

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



С. В. Новиков

**Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования – программа бакалавриата**

Направление подготовки

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность (профиль)

Тепловые электрические станции

Уровень высшего образования Бакалавриат

Форма обучения

очная, заочная

Уфа – 2022

Лист согласования основной профессиональной образовательной программы высшего образования

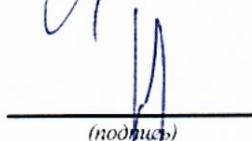
Основная профессиональная образовательная программа высшего образования разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 13.03.01, утвержденного приказом Минобрнауки России от «28» 02 2018г. №143 и одобрена Ученым советом Университета (протокол №__ от«__»__2022г.)

И.о. Заведующий кафедрой АТиТ
(наименование кафедры)


(подпись)

Сенюшкин Н.С.

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


(подпись)

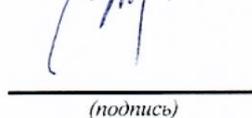
Ахмедзянов Д.А.

Председатель научно-методического совета


(подпись)

Исмагилов Ф.Р.

Библиотека


(подпись)

Начальник Отдела проектирования образовательных программ


(подпись)

Гарипова Г.Т.

Содержание

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

1.1 Общие положения

1.1.1 Цель (миссия) программы бакалавриата

1.1.2 Требования к уровню образования при приеме для обучения

1.1.3 Срок получения образования

1.1.4 Объем программы бакалавриата

1.1.5 Квалификация, присваиваемая выпускникам

1.2 Нормативные правовые и методические документы для разработки программы бакалавриата

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 бакалавриата

1.3.5 Задачи профессиональной деятельности выпускников

1.4 Планируемые результаты освоения программы бакалавриата

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, и индикаторов их достижения с выбранными профессиональными стандартами и обобщенными трудовыми функциями

1.4.5 Практическая подготовка обучающихся, осваивающих программу бакалавриата

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 бакалавриата

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 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, направленность (профиль, специализация) «Тепловые электрические станции» (далее – программа бакалавриата) разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки (специальности) 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (далее – ФГОС-3++).

Программа бакалавриата 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 бакалавриата представлены в приложении.

1.1.1 Цель (миссия) программы бакалавриата

Программа бакалавриата имеет своей целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций, установленных ФГОС-3++ по данному направлению подготовки, и профессиональных компетенций, установленных Университетом самостоятельно.

1.1.2 Требования к уровню образования при приеме для обучения

К освоению программы бакалавриата допускаются лица, имеющие среднее общее образование.

1.1.3 Срок получения образования

Срок получения образования по программе бакалавриата (внезависимости от применяемых образовательных технологий) в форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года.

В срок получения высшего образования по образовательной программе не включается время нахождения обучающегося в академическом отпуске, в отпуске по беременности 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 бакалавриата

Объём Программы составляет 240 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации Программы с использованием сетевой формы, реализации Программы по индивидуальному учебному плану. Объем обязательной части Программы, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет 45,4 процента общего объема Программы (требование ФГОС ВО - не менее 40 процентов).

1.1.5 Квалификация, присваиваемая выпускникам

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

1.2 Нормативные правовые и методические документы для разработки программы бакалавриата

Нормативно-правовую базу разработки программы бакалавриата составляют:

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

– федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки (специальности) 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, утвержденный приказом Минобрнауки России от «18» февраля 2018 г. №143

– приказ Минобрнауки России от 5 апреля 2017 г. №301 «Об утверждении Порядка организации и 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 бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность, указаны в ФГОС-3++.

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

– 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в

сфере проектирования гидравлических и пневматических приводов).

1.3.2 Типы задач профессиональной деятельности выпускников

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

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

- производственно-технологический.

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

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

- тепловые электрические станции;
- паровые котлы и турбины;
- газотурбинные силовые установки;
- средства автоматизации энергетических установок и комплексов;
- энергетические установки на основе нетрадиционных и возобновляемых видов энергии;
- тепловые сети и системы отопления;
- вспомогательное оборудование, обеспечивающее функционирование энергетических объектов.

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

Профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата по направлению подготовки (специальности) 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, приведены в приложении к ФГОС-3++ и приложении 1 Основной профессиональной образовательной программы.

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

- ПС 20.001 РАБОТНИК ПО ОПЕРАТИВНОМУ УПРАВЛЕНИЮ ОБЪЕКТАМИ ТЕПЛОВОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ
- ПС 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам

1.3.5 Задачи профессиональной деятельности выпускников

Направленность (профиль) программы бакалавриата конкретизирует содержание программы бакалавриата 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
<p>20.001 РАБОТНИК ПО ОПЕРАТИВНОМУ УПРАВЛЕНИЮ ОБЪЕКТАМИ ТЕПЛОВОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ</p>	<p>производственно-технологический</p>	<p>Ведение заданного режима работы оборудования ТЭС Информирование технического руководителя ТЭС, подача соответствующей заявки вышестоящему оперативному руководству при необходимости внесения изменений в графики электрической и тепловой нагрузки по инициативе электростанции Контроль уровня надежности тепловой схемы энергоблоков, главной схемы электрических соединений ТЭС, схемы электрических соединений питания и резервирования собственных нужд ТЭС Контроль наличия и поступления топлива на ТЭС,</p>	<p>Оборудование электростанций и тепловых сетей</p>

1.4 Планируемые результаты освоения программы бакалавриата

Требования к результатам освоения программы бакалавриата 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 компетенций
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Выполняет поиск необходимой информации, её критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи
		УК-1.2. Использует системный подход для решения поставленных задач
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение
		УК-2.2. Выбирает наиболее эффективный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Определяет стратегию сотрудничества для достижения поставленной цели
		УК-3.2. Взаимодействует с другими членами команды для достижения поставленной задачи
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке
		УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1. Анализирует современное состояние общества на основе знания истории
		УК-5.2. Интерпретирует проблемы современности с позиций этики и философских знаний
		УК-5.3. Демонстрирует понимание общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно-культурных отличий и ценностей локальных цивилизаций
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1. Эффективно планирует собственное время
		УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации
	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1. Понимает влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний
		УК-7.2. Выполняет индивидуально подобранные комплексы оздоровительной или адаптивной физической культуры
	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 возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций
		УК-8.2. Понимает как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций
		УК-8.3. Демонстрирует знание приемов оказания первой помощи пострадавшему
	УК-9. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-9.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
		УК-9.2. 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
	УК-10. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и	
УК-10.2. Выбирает правомерные формы взаимодействия с		

профессиональной деятельности	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 общепрофессиональной компетенций
Информационная культура	ОПК-1. Способен осуществлять поиск, обработку и анализ информации из различных источников и представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	ОПК-1.1. Алгоритмизирует решение задачи и реализует алгоритмы с помощью программных средств.
		ОПК-1.2. Применяет средства информационных, компьютерных и сетевых технологий для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации
Фундаментальная подготовка	ОПК-2. Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач	ОПК-2.1. Применяет математический аппарат аналитической геометрии, линейной алгебры, дифференциального и интегрального исчисления функции одной переменной
		ОПК-2.2. Демонстрирует понимание физических явлений и применяет законы механики, термодинамики, электричества и магнетизма, оптики.
		ОПК-2.3. Демонстрирует понимание химических процессов и применяет основные законы химии.
		ОПК-2.4. Демонстрирует понимание основ автоматического управления и регулирования.
		ОПК-2.5. Выполняет моделирование систем автоматического регулирования.
Теоретическая профессиональная подготовка	ОПК-3. Способен демонстрировать применение основных способов получения, преобразования, транспорта и использования теплоты в теплотехнических установках и системах	ОПК-3.1. Демонстрирует понимание основных законов движения жидкости и газа.
		ОПК-3.2. Применяет знания основ гидрогазодинамики для расчетов теплотехнических установок и систем.
		ОПК-3.3. Использует знание теплофизических свойств рабочих тел при расчетах теплотехнических установок и систем.
		ОПК-3.4. Демонстрирует понимание основных законов термодинамики и термодинамических соотношений.
		ОПК-3.5. Применяет знания основ термодинамики для расчетов термодинамических процессов, циклов и их показателей.
		ОПК-3.6. Демонстрирует понимание основных законов и способов переноса теплоты и массы.
		ОПК-3.7. Применяет знания основ тепломассообмена в теплотехнических установках.
Практическая профессиональная подготовка	ОПК-4. Способен учитывать свойства конструкционных материалов в теплотехнических расчетах с учетом динамических и тепловых нагрузок	ОПК-4.1. Демонстрирует знание областей применения, свойств, характеристик и методов исследования конструкционных материалов, выбирает конструкционные материалы в соответствии с требуемыми характеристиками для использования в
		ОПК-4.2. Выполняет графические изображения в соответствии с требованиями стандартов, в том числе с использованием средств автоматизации
	ОПК-5. Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин на объектах теплоэнергетики и теплотехники	ОПК-4.3. Демонстрирует знание основных групп деталей и механизмов, используемых в энергетическом машиностроении и проводит их расчеты
		ОПК-4.4. Демонстрирует знание основ механики деформируемого тела, теории прочности и усталостного разрушения и проводит расчеты элементов конструкций по заданной методике
		ОПК-5.1. Выбирает средства измерения, проводит измерения электрических и неэлектрических величин, обрабатывает результаты измерений и оценивает их погрешность.
ОПК-5.2. Подключает измерительные приборы и производит измерение электрических и неэлектрических величин		

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

Таблица 1.4.3 – Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Задача ПД	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенций	Основание (ПС, ОТФ, ТФ, анализ требований к ПК)
Тип задач профессиональной деятельности проектно-конструкторский				
- участие в сборе и анализе информационных исходных данных для проектирования;¶- расчёт и проектирование деталей и узлов в соответствии с техническим заданием с использованием стандартных средств автоматизации проектирования;¶- участие в проведении предварительного технико-экономического обоснования проектных решений;¶	Теплоснабжение	ПК-2. Способен участвовать в сборе и анализе исходных данных для проектирования энергообъектов и их элементов в соответствии с нормативной документацией, проводить расчеты по типовым методикам, проектировать теплоэнергетическое, теплотехническое и теплотехнологическое оборудование с использованием типовых средств автоматизации проектирования и расчетов	ПК-2.1. Участвует в разработке проектной и рабочей документации по отдельным узлам и элементам, по планам и профилям оборудования ОПД в соответствии с технологией производства.	20.001 В/01.6, В/02.6, В/03.6.
			ПК-2.2. Проверяет соответствие разрабатываемых проектов и технической документации объектов профессиональной деятельности нормативным докумен-там.	20.001 В/01.6, В/02.6, В/03.6.
			ПК-2.3. Способен к проведению предвари-тельного технико-экономического обоснования проектных решений.	20.001 В/01.6, В/02.6, В/03.6.

			ПК-2.4. Демонстрирует знание нормативов по обеспечению экологической безопасности ОПД.	20.001 В/01.6, В/02.6, В/03.6.
			ПК-2.5. Разрабатывает экозащитные мероприятия для ОПД.	20.001 В/01.6, В/02.6, В/03.6.
Задача ПД	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенций	Основание (ПС, ОТФ, ТФ, анализ требований к ПК)
- участие в сборе и анализе информационных исходных данных для проектирования;¶- расчёт и проектирование деталей и узлов в соответствии с техническим заданием с использованием стандартных средств автоматизации проектирования;¶- участие в проведении предварительного технико-экономического обоснования проектных решений;¶	Теплоснабжение	ПК-3. Способен к проведению экспериментов по заданной методике и анализу результатов с привлечением соответствующего математического аппарата, к подготовке данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций	ПК-3.1. Участвует в проведении экспериментов по заданной методике.	40.011 А/01.5.
			ПК-3.2. Способен к анализу результатов экспериментов с привлечением соответствующего математического аппарата.	40.011 А/01.5.
			ПК-3.3. Обладает навыками подготовки данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций	40.011 А/01.5.

