояния организма (MMDS 3.2) Свидетельство о регистрации №2008610212. Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 9 января 2008 г. Дудов О.А., Фетисов В.С. Демин А.Ю.,

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. 4-318, 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;

Ауд. 9-409: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
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 Лавала, 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

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 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

		<p>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.</p>	<p>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, Ионметр 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 Optiarс 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 MP620р. 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..</p>	<p>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, 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>
60	Технологии изготовления деталей авиационных двигателей и 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>		
61	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, МАКЕТ РО40М,</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</p>

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.  
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.

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 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.  
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

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))  
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

		<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>(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>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>
62	Технология и средства контроля изделий машиностроения	<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?</p>	<p>.</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. 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,</p>	
--	---	--

		<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>		
63	<p>Технология изготовления и контроля функциональных деталей в аддитивном производстве</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. 3-102а: Печь камерная КС, вакуумная высокотемпературная лабораторная установка, мемограф, стол, верстак, тиски, стол для изготовления песчано-глинистых форм..  Ауд. 3-102б: Письменный столы, стулья, шкаф.  Ауд. 3-102в: Шкаф аммиачно-сушильный, стол модельный, разрывная машина, сталлаж.  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>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 ЕД-552/0304-17 от 11.12.2017  КОМПАС 3D ver. 15 - ED-550/0304-17 от 11.12.2017  Dr. Web Desktop Security Suite №450/0304-17 от 30.03.2017  1С предприятие договор № ЭА-128/0503-12 от 06.08.2012  «Расчет экономической эффективности вариантов технологических процессов в сварочном производстве при курсовом и дипломном проектировании»  Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ №200661237.</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.  
Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);  
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.  
Ауд. 3-102а, Ауд. 3-102б, Ауд. 3-102в, Ауд. 8-001а, Ауд. 3-100, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;

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 L1942 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>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.</p>		
64	Технология конструкционных материалов	<p>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</p>	<p>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 pjd7820hd Экран Ноутбук.  Ауд. 8-2Г2: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  Ауд. 8-406: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F,</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</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. 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 Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 8-306, Ауд. 2-120 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика

проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-106: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. 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 Электропечь камерная СНОЛ 1,6,2,5.1/11 (4 шт.) Электропечь лабораторная шахтная Устройство для торцевой закалки Твердомер ТК-200309589 Твердомер ТШ2-М00315624. 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

20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.)  
Dr.Web® Desktop Security Suite (КЗ) +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.; 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.).

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

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.

65	Технология производства авиационных 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>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.



66	<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 20.12.2016 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>
----	--	--	--	--

67	Учебная практика: Учебная практика 2 (проектно-технологическая)	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 20.12.2016 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)).
----	---	---	---	---

68	Физика	<p>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 Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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</p>	<p>Ауд. 2-212: Мультимедийные средства, наборы слайдов и кинофильмы. проектор ноутбук.</p> <p>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. 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.</p> <p>Компьютер С-2000P4GE/256D3/80WD7JB/ВСТР./3``/CW-930 - 2 шт..</p> <p>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</p>	<p>Microsoft Windows, Microsoft Office, Антивирус</p> <p>Открытая физика 2,6 часть 1,2; Конструктор тестов 3,4.; Виртуальная лаборатория физики 2.0. Учебно-методический комплекс «Физика».</p> <p>Программы для моделирования молекулярных систем: Chem Office, Hyper Chem 8.</p> <p>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.)</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, Антивирус</p> <p>Виртуальная лаборатория физики 2.0. Учебно-методический комплекс «Физика».</p> <p>Программы для моделирования молекулярных систем: Chem Office, Hyper Chem 8.</p> <p>Конструктор тестов 3,4.</p>
----	--------	---	--	--

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 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

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 Р4GE-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 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

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.

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 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 PIII GA60X-128B-30F-16X128FDD-CD-NC-MTA-800 Компьютер C2400/ASUS Tec 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 C2400/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

			<p>LaserJet P2055d Принтер hp LaserJet 1300 Принтер hp LaserJet 1022n Принтер hp color LaserJet CP4005dn .</p> <p>Ауд. 1-427: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-430: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 6-304: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 7-201: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 8-406: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-107: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-106: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-303: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-304: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 2-214: Лекционные демонстрации по всем разделам «Физики». компьютер МФУ Brother.</p> <p>Ауд. 1-327: Компьютер серт. Sunrise: MB ASUS P5B-V/CPU Intel Core2DuoE6400/1024/DVD+RW NEC A – 11 шт. Мультимедийный проектор Toshiba TDPS25</p> <p>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>	
69	Физическая культура и спорт	Верхний игровой зал 3 корпус; Зал аэробики 10 корпус; Зал аэробики и настольного тенниса 3 корпус; Зал бокса	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,	<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.</p> <p>2.Kaspersky Endpoint Security для бизнеса стандартный, договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г.</p>