Задача ПД	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенций	Основание (ПС, ОТФ, ТФ, анализ требований к ПК)
Тип задач профессиональной деятельности производственно-технологический				
<p>- контроль соблюдения технологической дисциплины; ¶- контроль соблюдения норм расхода топлива и всех видов энергии; ¶- организация метрологического обеспечения технологических процессов; ¶- участие в работах по освоению и доводке технологических процессов в ходе подготовки производства продукции; ¶- контроль соблюдения экологической безопасности на производстве. ¶</p>	Теплоснабжение	<p>ПК-1. Способен участвовать в работах по правильной эксплуатации энергетического, теплотехнического, теплотехнологического оборудования и тепловых сетей, работах по их ремонту, наладке и испытаниям, составлению заявок на оборудование и запасные части к ним, приемке и освоению вводимого оборудования</p>	<p>ПК-1.1. Участвует в разработке схем размещения ОПД в соответствии с технологией производства.</p>	<p>20.001 В/01.6, В/02.6, В/03.6, В/04.6.</p>
			<p>ПК-1.2. Соблюдает правила технологической дисциплины при эксплуатации ОПД.</p>	<p>20.001 В/01.6, В/02.6, В/03.6, В/04.6.</p>
			<p>ПК-1.3. Демонстрирует знание метрологического обеспечения технологических процессов ОПД.</p>	<p>20.001 В/01.6, В/02.6, В/03.6, В/04.6.</p>
			<p>ПК-1.4. Использует типовые методы расчета и схемы метрологического обеспечения технологических процессов ОПД.</p>	<p>20.001 В/01.6, В/02.6, В/03.6, В/04.6.</p>
			<p>ПК-1.5. Демонстрирует знание нормативов по энерго- и ресурсосбережению на ОПД.</p>	<p>20.001 В/01.6, В/02.6, В/03.6, В/04.6.</p>
			<p>ПК-1.6. Разрабатывает мероприятия по энерго- и ресурсосбережению на ОПД.</p>	<p>20.001 В/01.6, В/02.6, В/03.6, В/04.6.</p>

			ПК-1.7. Демонстрирует знания по ремонту, наладке и испытаниям, составлению заявок на оборудование и запасные части к ним, приемке и освоению вводимого оборудования.	20.001 В/01.6, В/02.6, В/03.6, В/04.6.
Задача ПД	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенций	Основание (ПС, ОТФ, ТФ, анализ требований к ПК)
- контроль соблюдения технологической дисциплины;¶- контроль соблюдения норм расхода топлива и всех видов энергии;¶- организация метрологического обеспечения технологических процессов;¶- участие в работах по освоению и доводке технологических	Теплоснабжение	ПК-4. Способен к организации работы оперативного персонала (подразделения) ТЭС по ведению заданного режима работы оборудования	ПК-4.1. Демонстрирует знание основ оперативного управления работой смены цеха (подразделения) ТЭС.	20.001 В/01.6, В/02.6, В/03.6, В/04.6, В/05.6.
			ПК-4.2. Демонстрирует знание основ организации проведения оперативным персоналом пусков и остановов оборудования ОПД в соответствии с технологией производства.	20.001 В/01.6, В/02.6, В/03.6, В/04.6, В/05.6.

процессов в ходе подготовки производства продукции;¶- контроль соблюдения экологической безопасности на производстве.¶			ПК-4.3. Демонстрирует знание основ организации оперативных действий по ликвидации технологических нарушений, аварий и пожаров на оборудовании ОПД в соответствии с технологией производства.	20.001 В/01.6, В/02.6, В/03.6, В/04.6, В/05.6.
--	--	--	---	--

1.4.4 Сопоставление профессиональных компетенций, установленных Университетом самостоятельно, и 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

Профессиональный стандарт: ПС 40.198 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (Специалист по проектированию гидро- и пневмоприводов)			
Обобщенная трудовая функция: <i>С/Проектирование гидравлических и пневматических систем нового функционального или конструктивного назначения со взаимосвязанными (взаимозависимыми) законами движений и изменениями усилий исполнительных механизмов, работающих по адаптивным алгоритмам, гидравлических и пневматических машин, гидроагрегатов, гидравлической и пневматической аппаратуры с управлением без ограничения на тип и конструктивное исполнение</i>			
Код и наименование ПК, установленной на основе ПС и ОТФ	Код и наименование трудовой функции, с которой соотнесена ПК (ТФ соответствует указанной выше ОТФ)	Наименование трудового действия, с которым соотнесен индикатор достижения ПК (ТД соответствует указанной ТФ)	Код и наименование индикатора достижения ПК, соотнесенного с данным трудовым действием
ПК - 1. Способен участвовать в работах по правильной эксплуатации энергетического,	20.001 В/01.6, В/02.6, В/03.6, В/04.6.	- контроль соблюдения технологической дисциплины;¶- контроль соблюдения норм расхода	ПК-1.1. Участвует в разработке схем размещения ОПД в соответствии с технологией производствa.

<p>теплотехнического, теплотехнологического оборудования и тепловых сетей, работах по их ремонту, наладке и испытаниям, составлению заявок на</p>		<p>топлива и всех видов энергии;¶- организация метрологического обеспечения технологических процессов;¶- участие в работах по освоению и доводке технологических процессов в ходе подготовки производства продукции;¶- контроль соблюдения экологической безопасности на производстве.¶</p>	<p>ПК-1.2. Соблюдает правила технологической дисциплины при эксплуатации ОПД.</p> <p>ПК-1.3. Демонстрирует знание метрологического обеспечения техно-логических процессов ОПД.</p> <p>ПК-1.4. Использует типовые методы расчета и схемы метрологического обеспечения технологи-ческих процессов ОПД.</p> <p>ПК-1.5. Демонстрирует знание нормативов по энерго- и ресурсосбережению на ОПД.</p> <p>ПК-1.6. Разрабатывает мероприятия по энерго- и ресурсосбережению на ОПД.</p> <p>ПК-1.7. Демонстрирует знания по ремонту, наладке и испытаниям, составлению заявок на оборудование и запасные части к ним, приемке и</p>
---	--	---	---

			освоению вводимого оборудования.
ПК -2 Способен участвовать в сборе и анализе исходных данных для проектирования энергообъектов и их элементов в соответствии с нормативной документацией, проводить расчеты по типовым методикам, проектировать теплоэнергетическое, теплотехническое и теплотехнологическое оборудование с использованием типовых средств автоматизации проектирования и расчетов	20.001 В/01.6, В/02.6, В/03.6.	- участие в сборе и анализе информационных исходных данных для проектирования;¶- расчёт и проектирование деталей и узлов в соответствии с техническим заданием с использованием стандартных средств автоматизации проектирования;¶- участие в проведении предварительного технико-экономического обоснования проектных решений;¶	<p>ПК-2.1. Участвует в разработке проектной и рабочей документации по отдельным узлам и элементам, по планам и профилям оборудования ОПД в соответствии с технологией производства.</p> <p>ПК-2.2. Проверяет соответствие разрабатываемых проектов и технической документации объектов профессиональной деятельности нормативным документам.</p> <p>ПК-2.3. Способен к проведению предварительного технико-экономического обоснования проектных решений.</p> <p>ПК-2.4. Демонстрирует знание нормативов по обеспечению экологической безопасности ОПД.</p> <p>ПК-2.5. Разрабатывает экозащитные мероприятия для ОПД.</p>

<p>ПК 3 Способен к проведению экспериментов по заданной методике и анализу результатов с привлечением соответствующего математического аппарата, к подготовке данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций</p>	<p>40.011 А/01.5.</p>	<p>- участие в сборе и анализе информационных исходных данных для проектирования;¶- расчёт и проектирование деталей и узлов в соответствии с техническим заданием с использованием стандартных средств автоматизации проектирования;¶- участие в проведении предварительного технико-экономического обоснования проектных решений;¶</p>	<p>ПК-3.1. Участвует в проведении экспериментов по заданной методике.</p> <p>ПК-3.2. Способен к анализу результатов экспериментов с привлечением соответствующего математического аппарата.</p> <p>ПК-3.3. Обладает навыками подготовки данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций</p>
<p>ПК 4. Способен к организации работы оперативного персонала (подразделения) ТЭС по ведению заданного режима работы оборудования</p>	<p>20.001 В/01.6, В/02.6, В/03.6, В/04.6, В/05.6.</p>	<p>- контроль соблюдения технологической дисциплины;¶- контроль соблюдения норм расхода топлива и всех видов энергии;¶- организация метрологического обеспечения технологических процессов;¶- участие в работах по освоению и доводке технологических процессов в ходе подготовки производства продукции;¶- контроль соблюдения экологической безопасности на производстве.¶</p>	<p>ПК-4.1. Демонстрирует знание основ оперативного управления работой смены цеха (под-разделения) ТЭС.</p> <p>ПК-4.2. Демонстрирует знание основ организации проведения оперативным персоналом пусков и остановов оборудования ОПД в соответствии с технологией производства.</p>

			ПК-4.3. Демонстрирует знание основ организации оперативных действий по ликвидации технологических нарушений, аварий и пожаров на оборудовании ОПД в соответствии с технологией производства.
--	--	--	--

1.4.5 Практическая подготовка обучающихся, осваивающих программу бакалавриата

Практическая подготовка обучающихся, осваивающих программу бакалавриата, 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, 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 бакалавриата.

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 бакалавриата, 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 бакалавриата

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)
40.198 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности	Организация производства ремонтных работ силами оперативного персонала, а при отсутствии такой возможности - организация вызова ремонтного персонала	ПК-1.1. Участвует в разработке схем размещения ОПД в соответствии с технологией производства.		Учебная практика Ознакомительная практика (ознакомительная практика) Производственная практика Производственная практика (технологическая практика) Производственная преддипломная практика (преддипломная практика)
	Оперативно принимать решения, определять состав и последовательность необходимых действий оперативного персонала смены ТЭС	ПК-1.2. Соблюдает правила технологической дисциплины при эксплуатации ОПД.		Производственная практика (технологическая практика)
	Оперативно отслеживать, систематизировать и анализировать поступающую информацию, формировать целостное и детальное	ПК-2.2. Проверяет соответствие разрабатываемых проектов и технической документации объектов		Преддипломная практика

	представление об оперативной ситуации	профессиональной деятельности нормативным документам.		
ПС 20.001 Работник по оперативному управлению объектами тепловой электростанции	Контроль уровня надежности тепловой схемы энергоблоков, главной схемы электрических соединений ТЭС, схемы электрических соединений питания и резервирования собственных нужд ТЭС	ПК-4.1. Демонстрирует знание основ оперативного управления работой смены цеха (подразделения) ТЭС.		Производственная практика (технологическая практика)
	Контроль готовности резервного оборудования к включению	ПК- 4.2 Демонстрирует знание основ организации проведения оперативным персоналом пусков и остановов оборудования ОПД в соответствии с технологией производства.		Производственная практика (технологическая практика)
	Отработка действий начальника смены станции при моделировании чрезвычайных ситуаций в контрольных противоаварийных и противопожарных тренировках персонала	ПК-4.3 Демонстрирует знание основ организации оперативных действий по ликвидации технологических нарушений, аварий и пожаров на оборудовании ОПД в соответствии с технологией производства.		Производственная практика (технологическая практика)

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

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

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», «Иностранный язык», «Правоведение», «Культурология», «Русский язык», «Высшая математика», «Физика», «Химия», «Экология», «Информатика», «Инженерная и компьютерная графика», «Материаловедение», «Технология конструкционных материалов», «Теоретическая механика», «Механика материалов и конструкций», «Электротехника и электроника», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Безопасность жизнедеятельности», «Техническая термодинамика», «Основы экономики», «Детали машин и основы конструирования»;
- 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 159 з.е.

Не менее 40 процентов общего объема программы бакалавриата.

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) «Тепловые электрические станции».

В рамках программы бакалавриата учебным планом установлены следующие практики:

Типы учебной практики: ознакомительная практика;

Типы производственной практики: технологическая практика;

Типы производственной практики: преддипломная практика

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

В блок «Государственная итоговая аттестация» входит подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы..

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 бакалавриата 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 бакалавриата. 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 бакалавриата) дисциплин. Факультативные дисциплины не включены в объем образовательной программы и указаны в приложении к учебному плану.

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

Учебные планы для каждого года приема по программе бакалавриата 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 в приложении.

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 бакалавриата компетенциями и индикаторами достижения компетенций.

В рабочие программы дисциплин (модулей) части программы бакалавриата, 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.

Рабочие программы дисциплин (модулей) по программе бакалавриата представлены в приложении.

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 бакалавриата компетенциями и индикаторами достижения компетенций.

В рабочие программы практик части программы бакалавриата, 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 бакалавриата представлены в приложении.

6 Рабочая программа воспитания

Рабочая программа воспитания разработана на период реализации программы бакалавриата.

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

- 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 в приложении.

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 в приложении.

8 Характеристика условий реализации программы бакалавриата

Условия реализации программы бакалавриата в Университете соответствуют требованиям к условиям реализации программы бакалавриата, установленным ФГОС-3++. Требования к условиям реализации программы бакалавриата включают

в себя общесистемные требования, требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению, требования к кадровым и финансовым условиям реализации программы бакалавриата, а также требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата.

Общесистемные требования к реализации программы бакалавриата

Университет располагает на праве оперативной собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы бакалавриата 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 бакалавриата

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, 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 бакалавриата. 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 бакалавриата

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

Требования к финансовым условиям реализации программы бакалавриата

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

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

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

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

В целях совершенствования программы бакалавриата Университет при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата 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 бакалавриата 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 бакалавриата 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;
- 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 бакалавриата 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 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», 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).

Примечание – В случае разрешения ФГОС-3++ инклюзивного образования инвалидов и лиц с ОВЗ необходимо указать:

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.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата 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 (при наличии), требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

Сведения о реализации основной образовательной программы

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
основная образовательная программа
Бакалавр

присваиваемая квалификация (для основных профессиональных образовательных программ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

полное наименование образовательной организации или организации, осуществляющей обучение
(далее – организация)/

фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, данные документа,
удостоверяющего личность индивидуального предпринимателя,

По профессии, специальности, направлению подготовки организация осуществляет образовательную деятельность по следующим основным профессиональным образовательным программам:

1) _____.

СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ: _____

Раздел 1. Общие сведения

1.1. Основная образовательная программа реализуется с использованием сетевой формы на основании договора от «__» _____ г., заключенного с _____

(полное наименование юридического лица)

1.2. Основная образовательная программа реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации/Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от _____ № _____.

1.3. Основная образовательная программа реализуется в соответствии с образовательным стандартом, утвержденным самостоятельно образовательной организацией высшего образования на основании части 10 статьи 11 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

нет

(реквизиты локального акта организации об утверждении образовательного стандарта)

1.3. Основная образовательная программа реализуется с учетом примерной основной образовательной программы,

включенной в реестр примерных основных образовательных программ

(регистрационный номер в государственном реестре примерных основных образовательных программ)

Автоматизация тепловых процессов	Сенюшкин Николай Сергеевич	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 160301(130200) Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, ГОУ ВПО УГАТУ Диплом кандидата наук ДКН № 097423	1. Упк (ПК) № 1923, "Проектирование ОПОП по уровням ВО", 36 часа(-ов), УГАТУ, 20.01.16-09.02.16 2. Упк (ПК) № 4088, "Система автоматизированного проектирования UG NX", 72 часа(-ов), СПбПУ, 16.06.2008-27.06.2008 3. Упк (ПК) № 0075314, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование процессов горения в ANSYS", 72 часа(-ов), Сетевая академия Гранит, 24.11.2016-07.12.2016 4. Упк (Повышение квалификации) № 4527 от 19 мая 2017 г., "Технология работы в электронно-	38,55	0,494 231	УГАТУ, 17 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 17 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует
----------------------------------	----------------------------	---------	--	--	---	-------	--------------	---	---

					<p>информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017</p> <p>5. Диплом (Профессиональной переподготовке) № Рег. номер 274 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), УГАТУ, 16.10.17-29.12.17</p> <p>6. Удостоверение (Повышение квалификации) № 4252/17-45, "Технологии проектирования и производства авиационных двигателей", 72 часа(-ов), СПбПУ, 06.11.2017 - 18.11.2017</p> <p>7. Упк (ПК) № 2100, "Внедрение CALS технологий", 72 часа(-ов), УГАТУ,</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						29.02.16-09.03.16 8. () № 111ДПО13/21-372, "ITMO.OPEN : Educational Practices", 16 часа(-ов), ИТМО, 9. () № 67090 от 13.03.21, "Трансформация ниверситета-2030", 44 часа(-ов), УГАТУ, 10. () № 023101067307, "Государственное и муниципальное управление", 72 часа(-ов), УГАТУ, 11. () № 720300014090, "Индивидуализация в высшем образовании", 216 часа(-ов), ТюмГУ,				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

Агрегаты и узлы энергетического оборудования	Жилин Александр Николаевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 305 Тепловые электрические станции, квалификация инженера-теплоэнергетик, Московский энергетический институт Диплом кандидата наук КТ № 037089	1. () № рег.номер 1522 от 20.10.2015, "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), УГАТУ, 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № рег.номер 4468 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. () № рег.номер 635344 от 22.11.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателей высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ,	22,35	0,013 0128	УГАТУ, 40 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует
--	----------------------------	---------	--	---	---	-------	---------------	---	--

Безопасность жизнедеятельности	Терпигова Инна Валерьевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, Химическое сопротивление и защита от коррозии, квалификация инженера-механика, Уфимский Нефтяной институт Диплом кандидата наук КТ №010534 Аттестат доцента по кафедре безопасности производства и промышленной экологии ДЦ №039884	1. Удостоверение (курсовое обучение) № 516, "обучение должностных лиц и специалистов гражданской обороны и Башкирской территориальной подсистемы", 14 часов часа(-ов), Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям РБ, 15.01.16 2. Удостоверение (повышение квалификации) № 4898, "подготовка и организация высокотехнологичного производства авиационных двигателей", 82 часов часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический	54,25	0,0695512	УГАТУ, 34 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	УГАТУ, 34 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент
--------------------------------	---------------------------	---------	---	--	--	-------	-----------	--	--

					2018-2019 5. Удостоверен ие (повышение квалификаци и) № 3771, "Технология работы в электронно- информацион ной образователь ной среде", 72 часа часа(- ов), Уфимский государствен ный авиационный технический университет, 25.01.17- 07.02.17 6. Диплом (профессиона льная переподготов ка) № 31240581454 3, "Техносферн ая безопасность ", 560 часов часа(-ов), Белгородский государствен ный технологичес кий университет им. В. Г. Шухова, 20.02.2017 - 20.05.17			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						ного образования ФГБОУ "СибАДИ",					
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

Введение в теплоэнергетику	Ибрагимов Евгений Самимович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 0632 Вакуумная техника электрофизических установок, квалификация Инженер-механик, Московское Высшее Техническое Училище им. Баумана Диплом кандидата наук ТН № 120499	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023884 от 06.04.2000, "Метрологическое обеспечение производства", 108 часа(-ов), Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная), 27.03.2000-06.04.2000 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 81 от 05.04.1997, "Руководители и специалисты ПТО ТЭС", 76 часа(-ов), Петербургский энергетический институт повышения квалификации и руководящих работников и специалистов М, 24.03.1997-05.04.1997	25,65	0,0328846	УГАТУ, 42 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 42 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует
----------------------------	-----------------------------	---------	--	--	---	-------	-----------	---	---

3.
Удостоверен
ие О
Повышении
Квалификаци
и
(Повышение
квалификаци
и) №
20161841 от
22.04.2016

'
"Проведение
энергетическ
их
обследований
с целью
повышения
энергетическ
ой
эффективнос
ти ", 72 часа(-
ов), НП
Корпоративн
ый
образователь
ный и
научный
центр ЕЭС,
12.04.2016-
22.04.2016

4.
Удостоверен
ие
(Повышение
квалификаци
и) № 3817 от
19.01.1989,
"ИТР по
разработке
газогорелочн
ых устройств
и
конструкций"
, 48 часа(-
ов),

					Центральный учебный комбинат Министерств а монтажных и специальных работ СССР, 11.01.1989-18.01.1989 5. Сертификат Соответствия Квалификаци онным Требованиям Предъявляем ым К Энергоаудито рам Системы Риэр (Повышение квалификаци и) № АТ-2767 от 06.07.2016, "Проведение энергетическ их обследований с целью повышения энергетическ ой эффективнос ти", 72 часа(- ов), НП Корпоративн ый образователь ный и научный центр ЕЭС, 12.04.2016-22.04.2016 6.			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

					<p>Удостоверен ие (Повышение квалификаци и) № 20171092 от 23.05.2017, "Эффективно е управление затратами в энергокомпан ии", 16 часа(- ов), НП Корпоративн ый образователь ный и научный центр ЕЭС, 22.03.2017- 23.05.2017 7. Удостоверен ие (повышение квалификаци и) № 10178 от 12.02.2018, "Технология работы в электронной информацион но- образователь ной среде университета ", 16 часа(- ов), УГАТУ, 09.02.2018- 12.02.2018 8. () № 21/118137 от 31.08.2020, "Развитие профессиона льной</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

						<p>компетенции в области ИКТ. Табличный процессор Microsoft Office Exel", 72 часа(-ов), ВНОЦ "Современны е образователь ные технологии, 9. () № 633735 от 06.12.2019, "Профессион альный набор компетенций преподавател я высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, 10. () № 10397 от 01.04.2019, "Разработка он лайн курсов типа СПОК: базовый уровень", 36 часа(-ов), УГАТУ, 11. () № 29.10.2021 14059, "мастер по соданию тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), ЧПОУ "ЦПДО</p>			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

						ЛАНЬ", 12. () № 78350 от 03.12.2021, "управление проектной деятельность ю в вузе", 36 часа(-ов), БГУ,				
Водоподгот овка	Жилин Алексан др Николае вич	штатны й	Должност ь - доцент, Кандидат техническ их нук, Ученое звание отсутству ет	Высшее, 305 Тепловые электрически станции, квалификаци я инженер- теплоэнергет ик, Московский энергетическ	1. () № рег.номер 1522 от 20.10 2015, "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), УГАТУ, 2.	0,25	0,000 3205	УГАТУ, 40 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических нук, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических нук, Ученое звание отсутствует	

					ий институт Диплом кандидата наук КТ № 037089	Удостоверен ие (Повышение квалификаци и) № рег.номер 4468 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно- информацион ной образователь ной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. () № рег.номер 635344 от 22.11. 2019, "Профессион альный набор компетенций преподавателе й высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ,				
Выбор оборудован ия и проектиров ание теплоэнерге тических объектов	Ибрагим ов Евгений Самимов ич	штатны й	Должност ь - доцент, Кандидат техническ их наук, Ученое звание отсутству ет	Высшее, 0632 Вакуумная техника электрофизи ческих установок , квалификаци я Инженер- механик, Московское Высшее Техническое Училище им. Баумана	1. Удостоверен ие (Повышение квалификаци и) № 023884 от 06.04.2000, "Метрологич еское обеспечение производства ", 108 часа(- ов), Академия стандартизац	0,25	0,000 3205	УГАТУ, 42 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 42 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	

Диплом
кандидата
наук ТН №
120499

ии,
метрологии
сертификаци
и (учебная),
27.03.2000-
06.04.2000

2.

Удостоверен
ие

(Повышение
квалификаци
и) № 81 от
05.04.1997,

"Руководител
и и

специалисты
ПТО ТЭС",

76 часа(-ов),
Петербургски
й

энергетическ
ий институт

повышения
квалификаци

и

руководящих
работников и

специалистов
М,

24.03.1997-
05.04.1997

3.