		<p>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 корпусАуд. 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 Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>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, пенкиАуд. 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>	<p>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>
70	Философия	<p>Ауд. Дистанционно, Ауд. 7-401, Ауд. 7-404, Ауд. 8-1акт,</p>	<p>Ауд. 7-401: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме</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-</p>



Ауд. 9-501  
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. 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,

учебной электронной доски. .  
Ауд. 7-404: 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 MP620р.  
Ауд. 9-501: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р.  
Ауд. 2-409: - Персональные компьютеры (16 шт.); - Мультимедийное оборудование;.  
Ауд. 9-504: Учебные столы, доска учебная с подсветкой. Информационные стенды по дисциплинам "Финансовая безопасность хозяйствующих субъектов", "Судебная экономическая экспертиза", "Экономическая безопасность"..  
Ауд. 6-514: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р.  
Ауд. 7-204: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .  
Ауд. 7-206: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .  
Ауд. 7-305: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р.  
Ауд. 7-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р.  
Ауд. 8-414: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р.  
Ауд. 9-406: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р.  
Ауд. 9-404: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р.

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.)  
; " - базовое ПО (Windows, MS Office, антивирус), интернет браузер,  
- Система имитационного моделирования ""Альбея"";  
- SolidWorks."

		<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>	<p>Ауд. 9-105: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  Ауд. 9-102: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p>	
71	Химия	<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</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-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</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>

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  
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

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 АКПП-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 АКПП-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 АКПП-1101 Источник питания  
постоянного тока АКПП-1104 Фотоколориметр КФК-  
2МП Центрифуга лабораторная ОПН-3 02.

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 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

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.  
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

		<p>доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>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 pH-метр HI 83141 Учебно-лабораторный комплекс «Общая и неорганическая химия» Учебно-лабораторный комплекс «Физическая и коллоидная химия» модуль «Коллоидная химия» Набор по электрохимии «Химлабо» . 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 . Ауд. 9-508: Микроскоп Микмед (бинокулярный) Компьютер в сборе AMD FX 4350 Принтер Samsung SL-M3820D .</p>	
72	Экология	<p>Ауд. 2-218, Ауд. Дистанционно Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной</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-M Крепление для акустических систем Inter-M FSB-3 Кронштейн для проектора Classic Solution CS-PRS-2 Радиосистема</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>

аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 9-307, Ауд. 9-205, 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-

вокальная Стенд «Произведение растворимости труднорастворимых в воде соединений при 25°C» Стенд «Стандартные электродные потенциалы электрохимических 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 АКПП-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 АКПП-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»

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.).

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. 9-204 , 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

модуль «Термический анализ» Весы ЕК-300i Таблица растворимости Таблица Менделеева длиннопериодная Таблица ряд напряжений металлов Источник питания постоянного тока АКПП-1101 Источник питания постоянного тока АКПП-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.  
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.

		<p>"Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>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 НН 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 НН 83141 Учебно-лабораторный комплекс «Общая и неорганическая химия» Учебно-лабораторный комплекс «Физическая и коллоидная химия» модуль «Коллоидная химия» Набор по электрохимии «Химлабо» . 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 . Ауд. 9-508: Микроскоп Микмед (бинокулярный) Компьютер в сборе AMD FX 4350 Принтер Samsung SL-M3820D .</p>	
73	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 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций,</p>	<p>Ауд. 9-502: стационарное мультимедийное оборудование; столы учебные; учебная доска с подсветкой. Ауд. 4-127: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 4-316: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 8-406: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-407: 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.; договор № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016 г.; договор № ЭД-644/0304-17 от</p>



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. 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

Ауд. 9-505: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р.  
Ауд. 9-309: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р.  
Ауд. 9-409: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р.  
Ауд. 9-101: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620р.  
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. 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

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), 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))  
; 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.)

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.

ASKProxima, персональные компьютеры Intel Core с выходом в Интернет- 6 шт..

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.)  
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)

74	<p>Электротехника и электроника</p>	<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. Ауд. Дистанционно, Ауд. 4-218, Ауд. 4-227 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. 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-H12KEA2 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. . Ауд. 4-307: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. 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 Г3-121 - 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 1Тб330 GHz x 64 - 1 шт. Монитор BenQ E910 - 1 шт. Доска меловая - 1 шт. Стол преподавателя - 1 шт. Парты - 7 шт Шкаф для 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 .</p>	<p>Семейство продуктов компании Microsoft Договор №ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г. MS Windows, MS Office. 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.) 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, 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. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный. Договор №858/0304-17 от 29.06.2017 г. 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</p>
----	-------------------------------------	---	---	--

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 выполнения курсовых работ), оснащенная

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 KIT VM8020 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 1Tb330 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 (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" BengQ G900 5. Системный блок AMD Socket AM3 Athlon II X2 245

№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:

Служебная база данных. Свид-во о гос. регистрации программ для ЭВМ № 2006620255

Веб-клиент АРМ Студента и Преподавателя. 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

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

Oet/ MB MSI 760Gm-P23 (FX) O3Y 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) O3Y 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" BengQ G900 8. Системный блок AMD Socket AM3 Athlon II X2 245 Oet/ MB MSI 760Gm-P23 (FX) O3Y 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) O3Y 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) O3Y 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) O3Y 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) O3Y 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 Intel/Socket478/Intel Pentium 4 2.8 G 1024k-566/DDR/3200/1024MB/I Принтер Samsung ML-2950NDR лазерный Принтер SAMSUNG ML-2955DW/XEV Беспроводной адаптер для SMART Board

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.