Удостоверен
ие О

Повышении
Квалификаци

и

(Повышение
квалификаци
и) №

20161841 от
22.04.2016

'

"Проведение
энергетическ
их

					<p>обследований с целью повышения энергетической эффективности ", 72 часа(-ов), НП Корпоративный образовательный и научный центр ЕЭС, 12.04.2016-22.04.2016 4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 3817 от 19.01.1989, "ИТР по разработке газогорелочных устройств и конструкций" , 48 часа(-ов), Центральный учебный комбинат Министерства а монтажных и специальных работ СССР, 11.01.1989-18.01.1989 5. Сертификат Соответствия Квалификационным</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					Требованиям Предъявляем ым К Энергоаудио рам Системы Риэр (Повышение квалификаци и) № АТ- 2767 от 06.07.2016, "Проведение энергетическ их обследований с целью повышения энергетическ ой эффективнос ти", 72 часа(- ов), НП Корпоративн ый образователь ный и научный центр ЕЭС, 12.04.2016- 22.04.2016 б. Удостоверен ие (Повышение квалификаци и) № 20171092 от 23.05.2017, "Эффективно е управление затратами в энергокомпан ии", 16 часа(- ов), НП Корпоративн ый			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>образовательный и научный центр ЕЭС, 22.03.2017-23.05.2017</p> <p>7. Удостоверение (повышение квалификации) № 10178 от 12.02.2018, "Технология работы в электронной информационно-образовательной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, 09.02.2018-12.02.2018</p> <p>8. () № 21/118137 от 31.08.2020, "Развитие профессиональной компетенции в области ИКТ. Табличный процессор Microsoft Office Exel", 72 часа(-ов), ВНОЦ "Современные образовательные технологии, 9. () №</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					633735 от 06.12.2019, "Профессион альный набор компетенций преподавател я высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, 10. () № 10397 от 01.04.2019, "Разработка он лайн курсов типа СПОК: базовый уровень", 36 часа(-ов), УГАТУ, 11. () № 29.10.2021 14059, "мастер по соданию тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), ЧПОУ "ЦПДО ЛАНЬ", 12. () № 78350 от 03.12.2021, "управление проектной деятельность ю в вузе", 36 часа(-ов), БГУ,			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

Высшая математика	Гилемьянов Альфит Имаметдинович	штатный	Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	Высшее, Математика, квалификация Математик. Преподаватель математики, БГУ им. 40 летия Октября Диплом кандидата наук серия ФМ № 013817 Аттестат доцента по кафедре прикладной математики серия ДЦ № 039024	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 003703 от 25.12.2015, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 23.01.2017-03.02.2017 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 001733 от 25.12.2015, "Методы исследования симметричных свойств математических моделей", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 21.12.2015-25.12.2015 3. () № рег. 633722 от 06.12.2019 док-та 023100633722, "Профессион	215,13	0,2758076	УГАТУ, 47 лет(года), Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент	УГАТУ, 47 лет(года), Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - Доцент
-------------------	---------------------------------	---------	---	--	---	--------	-----------	--	--

						альный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ",				
Высшая математика	Набиуллина Зульфия Рифовна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 01.01 Математика, квалификация Математик, БГУ	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 004607 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 03.05.2017-19.05.2017 2. Свидетельство (Курсы) № М-090086 от 06.06.2009, "Подготовка экспертов в республиканскую предметную	1,18	0,0015128	УГАТУ, 30 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 30 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	

						<p>комиссию ЕГЭ-2009 по математике", 16 часа(-ов), Региональны й центр обработки информации РБ, 04.06.2009- 06.06.2009 3. Сертификат (Семинар) № 02-038 от 25.04.2012, "Проверка ЕГЭ-2012 по проверке части "С" по математике", 16 часа(-ов), Региональны й центр обработки информации РБ, 07.04.2012- 25.04.2012 4. Удостоверен ие (Повышение квалификаци и) № 02АА 003836 от 27.01.2017, "Педагогичес кая компетентнос ть преподавател я высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						"УГАТУ", 16.01.2017- 27.01.2017 5. () № 78030005537 3 рег. 9617 от 29.10.2020, "Организация образователь ного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Российский государствен ный педагогическ ий университет им.А.И.Герце на",				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Вычислительные методы в инженерной практике	Гайнетдина Алия Айдаровна	штатный	Должность - доцент, кандидат физико-математических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 230401 Прикладная математика, квалификация инженера-математик, ФГБОУ ВПО "УГАТУ" Диплом кандидата наук серия КАН № 010964	<p>1. Удостоверение (программа повышения квалификации) № 16/247, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование процессов горения и многофазные течения", 72 часа(-ов), Сетевая академия "Гранит", 24.11.2016-07.12.2016</p> <p>2. Удостоверение (программа повышения квалификации) № 4454 от 19.05.17, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде ", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 3.05.17 - 19.05.17</p> <p>3. () № 174 от 28.05.2014, "Английский</p>	73,55	0,094 2948	УГАТУ, 11 лет(года), Должность - доцент, кандидат физико-математических наук, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 11 лет(года), Должность - доцент, кандидат физико-математических наук, Ученое звание отсутствует
---	---------------------------	---------	--	---	--	-------	---------------	---	---

					язык в сфере профессионального общения", 26 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 4. () № 2997 от 22.11.2016, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 5. () № ДПО 1881 от 05.10.2018, "Обучение и социально-психологическое сопровождение обучающихся с инвалидностью", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "ВятГУ", 6. () № 66829 от 18.11.2020, "Организация учебного процесса на основе системы ДО "Русский Moodle"", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

						3212 от 29.10.2021, 31241555398 0, "Дифференци альные уравнения, математическ ое моделирован ие и вычислитель ные алгоритмы", 36 часа(-ов), ФГАОУ ВО "БелГУ",				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

Газотурбинные установки в энергетике	Бикбулатов Ахат Мидхатович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 050705 Авиационные двигатели, квалификация инженера-механика по диплому Я №289087, Уфимский авиационный институт Диплом кандидата наук ТН №068069 Аттестат доцента по кафедре теории авиационных двигателей 028217	1. Диплом (Профессиональной переподготовки) № Рег. номер 266 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), УГАТУ, 16.10.17-29.12.17 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 7481 от 30.05.1988, "Двигатели ЛА", 72 часа(-ов), Московский авиационный институт, 15.02.1988 - 30.05.1988 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 214 от 31.03.1986, "Вычислительная техника", 72 часа(-ов), Уфимский ордена Ленина авиационный институт им. Серго	61,35	0,078 6538	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент
--------------------------------------	----------------------------	---------	---	---	---	-------	---------------	--	--

						Орджоникидзе, 01.02.1986 - 31.03.1986 4. Удостоверение (Повышение квалификации) № рег.номер 4444 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017				
Гидрогазодинамика	Гришин Александр Николаевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Авиационные двигатели, квалификация инженера-механика по диплому Щ №623441, Уфимский авиационный институт Диплом кандидата наук ТН № 072055 Аттестат доцента по кафедре теории авиационных и ракетных двигателей ДЦ № 002657	1. Диплом (Профессиональной переподготовки) № Рег.номер 268 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), УГАТУ, 16.10.17-29.12.17 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № рег.номер 4463 от 19.05.2015.20	121	0,155 1282	УГАТУ, 48 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	УГАТУ, 48 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	

					17, "Технология работы в электронно- информацион ной образователь ной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. Удостоверен ие (Повышение квалификаци и) № рег.номер 4463 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно- информацион ной образователь ной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Инженерная и компьютерная графика	Горлова Ирина Рафаэлевна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 15.00.00 Технология машиностроения, квалификация Инженер, Уфимский государственный авиационный технический университет	<p>1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02AA003904 Рег.39504 от 17.02.2017, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, 06.02-17.02.2017</p> <p>2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02AA000237 Рег.237 от 30.04.2014, "Технология работы в Autodesk AutoCAD", 40 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, 07.04-</p>	57,95	0,074 2948	УГАТУ, 20 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 20 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует
-----------------------------------	--------------------------	---------	---	--	---	-------	---------------	--	--

30.04.2014

3.

Сертификат
(Повышение
квалификаци
и) №
00359729,
"AutoCAD
2012", 40
часа(-ов),
Авторизован
ный учебный
центр
Autodesk при
УГАТУ,
18.04-
15.05.2014

4.

Сертификат
(Повышение
квалификаци
и) № ,
"Трёхмерное
моделирован
ие деталей и
сборочных
единиц в
системе
КОМПАС-3D
V15 (M2)", 40
часа(-ов),
АСКОН,
05.08-
08.08.2014

5.

Сертификат
(Повышение
квалификаци
и) №
1625FESFE5,
"AutoCAD
2013", 40
часа(-ов),
Авторизован
ный учебный
центр

					университет Петра Великого, 06.11.- 18.11.2017 8. () № 633621 от 29.12.2019 02310063362 1, "Профессион альный набор компетенций преподавател я высшей школы", 72 часа(-ов), Уфимский государствен ный авиационный технический университет, 9. () № 7191 от 08.05.2020 78241082808 4, "Технология создания электронных обучающих курсов в системе дистанционн ого обучения на базе LMS Moodl", 72 часа(-ов), Центр образователь ных услуг, 10. () № 15975 от 30.11.2021 78241550618 7, "Мастер по			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

						созданию тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), Центр профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ, 11. () № 78446 от 03.12.2021 02310107844 6, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), Башкирский государственный университет, 12. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02310031031 0; рег. 10310 от 27.10.2018, "Разработка параметрических моделей деталей и сборочных единиц в САПР КОМПАС-3D V17", 36 часа(-ов), Федеральное государственное				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						ное бюджетное образователь ное учреждение высшего профессиона льного образова, 16.10.- 27.10.2018				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

Иностранный язык	Кишалова Лидия Викторовна	штатный	Должность - доцент, кандидат филологических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 050303 "Иностранный язык с дополнительной специальностью вторая иностранная языковая квалификация Учитель немецкого и английского языков, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Башкирский государственный университет Диплом кандидата наук Серия КНД № 035030 Приказ от 24 июля 2017г. №824/нк-19	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 003753, ""Технология работы в электронно-образовательной среде"" , 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 25.01.2017-07.02.2017 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 004046, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 13 марта 2017 - 24 марта 2017 3. Удостоверение (Краткосрочное повышение квалификации) № ДО-008, ""Дистанционные	2,35	0,0030128	УГАТУ, 14 лет(года), Должность - доцент, кандидат филологических наук, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 14 лет(года), Должность - доцент, кандидат филологических наук, Ученое звание отсутствует
------------------	---------------------------	---------	---	--	--	------	-----------	--	--

					<p>образовательные технологии в организации учебного процесса по программам основного и ", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 21 мая 2013-05 июня 2013</p> <p>4. Диплом О Профессиональной Переподготовке (Профессиональная переподготовка) № ПП-1 086702, "Перевод и переводоведение", 704 часа(-ов), Институт ПК и ПП Башгоспедуниверситета им. М.Акмуллы, 2005-2008</p> <p>5. () № 14419 от 09.11.2021 78241539128 3, ""Мастер по созданию тестов в СДО Moodle"", 36 часа(-ов), ЧПОУ "ЦПДО ЛАНЬ",</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

Информатика	Низамов а Гузель Фанисов на	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 050201 математика и информатика , квалификация учителя математики и информатики , Башкирский государственный педагогический университет Диплом кандидата наук ДКН №017179 Аттестат доцента по кафедре информатики ДЦ №040917	1. Удостоверение (повышение квалификации) № -, "Программирование на Python", 22 часа(-ов), Институт Биоинформатики, 6.04.15- 11.04.15 2. Удостоверение (повышение квалификации) № ПКПЯС11100 12, "Программирование на языке C++", 72 часа(-ов), Национальный открытый университет ИНТУИТ, 25.11.16- 12.12.16 3. Удостоверение (повышение квалификации) № 02АА 001686, "Разработка основных образовательных", 72 часа(-ов), УГАТУ, 25.11.15-	65,35	0,083 7822	УГАТУ, 20 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	УГАТУ, 20 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент
-------------	--------------------------------------	---------	--	---	---	-------	---------------	--	--

					11.12.15 4. Удостоверен ие (повышение квалификаци и) № ПКСОП1110 011, "Современны е офисные приложения ", 72 часа(- ов), Национальны й открытый университет ИНТУИТ , 25.11.16- 12.12.16 5. Диплом (профессиона льная переподготов ка) № 02080000016 6, "Современна я информатика и информацион ные технологии в ОТС", 256 часа(-ов), УГАТУ, 2.05.17- 8.09.17 6. Удостоверен ие (повышение квалификаци и) № 02АА 004330,			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>"Технология работы в ЭИОС", 72 часа(-ов), УГАТУ, 26.04.17-16.05.17 7. () № 02310063478 1, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, 8. () № 80NP1905240 9, "Основные механизмы платформы "1С: Предприятие """, 40 часа(-ов), ЧОУ ДПО "1С-Образование" , 9. () № ПК101328325 , "Алгоритмические основы современной компьютерной графики", 72 часа(-ов), Национальный открытый университет ИНТУИТ, 10. () № -, "Программирование в</p>			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

					Python", 22 часа(-ов), Институт Биоинформатики, 11. () № 02310106685 1, "Организация учебного процесса на основе системы дистанционного обучения "Русский Moodle"" , 36 часа(-ов), УГАТУ,				
История	Габбасова Ксения Рафаиловна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует			41,35	0,0530128	УГАТУ, 0 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 0 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует

История и перспективы развития теплотехники и теплоэнергетики	Бикбулатов Ахат Мидхатович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 050705 Авиационные двигатели, квалификация инженера-механика по диплому Я №289087, Уфимский авиационный институт Диплом кандидата наук ТН №068069 Аттестат доцента по кафедре теории авиационных двигателей 028217	1. Диплом (Профессиональной переподготовки) № Рег. номер 266 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), УГАТУ, 16.10.17-29.12.17 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 7481 от 30.05.1988, "Двигатели ЛА", 72 часа(-ов), Московский авиационный институт, 15.02.1988 - 30.05.1988 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 214 от 31.03.1986, "Вычислительная техника", 72 часа(-ов), Уфимский ордена Ленина авиационный институт им. Серго	19,05	0,024 4231	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент
---	----------------------------	---------	---	---	---	-------	---------------	--	--

						Орджоникидзе, 01.02.1986 - 31.03.1986 4. Удостоверение (Повышение квалификации) № рег.номер 4444 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017				
Источники и системы теплоснабжения	Жилин Александр Николаевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 305 Тепловые электрические станции, квалификация инженера-теплоэнергетик, Московский энергетический институт Диплом кандидата наук КТ № 037089	1. () № рег.номер 1522 от 20.10.2015, "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), УГАТУ, 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № рег.номер 4468 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной	0,35	0,000 4487	УГАТУ, 40 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	

					образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. () № рег.номер 635344 от 22.11. 2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателей высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ,				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

Комбинированные парогазовые установки	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. Довишение (Повышение квалификации) № 1527, 20 ноября 2015г., "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУВПО "Уфимский государственный авиационный университет", 10.11.2015г. – 20.11.2015г. 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 01584, 19 декабря 2008, "Основы менеджмента : тестирование в образовательном процессе", 72 часа(-ов), Институт информационных технологий, г.Уфа, 09.12.2008г. – 19.12.2008г. 3. Диплом (Профессионал	45,95	0,0589103	УГАТУ, 53 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	УГАТУ, 53 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент
---------------------------------------	-------------------------	---------	---	---	--	-------	-----------	--	--

						часа(-ов), ООО "ОПТСИМ- К", г. Москва, 20.10.2008г. – 24.10.2008г. 6. Удостоверен ие (Повышение квалификаци и) № Рег.номер 4519 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно- информацион ной образователь ной среде", 72 часа(-ов), ФГ БОУВО "Уфимский государствен ный авиационный технический университет", 03.05.2017 - 19.05.2017				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

Конструкция и эксплуатация основного и вспомогательного оборудования ТЭС	Жилин Александр Николаевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 305 Тепловые электрические станции, квалификация инженера-теплоэнергетика, Московский энергетический институт Диплом кандидата наук КТ № 037089	1. () № рег.номер 1522 от 20.10.2015, "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), УГАТУ, 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № рег.номер 4468 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. () № рег.номер 635344 от 22.11.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателей высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ,	84,55	0,108 3974	УГАТУ, 40 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 40 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует
--	----------------------------	---------	--	--	---	-------	---------------	---	---

Котельные установки и парогенераторы	Бурденко Александр Сергеевич	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, Автоматизация Автоматизация и комплексная мех-ция химико-тех-их процессов, квалификация инженера-электромеханика, Уфимский нефтяной институт	1. Диплом (Профессиональной переподготовки) № Рег. номер 267 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), УГАТУ, 16.10.17-29.12.17 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № Рег.номер 4448 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017	55,35	0,070 9615	УГАТУ, 45 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 45 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует
--------------------------------------	------------------------------	---------	---	--	--	-------	---------------	--	--

Культурология	Феклина Ольга Борисовна	штатный	Должность - доцент, кандидат исторических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, нет история, квалификация Историк. Преподаватель истории и обществоведения, Башгосуниверситет Диплом кандидата наук серия ИТ № 014080 Аттестат доцента по кафедре истории отечества и культурологии и Серия ДЦ № 004336	1. Сертификат (ФПК) № 078 от 11.03.2014, "«Разработка учебных планов с применением программного комплекса «Планы»", 20 ч часа(-ов), УГАТУ, 26.02-11.03.2014г 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 3853 от 27 января 2017 г, ""Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы"", 72 часа(-ов), УГАТУ, 16-27.01. 2017г 3. Удостоверение (КПК) № 4539 от 19 мая 2017 г, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 3-	21	0,0269231	УГАТУ, 39 лет(года), Должность - доцент, кандидат исторических наук, Ученое звание - доцент	УГАТУ, 39 лет(года), Должность - доцент, кандидат исторических наук, Ученое звание - доцент
---------------	-------------------------	---------	--	---	--	----	-----------	---	---

						19.05. 2017				
Материаловедение и технология конструкционных материалов	Шарипова Саида Раилевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 150000 Машины и технология обработки металлов давлением, квалификация инженера-механика, УГАТУ Диплом кандидата наук КТ 070772 от 17.05.2002	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 10567 от 05.12.17, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 21.11.17-05.12.17 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № рег. 10567 от 05 декабря 2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде",	61,35	0,078 6538	УГАТУ, 28 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 28 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	

72 часа часа(-
ов), ФГБОУ
ВО УГАТУ,
22 ноября -
06 декабря
2017

3.
Удостоверен
ие
(повышение
квалификаци
и) № 2988 от
12.11.2016,
"Модернизац
ия системы
образования
в условиях
формировани
я
Национально
й системы
квалификаци
й", 20 часа(-
ов), УГАТУ,
22.10-
12.11.2016

4.
Удостоверен
ие
(повышение
квалификаци
и) № 3977 от
17.02.2017,
"Педагогичес
кая
компетентнос
ть
преподавател
я высшей
школы", 72
часа(-ов),
УГАТУ,
06.02.2017-
17.02.2017

5.
Удостоверен

					ие (повышение квалификаци и) № 1696 от 11.12.2015, "Разработка основных образователь ных профессиона льных программ по уровням высшего образования", 72 часа(-ов), УГАТУ, 25.11- 11.12.2015 6. Удостоверен ие (повышение квалификаци и) № 1726, "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), УГАТУ, 08.12- 21.12.2015			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

1 2 2	Метрология, стандартизация и сертификация	Сафин Эдуард Вилардович	штатный	Должность - заведующий кафедрой, к/н, доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент(Внутреннее совместительство, Кафедра стандартизации и метрологии, доцент; Внутреннее совместительство, АТ-СС-01-18-ХГ (Сафин Э.В.), Старший научный сотрудник, к.н., доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра стандартизации и метрологии, доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра стандартизации и метрологии, доцент;	Высшее, 15.00.00 Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, квалификация инженера-механика, Уфимский авиационный институт Диплом кандидата наук серия КТ №005952 Аттестат доцента по кафедре стандартизации и сертификации и серия ДЦ №033902	1. () № 76060002173 9, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных ст", 48 часа(-ов), ФГБОУ ДПО "Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова", 2. () № ПП 75927, "Специалист по метрологии", 270 часа(-ов), ФГАОУ ДПО "Академия стандартизации, метрологии и сертификации(учебная)", 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 0412 от 12.02.2020, "Пожарно-технический	57,18	0,073 3077	УГАТУ, 27 лет(года), Должность - заведующий кафедрой, к/н, доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент(Внутреннее совместительство, Кафедра стандартизации и метрологии, доцент; Внутреннее совместительство, АТ-СС-01-18- ХГ (Сафин Э.В.), Старший научный сотрудник, к.н., доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра стандартизации и метрологии, доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра стандартизации и метрологии, доцент; Внутреннее совместительство, АТ-СС-53-19- ХГ (Сафин Э.В.), Старший научный сотрудник, к.н., доцент; Внутреннее совместительство, АТ-СС-92-19-ХГ (Сафин Э.В.), Старший научный сотрудник, к.н., доцент; Внутреннее совместительство, АТ-СС-12-20- ХГ (Сафин Э.В.), Старший научный сотрудник, к.н., доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра стандартизации и метрологии, доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра стандартизации и метрологии, доцент)	УГАТУ, 27 лет(года), Должность - заведующий кафедрой, к/н, доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент(Внутреннее совместительство, Кафедра стандартизации и метрологии, доцент; Внутреннее совместительство, АТ-СС-01-18-ХГ (Сафин Э.В.), Старший научный сотрудник, к.н., доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра стандартизации и метрологии, доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра стандартизации и метрологии, доцент; Внутреннее совместительство, АТ-СС-53-19-ХГ (Сафин Э.В.), Старший научный сотрудник, к.н., доцент; Внутреннее совместительство, АТ- СС-92-19-ХГ (Сафин Э.В.), Старший научный сотрудник, к.н., доцент; Внутреннее совместительство, АТ-СС-12-20-ХГ (Сафин Э.В.), Старший научный сотрудник, к.н., доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра стандартизации и метрологии, доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра стандартизации и метрологии, доцент)
-------------	---	-------------------------------	---------	--	--	---	-------	---------------	---	---

			<p>ее совместительство, Кафедра стандартизации и метрологии, доцент; Внутреннее совместительство, АТ-СС-53-19-ХГ (Сафин Э.В.), Старший научный сотрудник, к.н., доцент; Внутреннее совместительство, АТ-СС-92-19-ХГ (Сафин Э.В.), Старший научный сотрудник, к.н., доцент; Внутреннее совместительство, АТ-СС-12-20-ХГ (Сафин Э.В.), Старший научный сотрудник, к.н.,</p>	<p>минимум", 16 часа(-ов), ГБОУ "Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Республики Башкортос, 21.11.2017-05.12.2017 4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 975 от 09.12.2020, "Первая помощь пострадавшим", 16 часа(-ов), АНО ДПО "Восточно-Европейское учебное заведение "Институт менеджмента, маркетинга и права", 19.10.2015-01.11.2015 5. () № 118 от 14.02.2020 02310105332 6, "Управление проектами", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Башкирский</p>			
--	--	--	---	---	--	--	--

			<p>доцент; Внутренн ее совместит ельство, Кафедра стандарт зации и метрологи и, доцент; Внутренн ее совместит ельство, Кафедра стандарт зации и метрологи и, доцент)</p>	<p>государствен ный педагогическ ий университет им. М. Акмуллы", 6. () № 166 от 17.02.2020 02241060241 2, "Государстве нное и муниципальн ое управление", 36 часа(-ов), ГБОУ ВО "Башкирская академия государствен ной службы и управления при Главе Республики Башкортоста н", 7. () № Рег 271 от 02.03.2020</p> <p>02241060251 7, "Управление персоналом", 36 часа(-ов), ГБОУ ВО "Башкирская академия государствен ной службы и управления при Главе Республики Башкортоста н",</p>		
--	--	--	--	--	--	--

					8. () № 132 от 09.12.2020 837, "Обучение и проверка знаний требований охраны труда работников", 40 часа(-ов), АНО ДПО "Восточно- Европейское учебное заведение "Институт менеджмента , маркетинга и права", 9. () № 78030005538 9 от 29.10.2020 г. (рег. 9633) , "Организация образователь ного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ "Российский государствен ный педагогическ ий университет им. А.И. Герцена",			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