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

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 –  
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.

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.

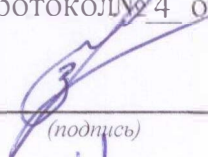
Операционная система Microsoft Windows договор №  
ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014г. Договор №ЭА-  
194/0503-15 от 17.12.2015 г. Договор №ЭА-269/0503-  
16 от 20.12.2016 г. Договор №ЭД-644/0304-17 от  
21.12.2017 г., программный комплекс Microsoft Office  
договор № ЭА-193/0503-14 от 24.12.2014г. Договор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

		<p>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.</p> <p>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 Б3-701.3 (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.</p> <p>Ауд. 4-427: Процессоры AMD FX-4100, мониторы Acer S242HLA (10шт.).</p>	<p>Фролов Г.С., Демин А.Ю.) ESET NOD32 Smart Security Business Edition Договор №1809/0503-16 от 06.12.2016 г.</p> <p>Microsoft Windows,Office № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016</p> <p>Microsoft Windows,Office№ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.</p> <p>National Instruments LabVIEW № 777455-01 от 2010</p> <p>MATLAB № 964/1507-09 от 21.12.2009</p> <p>Microsoft Windows,Office № ЭА-269/0503-16 от 20.12.2016</p> <p>Microsoft Windows,Office№ЭД-644/0304-17 от 21.12.2017 г.</p> <p>National Instruments LabVIEW № 777455-01 от 2010</p> <p>MATLAB № 964/1507-09 от 21.12.2009</p> <p>КОМПАС 3D 16 № 1242/1201-16 о 22.08.2016</p> <p>Altium Designer 17 № SN-07819102 от 03.03.2017</p> <p>C++Builder 10.1 Berlin Academic Con License № Tr000162322 от 31.05.2017</p> <p>Delta Designer 17 Лиц. Договор №ЗР-081117 от 08.11.2017, №1431.0204-17 от 13.12.2017</p>
--	--	---	--

## 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)*

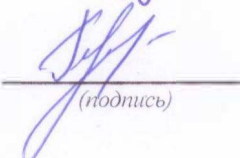
(Ахмедзянов Д.А.)

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 авиационных двигателей и энергетических установок
Уровень высшего образования	специалитет
Форма обучения	очно-заочная
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 ОПОП ВО, 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).

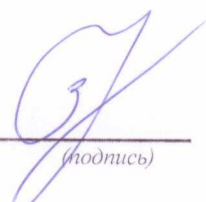
Выписка из протокола № 30 заседания кафедры от «25» 04.2022 года  
по направлению 24.05.02 «Проектирование авиационных и ракетных двигателей»,  
(шифр с наименованием направления подготовки (специальности))  
специализация «Проектирование авиационных двигателей и энергетических установок»,  
(наименование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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Представленная ОПОП ВО разработана:

- в соответствии с требованиями ФГОС-3++ специалитет по направлению подготовки 24.05.02 «Проектирование авиационных и ракетных двигателей», утвержденного приказом Минобрнауки России от «12» 08 2020 г. №979 на основе профессионального стандарта 32.002 «Специалист по проектированию» и конструированию авиационной техники, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «08» декабря 2014 г. №985н

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

2. Выводы

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 «Авиастроение» в части проектирования авиационных газотурбинных двигателей;

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

*проектный;*

*научно-исследовательский;*

*организационно-управленческий.*

- 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 конструктора  
Директор ОКБ «Мотор»



С.В. Кузьмин

## Перечень компетенций по специализации «Проектирование авиационных двигателей и энергетических установок»

### 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 разрабатывать и выпускать конструкторскую документацию на детали аддитивного производства

ПК-8. Способен изготавливать детали методом аддитивных технологий

ПК-9. Способен оценить показатели качества деталей, изготовленных методом аддитивного производства

ПК-10. Владеет CAD- системой Siemens NX, PLM- системой Siemens Teamcenter на уровне, требуемом для выполнения работ по профилю

ПК-11. Владеет CAE- системами на уровне, требуемом для выполнения работ по профилю

ПК-12. Владеет объектно-ориентированным программированием

Заместитель генерального конструктора  
директор ОКБ «Мотор»



С.В. Кузьмин

## **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 авиационных и ракетных двигателей», очно-заочная 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 компетенций у обучающихся.

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 24.05.02 «Проектирование авиационных и ракетных двигателей», направленность (профиль) «Проектирование 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 конструктора  
Директор ОКБ «Мотор»



С.В. Кузьмин