1 2 3	Метрология, стандартизация и сертификация	Чертовских Сергей Владимирович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 13.04.03 Энергомашиностроение, квалификация Магистр техники и технологий, Уфимский государственный авиационный технический университет Высшее, 13.03.03 Энергомашиностроение, квалификация Бакалавр техники и технологий, Уфимский государственный авиационный технический университет Диплом кандидата наук Серия ДКН № 070495 от 14.11.2008 Аттестат доцента по кафедре основ конструирования механизмов и машин Серия ДЦ № 035389 от 16.02.2011	1. Сертификат О Краткосрочном Повышении Квалификации и (Повышение квалификации) № Рег. 12262 от 24.11.2011, "Актуальные проблемы трибологии", 24 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "СамГТУ", 22.11.2011 - 24.11.2011 2. Удостоверение О Повышении Квалификации и (Повышение квалификации) № 02АА 004869; рег. 4869 от 31.10.2017, "Противодействие коррупции", 40 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 24.10.2017 - 31.10.2017 3. Удостоверение (Повышение квалификации)	57,18	0,073 3077	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент
-------------	---	--------------------------------------	---------	--	--	---	-------	---------------	--	--

					<p>и) № Рег. 709 от 04.06.2013, "Проектирова ние рабочей программы учебной дисциплины, реализуемой по ФГОС"" , 8 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 03.06.2013 - 04.06.2013 4. Удостоверен и О Повышении Квалификаци и (Повышение квалификаци и) № 02АА 003976; рег. 3976 от 17.02.2017, "Педагогичес кая компетентнос ть преподавател я высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 06.02.2017 - 17.02.2017 5. Удостоверен ие О Краткосрочн ом Повышении Квалификаци</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

						<p>и (Повышение квалификаци и) № Рег. 4723 от 19.10.2012, "Нанотехнол огии и нанодиагност ика", 72 часа(-ов), Санкт- Петербургски й государствен ный электротехни ческий университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина), 08.10.2012 - 19.10.2012 6. Удостоверен ие (Повышение квалификаци и) № 02АА 005000; рег. 5000 от 31.01.2018, "Управление персоналом", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 19.01.- 31.11.2018 7. Удостоверен ие О Повышении Квалификаци</p>			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

					<p>и (Повышение квалификаци и) № 02АА 004367; рег. 4367 от 17.05.2017, "Технология работы в электронно- информацион ной образователь ной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 27.04.2017 - 17.05.2017 8. () № 56240852481 1, рег. 04063229 от 24.12.2018, "Контрактная система в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государствен ных и муниципа", 144 часа(-ов), АНО ДПО "Оренбургска я бизнес- школа", 9. () № Рег. 2515 от 18.03.2019, "Обучение должностных лиц и</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

					специалистов гражданской обороны и Башкирской территориальной подсистемы ", 36 часа(-ов), ГБОУ "Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям РБ", 10. () № Рег. 01-135/1-03 от 01.03.2019, "Охрана труда", 40 часа(-ов), АНО ДПО "Центр профессиональной подготовки кадров", 11. () № 02310030985 4; рег. 9854 от 14.06.2019, "Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ",			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

ФГБОУ ВО
"УГАТУ",
16. () № Рег.
40973 от
29.02.2020,
"Система
менеджмента
качества вуза
в
обеспечении
выполнения
требований
федеральных
государствен
ных об", 72
часа(-ов),
ЧОУ ДПО
"ЦНТИ
"ПРОГРЕСС"

17. () №
Удостоверен
ие
02310106686
5 Рег. 66865
от 18.11.2020,
"Организация
учебного
процесса на
основе
системы
дистанционн
ого обучения
«Русский
«Moodle»",
36 часа(-ов),
ФГБОУ ВО
"УГАТУ",
18. () №
Удостоверен
ие
77241181477
7 Рег. 2887/20
от 11.12.2020,
"Стратегии
коммерциали

						зации НИОКР: оценка, сценарии, продвижение ", 72 часа(- ов), ФГАОУ ВО МФТИ, 19. () № Удостоверен ие КФУ УПК 19494 Рег. номер УПК- 20- 068167/2020 от 12.12.2020, "Проектирова ние интеграционн ой платформы и сервисов непрерывног о образования как инструмента сопровожд", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО Казанский федеральный университет,				
Механика материалов и конструкци й	Рокитян ская Инна Викторо вна	штатны й	Должност ь - доцент, кандидат техническ их наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 010601 Математика, квалификаци я Математик. Вычислитель ная математика, Башкирский государствен	1. Удостоверен ие (повышение квалификаци и) № 02АА004411, "Технология работы в электронно-	40,25	0,003 205	УГАТУ, 55 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	УГАТУ, 55 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	

					<p>ный университет Диплом кандидата наук серия МТН № 097045 Аттестат доцента по кафедре сопротивления материалов серия ДЦ № 001707</p>	<p>информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, 2017 2. Удостоверение (повышение квалификации) № 02АА003223, "Современные методы расчета на прочность, жесткость и устойчивость элементов конструкций и сложных те", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, 2016</p>				
1 3 2	Механика материалов и конструкций	Рокитянская Инна Викторовна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	<p>Высшее, 010601 Математика, квалификация Математик. Вычислительная математика, Башкирский</p>	<p>1. Удостоверение (повышение квалификации) № 02АА004411, "Технология работы в</p>	40,25	0,003 205	УГАТУ, 55 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	УГАТУ, 55 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент

				государственный университет Диплом кандидата наук серия МТН № 097045 Аттестат доцента по кафедре сопротивления материалов серия ДЦ № 001707	электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, 2017 2. Удостоверение (повышение квалификации) № 02АА003223, "Современные методы расчета на прочность, жесткость и устойчивость элементов конструкций и сложных те", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, 2016			
--	--	--	--	---	--	--	--	--

Надежность теплоэнергетического оборудования электростанций	Рожков Кирилл Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 130200 Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженера, УГАТУ Диплом кандидата наук серия КНД №039269	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № рег.номер 302 от 23.12.2012, "Методы исследования симметричных свойств математических моделей", 72 часа(-ов), ФГБОУ УГАТУ, 10.12.12-23.12.12 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № Рег. номер 2009 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ УГАТУ, 29.02.16-10.03.16 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 16/255,	51,35	0,0658333	УГАТУ, 13 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 13 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует
---	--------------------------	---------	--	---	---	-------	-----------	---	---

"Вы-ая газо-и гидроди-ка, мод-ние пр-в горения и многоф-е течения в ANSYS CFX. CFX/ Mecanical для мо", 72 часа(-ов), Сетевая академия "Гранит", 24.11.16-07.12.16
4. () № ДПО 1517/124 от 24.02.21, "Использован ие специального оборудования для обучения студентов с инвалидность ю и ОВЗ", 72 часа(-ов), Вятский государствен ный университет, 5.
Удостоверен ие (Повышение квалификаци и) № Рег..номер 4523 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информацион ной образователь

						<p>ной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 6. Диплом (Профессион альной переподготов ке) № Рег. номер 273 от 12.01.18, "Теплоэнерге тика и теплотехника ", 256 часа(- ов), ФГБОУ УГАТУ, 16.10.17- 29.12.17 7. () № 02310107836 7 от 0312.21, "Управление проектной деятельность ю в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО БашГУ,</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	Жилин Александр Николаевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 305 Тепловые электрические станции, квалификация инженера-теплоэнергетика, Московский энергетический институт Диплом кандидата наук КТ № 037089	1. () № рег.номер 1522 от 20.10.2015, "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), УГАТУ, 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № рег.номер 4468 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. () № рег.номер 635344 от 22.11.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателей высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ,	51,25	0,0657051	УГАТУ, 40 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 40 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует
---	----------------------------	---------	--	--	---	-------	-----------	---	---

Основы прикладного графического проектирования	Рожков Кирилл Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 130200 Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженера, УГАТУ Диплом кандидата наук серия КНД №039269	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № рег.номер 302 от 23.12.2012, "Методы исследования симметричных свойств математических моделей", 72 часа(-ов), ФГБОУ УГАТУ, 10.12.12-23.12.12 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № Рег. номер 2009 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ УГАТУ, 29.02.16-10.03.16 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 16/255,	63,95	0,0819871	УГАТУ, 13 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 13 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует
--	--------------------------	---------	--	--	---	-------	-----------	---	---

					<p>"Вы-ая газо-и гидроди-ка, мод-ние пр-в горения и многоф-е течения в ANSYS CFX. CFX/ Mecanical для мо", 72 часа(-ов), Сетевая академия "Гранит", 24.11.16-07.12.16 4. () № ДПО 1517/124 от 24.02.21, "Использован ие специального оборудования для обучения студентов с инвалидность ю и ОВЗ", 72 часа(-ов), Вятский государствен ный университет, 5. Удостоверен ие (Повышение квалификаци и) № Рег..номер 4523 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информацион ной образователь</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						ной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 6. Диплом (Профессион альной переподготов ке) № Рег. номер 273 от 12.01.18, "Теплоэнерге тика и теплотехника ", 256 часа(- ов), ФГБОУ УГАТУ, 16.10.17- 29.12.17 7. () № 02310107836 7 от 0312.21, "Управление проектной деятельность ю в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО БашГУ,				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

Основы экономики	Кудряшова Ольга Константиновна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 080101 Экономическая теория Политическая экономия, квалификация Экономист. Преподаватель политической экономии, РГУ им. М.А. Сулова	<p>1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 3331 от 24 февраля 2016 г., "Проблемы экономического образования", 104 часа часа(-ов), СПбГУ, 16.11.2015-05.12.2015</p> <p>2. Удостоверение (повышение квалификации) № 54110a9110, "Экономическая теория", 80 часов часа(-ов), МГУ им. М.В. Ломоносова, 01.09.2010-30.09.2010</p> <p>3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 3756 от 07 февраля 2017 г., "Технология работы в электронно-информационной"</p>	29,45	0,0377564	УГАТУ, 34 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 34 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует
------------------	--------------------------------	---------	---	---	---	-------	-----------	--	--

					образовательной среде", 72 часов часа(-ов), УГАТУ, 25.01.2017- 07.02.2017 4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 1988 от 26 февраля 2016 г., "Интеграция России в мировую экономическую систему", 72 часов часа(-ов), УГАТУ, 15.02.2016- 26.02.2016			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Правоведение	Иксанов Радмир Аузагевич	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 030501 Высшее профессиональное, квалификация Юрист, ФГКОУ ВПО "Уфимский юридический институт МВД РФ"	1. Удостоверение О Повышении Квалификации (Повышение квалификации) № 2584 от 02.03.2015, "Современные подходы и технологии в сфере высшего образования", 50 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акмуллы", 02.02.2015-02.03.2015 2. Удостоверение О Повышении Квалификации (Повышение квалификации) № 188 от 09.10.2015, "Противодействие коррупции", 40 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Башкирский государственный"	21,25	0,027 2436	УГАТУ, 11 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 11 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует
--------------	--------------------------	---------	---	--	---	-------	---------------	--	--

					аграрный университет", 05.10.2015- 09.10.2015 3. Диплом О Профессиона льной Переподготов ке (Профессион альная переподготов ка) № БУ 02050000173 4 от 30.06.2016 г., "Система государствен ного и муниципальн ого управления", 504 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Башкирский государствен ный университет", 27.10.2014- 30.05.2016 4. Удостоверен ие О Повышении Квалификаци и (Повышение квалификаци и) № рег. 10604 от 05.12.2017, "Технология работы в электронно- информацион ной			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

					<p>образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 21.11.2017-05.12.2017 5. Удостоверение О Повышении Квалификации и (Повышение квалификации) № Рег. номер 29.244-161-150, "Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в основные образовательные программы", 72 часа(-ов), Национальный исследовательский Томский государственный университет, 02.02.2015-02.03.2015 6. Удостоверение О Повышении Квалификации и (Повышение квалификации</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

					<p>и) № Рег. номер 29.244- 161-150, "Модели и технологии интеграции онлайн- курсов в основные образователь ные программы", 72 часа(-ов), Национальн ый исследовател ьский Томский государствен ный университет, 14.11.2018- 16.12.2018 7. Удостоверен ие О Повышении Квалификаци и (Повышение квалификаци и) № Рег. номер 2226 от 08.02.2019, "Адаптация учебного процесса вуза для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Башкирский государствен ный</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

Прикладные задачи гидрогазодинамики и теплообмена в пакете Ansys	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 и "тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов" ЗДЦ № 018353	1. Удостоверение (Повышение 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. Сертификат (Повышение квалификации) № 684 19.12.2008, "PDM Teamcenter Engineering Базовый курс", 72 часа(-ов), Учебно-консалтинговый центр NS Labs, 08.12.2008-19.12.2008 3. Сертификат (Повышение квалификации) № 216 17.03.2011, "Управление проектами", 18 часа(-ов),	69,75	0,089 4232	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	УГАТУ, 16 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент
--	------------------------------	---------	--	---	---	-------	---------------	---	---

					ной газодинамики ANSYS CFX", 72 часа(-ов), ООО "Делкам- Урал", 03.12.2007- 14.12.2007 6. Диплом (Профессиональная переподготовка) № Рег. номер 269 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника ", 256 часа(- ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 16.10.2017- 29.12.2017 7. Удостоверение (Повышение квалификации) № 1523 20.11.2015 02АА 001523, "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО УГАТУ, 10.11.2015- 20.11.2015 8. () № 14328 от 29.10.21., "Мастер по			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

						созданию тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), ЧПОУ "Центр профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ", 9. () № 78354 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в ВУЗе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО БГУ, 10. () № 634913 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ,			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

Проектные задачи в теплоэнергетике и теплотехнике	Ибрагимов Евгений Самимович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 0632 Вакуумная техника электрофизических установок, квалификация Инженер-механик, Московское Высшее Техническое Училище им. Баумана Диплом кандидата наук ТН № 120499	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023884 от 06.04.2000, "Метрологическое обеспечение производства", 108 часа(-ов), Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная), 27.03.2000-06.04.2000 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 81 от 05.04.1997, "Руководители и специалисты ПТО ТЭС", 76 часа(-ов), Петербургский энергетический институт повышения квалификации и руководящих работников и специалистов М, 24.03.1997-05.04.1997	15,5	0,0198718	УГАТУ, 42 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 42 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует
---	-----------------------------	---------	--	--	---	------	-----------	---	---

3.
Удостоверен
ие О
Повышении
Квалификаци
и
(Повышение
квалификаци
и) №
20161841 от
22.04.2016

'
"Проведение
энергетическ
их
обследований
с целью
повышения
энергетическ
ой
эффективнос
ти ", 72 часа(-
ов), НП
Корпоративн
ый
образователь
ный и
научный
центр ЕЭС,
12.04.2016-
22.04.2016

4.
Удостоверен
ие
(Повышение
квалификаци
и) № 3817 от
19.01.1989,
"ИТР по
разработке
газогорелочн
ых устройств
и
конструкций"
, 48 часа(-
ов),

					Центральный учебный комбинат Министерств а монтажных и специальных работ СССР, 11.01.1989-18.01.1989 5. Сертификат Соответствия Квалификаци онным Требованиям Предъявляем ым К Энергоаудито рам Системы Риэр (Повышение квалификаци и) № АТ-2767 от 06.07.2016, "Проведение энергетическ их обследований с целью повышения энергетическ ой эффективнос ти", 72 часа(- ов), НП Корпоративн ый образователь ный и научный центр ЕЭС, 12.04.2016-22.04.2016 6.			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

					<p>Удостоверен ие (Повышение квалификаци и) № 20171092 от 23.05.2017, "Эффективно е управление затратами в энергокомпан ии", 16 часа(- ов), НП Корпоративн ый образователь ный и научный центр ЕЭС, 22.03.2017- 23.05.2017 7. Удостоверен ие (повышение квалификаци и) № 10178 от 12.02.2018, "Технология работы в электронной информацион но- образователь ной среде университета ", 16 часа(- ов), УГАТУ, 09.02.2018- 12.02.2018 8. () № 21/118137 от 31.08.2020, "Развитие профессиона льной</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

						<p>компетенции в области ИКТ. Табличный процессор Microsoft Office Exel", 72 часа(-ов), ВНОЦ "Современны е образователь ные технологии, 9. () № 633735 от 06.12.2019, "Профессион альный набор компетенций преподавател я высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, 10. () № 10397 от 01.04.2019, "Разработка он лайн курсов типа СПОК: базовый уровень", 36 часа(-ов), УГАТУ, 11. () № 29.10.2021 14059, "мастер по соданию тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), ЧПОУ "ЦПДО</p>			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

						ЛАНЬ", 12. () № 78350 от 03.12.2021, "управление проектной деятельность ю в вузе", 36 часа(-ов), БГУ,				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Прочность теплонапряженных материалов и конструкций	Павлов Виктор Павлович	штатный	Должность - профессор, доктор технических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 160700 авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, Уфимский авиационный институт Диплом кандидата наук серия ТН № 033469 Диплом доктора наук серия ДК № 030206 Аттестат доцента по кафедре теоретической механики серия ДЦ № 089924	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 02АА003221, "Современные методы расчета на прочность, жесткость и устойчивость элементов конструкций и сложных те", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, 2016 2. Удостоверение (повышение квалификации) № 02АА004407, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет,	36,65	0,046 9872	УГАТУ, 49 лет(года), Должность - профессор, доктор технических наук, Ученое звание - доцент	УГАТУ, 49 лет(года), Должность - профессор, доктор технических наук, Ученое звание - доцент
---	------------------------------	---------	--	---	--	-------	---------------	---	---

						2017						
--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--

	Русский язык	Тугузбаева Олеся Васильевна	штатный	Должность - доцент, к.ф.н., Ученое звание - доцент	Высшее, 050301 Филология, квалификация Учитель русского языка и литературы, БирГПИ Высшее, 40.00.00 Юриспруденция, квалификация Юрист, ОУП "АТИСО" Диплом кандидата наук серия ДКН № 184970 Аттестат доцента по кафедре "русского языка" Серия ДОЦ № 005088		23,25	0,0298077	УГАТУ, 18 лет(года), Должность - доцент, к.ф.н., Ученое звание - доцент	УГАТУ, 18 лет(года), Должность - доцент, к.ф.н., Ученое звание - доцент
	Современные технологии подготовки воды на электростанциях	Жилин Александр Николаевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 305 Тепловые электрические станции, квалификация инженер-теплоэнергетик, Московский энергетический институт Диплом кандидата наук КТ № 037089	1. () № рег.номер 1522 от 20.10 2015, "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), УГАТУ, 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № рег.номер 4468 от	52,85	0,0677564	УГАТУ, 40 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 40 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует

						19.05.2017, "Технология работы в электронно- информацион ной образователь ной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. () № рег.номер 635344 от 22.11. 2019, "Профессион альный набор компетенций преподавателе й высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ,				
Сопротивле ние материалов	Будилов Игорь Николае вич	штатны й	Должност ь - профессо р, доктор техническ их наук, Ученое звание отсутству ет	Высшее, 150202 Оборудовани е и технология сварочного производства , квалификаци я инженер- механик, Уфимский авиационный институт Диплом кандидата наук серия ТН № 099931 Диплом доктора наук серия ДК № 012353	1. Удостоверен ие (повышение квалификаци и) № 02AA003215, "Современны е методы расчета на прочность, жесткость и устойчивость элементов конструкций и сложных те", 72 часа(- ов), Уфимский государствен ный авиационный	107,1	0,137 3077	УГАТУ, 44 лет(года), Должность - профессор, доктор технических наук, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 44 лет(года), Должность - профессор, доктор технических наук, Ученое звание отсутствует	

						технический университет, 2016 2. Удостоверение (повышение квалификации) № 02АА004447, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, 2017			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

Теоретическая механика	Садыков Айгуль Ямилевна	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 552900 Технология, оборудованные и автоматизация машиностроительных производств, квалификация магистр техники и технологий, УГАТУ Диплом кандидата наук серия ДКН №023773 Аттестат доцента по кафедре основ конструирования механизмов и машин серия ДЦ №044735	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № ДО-018 от 06.06.2013, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по программам основного и д", 74 часа(-ов), УГАТУ, 21.05.2013-05.06.2013 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 3529 от 20.01.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 09.01.2017-20.01.2017 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 29.225-62-85,	84,95	0,108 9103	УГАТУ, 21 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	УГАТУ, 21 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент
------------------------	-------------------------	---------	---	--	--	-------	---------------	--	--

					<p>"Онлайн-курс: от проектирования до выхода на платформу", 36 часа(-ов), ТГУ, 14.11.2018-16.12.2018 4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 29.244-161-114, "Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в основные образовательные технологии", 72 часа(-ов), ТГУ, 14.11.2018-16.12.2018 5. Удостоверение (Повышение квалификации) № 10357 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), УГАТУ, 19.02.19-</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						18.03.2019 6. () № 02236г от 15.01.2021, "Создание электронного учебного курса в LMS Moodle", 72 часа(-ов), ТОГУ, 7. () № 00555г от 15.01.2021, "Методы и технологии создания виртуальных лабораторны х работ в LMS Moodle", 36 часа(-ов), ТОГУ,				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

Теория и расчет ГТУ	Бикбулатов Ахат Мидхатович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 050705 Авиационные двигатели, квалификация инженера-механика по диплому Я №289087, Уфимский авиационный институт Диплом кандидата наук ТН №068069 Аттестат доцента по кафедре теории авиационных двигателей 028217	1. Диплом (Профессиональной переподготовки) № Рег. номер 266 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), УГАТУ, 16.10.17-29.12.17 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 7481 от 30.05.1988, "Двигатели ЛА", 72 часа(-ов), Московский авиационный институт, 15.02.1988 - 30.05.1988 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 214 от 31.03.1986, "Вычислительная техника", 72 часа(-ов), Уфимский ордена Ленина авиационный институт им. Серго	61,35	0,078 6538	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент
---------------------	----------------------------	---------	---	---	---	-------	---------------	--	--

					Орджоникидзе, 01.02.1986 - 31.03.1986 4. Удостоверение (Повышение квалификации) № рег.номер 4444 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

Тепловые и атомные электрические станции	Полещук Игорь Захарович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 5505 Авиационные двигатели, квалификация Инженер-механик, Уфимский авиационный институт им. Орджоникидзе Диплом кандидата наук ТН № 037572 Аттестат доцента по кафедре теории авиационных двигателей ДЦ № 076278	1. Достоверение (Повышение квалификации) № 1527, 20 ноября 2015г., "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУВПО "Уфимский государственный авиационный технический университет", 10.11.2015г. – 20.11.2015г. 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 01584, 19 декабря 2008, "Основы менеджмента : тестирование в образовательном процессе", 72 часа(-ов), Институт информационных технологий, г.Уфа, 09.12.2008г. – 19.12.2008г. 3. Диплом (Профессионал)	112,55	0,144295	УГАТУ, 53 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	УГАТУ, 53 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент
--	-------------------------	---------	---	---	--	--------	----------	--	--

					часа(-ов), ООО "ОПТСИМ- К", г. Москва, 20.10.2008г. – 24.10.2008г. 6. Удостоверен ие (Повышение квалификаци и) № Рег.номер 4519 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно- информацион ной образователь ной среде", 72 часа(-ов), ФГ БОУВО "Уфимский государствен ный авиационный технический университет", 03.05.2017 - 19.05.2017			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

Тепломассо обмен	Кудоярова Вилина Маратовна	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 140100 Теплоэнергетика, квалификация Бакалавр техники и технологий, Уфимский государственный авиационный технический университет Высшее, 160304 Авиационная и ракетно-космическая теплотехника, квалификация Инженер, Уфимский государственный авиационный технический университет Диплом кандидата наук серия КТ № 167905 Аттестат доцента по кафедре авиационной теплотехники и теплоэнергетики ДЦ № 054324	1. Удостоверение (Краткосрочное повышение квалификации) № 80711, "Английский язык", 72 часа(-ов), Негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт, 22.08.2008-11.10.2008 2. () № 000, "Английский язык", 32 часа(-ов), Великобритания, LSC Stanton сертифицированная школа английского языка, г. Лондон, 3. Удостоверение (повышение квалификации) № 10057 от 12.02.2018, "Технология работы в электронной	42,75	0,0548077	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	УГАТУ, 22 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент
------------------	----------------------------	---------	---	--	---	-------	-----------	--	--

					<p>информационно-образовательной среде университета", 16 часа(-ов), УГАТУ, 09.02.2018-12.02.2018</p> <p>4. Сертификат (Стажировка) № 000, "Чтение курса лекций на английском языке по дисциплине "Тепломассообмен"", 32 часа(-ов), Китай, Нанкинский университет авиации и аэронавтики, 06.07.2015-17.07.2015</p> <p>5. Удостоверение (Краткосрочное повышение квалификации) № 3925, "Информационно-коммуникативные технологии", 72 часа(-ов), Томский политехнический</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

					кий университет, 06.11.2006- 18.11.2006 6. Сертификат (Краткосрочн ое повышение квалификаци и) № 0408, "Применение программы ANSYS для решения прочностных задач", 72 часа(-ов), ООО"Делкам -Урал", 10.12.2007- 21.12.2007 7. Удостоверен ие (Краткосрочн ое повышение квалификаци и) № 16/262, "Вычислитель ная газо- и гидродинами ка и моделирован ие теплообмена в ANSYS FLUENT", 40 часа(-ов), Негосударств енное частное образователь ное учреждение			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

					<p>дополнительного профессионального образования «, 12.12.2016-20.12.2016</p> <p>8. Сертификат (Краткосрочное повышение квалификации) № 0380, "Основы моделирования процессов механики деформируемого твердого тела с использованием пакета ANSYS", 72 часа(-ов), ООО "Делкам-Урал", 19.11.2007-30.11.2007</p> <p>9. Удостоверение (Краткосрочное повышение квалификации) № 16/252, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование процессов горения и многофазные течения в</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Тепломеханическое и вспомогательное оборудование электростанций	Слесарь Виктор Алексеевич	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Авиационные двигатели, квалификация инженера механика по диплому Б-1 №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 (Повышение квалификации) № Рег.номер 4528 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 2. Диплом (Профессиональной переподготовки) № Рег.номер 275 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), УГАТУ, 16.10.17-29.12-17 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № Рег.номер 4528 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-	33,75	0,043 2692	УГАТУ, 45 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	УГАТУ, 45 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент
---	---------------------------	---------	---	--	---	-------	---------------	--	--

						информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017				
Теплотехнические измерения и приборы	Сенюшкин Николай Сергеевич	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 160301(130200) Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, ГОУ ВПО УГАТУ Диплом кандидата наук ДКН № 097423	1. Упк (ПК) № 1923, "Проектирование ОПОП по уровням ВО", 36 часа(-ов), УГАТУ, 20.01.16-09.02.16 2. Упк (ПК) № 4088, "Система автоматизированного проектирования UG N{", 72 часа(-ов), СПбПУ, 16.06.2008-27.06.2008 3. Упк (ПК) № 0075314, "Вычислительная газо- и гидродинамика, моделирование процессов горения в	60,35	0,0017300	УГАТУ, 17 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 17 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	

					проектирован ия и производства авиационных двигателей", 72 часа(-ов), СПбПУ, 06.11.2017 - 18.11.2017 7. Упк (ПК) № 2100, "Внедрение CALS технологий", 72 часа(-ов), УГАТУ, 29.02.16- 09.03.16 8. () № 111ДПО13/21 -372, "ITMO.OPEN : Educational Practices", 16 часа(-ов), ИТМО, 9. () № 67090 от 13.03.21, "Трансформа ция ниверситета- 2030", 44 часа(-ов), УГАТУ, 10. () № 02310106730 7, "Государстве нное и муниципальн ое управление", 72 часа(-ов), УГАТУ, 11. () № 72030001409			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

						0, "Индивидуал изация в высшем образовании" , 216 часа(- ов), ТюмГУ,				
	Техническа я термодинам ика	Бакиров Фёдор Гайфулл ович	штатны й	Должност ь - профессо р, Без степени, Ученое звание отсутству ет			0,35	0,000 4487	УГАТУ, 0 лет(года), Должность - профессор, Без степени, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 0 лет(года), Должность - профессор, Без степени, Ученое звание отсутствует

Технически е средства автоматиза ции	Никин Алексей Дмитрие вич	штатны й	Должност ь - доцент, кандидат техническ их наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 0636 Автоматизац ия и компл. мех-ция машинострое ни, квалификаци я инженер- электромехан ик, Уфимский авиационный институт им. Орджоникид зе Диплом кандидата наук Серия КТ № 008463 Аттестат доцента по кафедре автоматизиро ванных технологичес ких систем Серия ДЦ № 010127	1. Удостоверен ие (Повышение квалификаци и) № 02AA002355, "Внедрение CALS- технологий, организация единого информацион ного пространства ", 36 часа(- ов), Уфимский государствен ный авиационный технический университет, 11-20 мая 2016 г. 2. Диплом (Профессион альная переподготов ка) № 02080000016 7, "Современна я информатика и информацион ные технологии в организацион но- технических системах", 256 часа(-ов), Уфимский государствен	49,85	0,063 9103	УГАТУ, 44 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	УГАТУ, 44 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент
---	------------------------------------	-------------	---	--	---	-------	---------------	--	--

						<p>ный авиационный технический университет, 02.05.17 - 08.09.17 3. Удостоверен ие (Повышение квалификаци и) № 02AA004797, "Педагогичес кая компетентнос ть преподавател я высшей школы", 72 часа(-ов), Уфимский государствен ный авиационный технический университет, 12-25 октября 2017 г. 4. Удостоверен ие (Повышение квалификаци и) № 02310031061 8, "Технология работы в электронно- информацион ной образователь ной среде", 72 часа(-ов), Уфимский</p>			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

						государствен ный авиационный технический университет, 21.11.17 - 05.12.17				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

Турбины ТЭС и АЭС	Бикбулатов Ахат Мидхатович	штатный	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 050705 Авиационные двигатели, квалификация инженера-механика по диплому Я №289087, Уфимский авиационный институт Диплом кандидата наук ТН №068069 Аттестат доцента по кафедре теории авиационных двигателей 028217	1. Диплом (Профессиональной переподготовки) № Рег. номер 266 от 12.01.18, "Теплоэнергетика и теплотехника", 256 часа(-ов), УГАТУ, 16.10.17-29.12.17 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 7481 от 30.05.1988, "Двигатели ЛА", 72 часа(-ов), Московский авиационный институт, 15.02.1988 - 30.05.1988 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 214 от 31.03.1986, "Вычислительная техника", 72 часа(-ов), Уфимский ордена Ленина авиационный институт им. Серго	70,95	0,0909616	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	УГАТУ, 46 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент
-------------------	----------------------------	---------	---	---	---	-------	-----------	--	--

					Орджоникидзе, 01.02.1986 - 31.03.1986 4. Удостоверение (Повышение квалификации) № рег.номер 4444 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

Управление проектами	Месропян Арсен Владимирович	штатный	<p>Должность - заведующий кафедрой, д/н, профессор, доктор технических наук, Ученое звание - профессор(</p> <p>Внутреннее совместительство, НЧ-НЧ-39-16-ХК (Месропян А.В.), Ведущий научный сотрудник, д.н., профессор; Основное место работы, Управление научно-исследовательских работ, Начальник управления;</p> <p>Внутреннее совместительство, №000368</p>	<p>Высшее, 121100 Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика, квалификация инженер, Уфимский государственный авиационный технический университет</p> <p>Диплом доктора наук ДДН №015183</p> <p>Аттестат профессора по специальности "гидравлические машины и гидропневмоагрегаты" ППФ №000368</p>	<p>1. Удостоверение О Повышении Квалификации (повышение квалификации) № 02AA003017, "педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 2016</p> <p>2. Диплом О Профессиональной Переподготовке (профессиональная переподготовка) № ПП 946057, "Управление технико-внедренческой деятельностью", 504 часа(-ов), ГОУ ВПО Академия народного хозяйства при Правительстве Российской Федерации, 2008</p>	62,25	0,079 8077	<p>УГАТУ, 26 лет(года), Должность - заведующий кафедрой, д/н, профессор, доктор технических наук, Ученое звание - профессор(</p> <p>Внутреннее совместительство, НЧ-НЧ-39-16-ХК (Месропян А.В.), Ведущий научный сотрудник, д.н., профессор; Основное место работы, Управление научно-исследовательских работ, Начальник управления;</p> <p>Внутреннее совместительство, Кафедра прикладной гидромеханики, профессор;</p> <p>Внутреннее совместительство, Кафедра прикладной гидромеханики, профессор;</p> <p>Внутреннее совместительство, Кафедра прикладной гидромеханики, профессор;</p> <p>Внутреннее совместительство, АД-ПГ-69-19-ХК, Ведущий научный сотрудник, д.н., доцент;</p> <p>Внутреннее совместительство, АД-ПГ-69-19-ХК, Ведущий научный сотрудник, д.н., доцент;</p> <p>Внутреннее совместительство, Кафедра прикладной гидромеханики, профессор;</p> <p>Внутреннее совместительство, Кафедра биомедицинской инженерии, профессор;</p> <p>Внутреннее совместительство, Кафедра прикладной гидромеханики, профессор)</p>	<p>УГАТУ, 26 лет(года), Должность - заведующий кафедрой, д/н, профессор, доктор технических наук, Ученое звание - профессор(</p> <p>Внутреннее совместительство, НЧ-НЧ-39-16-ХК (Месропян А.В.), Ведущий научный сотрудник, д.н., профессор; Основное место работы, Управление научно-исследовательских работ, Начальник управления;</p> <p>Внутреннее совместительство, Кафедра прикладной гидромеханики, профессор;</p> <p>Внутреннее совместительство, Кафедра прикладной гидромеханики, профессор;</p> <p>Внутреннее совместительство, Кафедра прикладной гидромеханики, профессор;</p> <p>Внутреннее совместительство, АД-ПГ-69-19-ХК, Ведущий научный сотрудник, д.н., доцент;</p> <p>Внутреннее совместительство, АД-ПГ-69-19-ХК, Ведущий научный сотрудник, д.н., доцент;</p> <p>Внутреннее совместительство, Кафедра прикладной гидромеханики, профессор;</p> <p>Внутреннее совместительство, Кафедра биомедицинской инженерии, профессор;</p> <p>Внутреннее совместительство, Кафедра прикладной гидромеханики, профессор)</p>
----------------------	-----------------------------	---------	---	--	---	-------	---------------	--	--

			<p>Кафедра прикладной гидромеханики, профессор; Внутреннее совместительство, Кафедра прикладной гидромеханики, профессор; Внутреннее совместительство, Кафедра прикладной гидромеханики, профессор; Внутреннее совместительство, АД-ПГ-69-19-ХК, Ведущий научный сотрудник, д.н., доцент; Внутреннее совместительство, АД-ПГ-69-19-ХК</p>	<p>3. Удостоверение О Повышении Квалификации (повышение квалификации) № 02АА003131, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 2016</p> <p>4. Удостоверение О Повышении Квалификации (Повышение квалификации и по дополнительной образовательной программе) № 77180103812 4 рег номер 492/226-ПК/17, "Инструментарий планирования и реализации механизмов устойчивого</p>		
--	--	--	---	--	--	--

				, Ведущий научный сотрудник, д.н., доцент; Внутреннее совместительство, Кафедра прикладной гидромеханики, профессор; Внутреннее совместительство, Кафедра биомедицинской инженерии, профессор; Внутреннее совместительство, Кафедра прикладной гидромеханики, профессор)		развития университета", 120 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова", 2017 5. () № 67416 от 28.05.2021, "Трансформация университета 2030", 44 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 6. () № 180002841791, "Теория и практика подготовки кадров в области защиты и коммерциализации результатов интеллектуальной", 230 часа(-ов), ФГБУ ФИПС,				
Управление техническими системами	Сенюшкин Николай Сергеевич	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание	Высшее, 160301(130200) Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация	1. Упк (ПК) № 1923, "Проектирование ОПОП по уровням ВО", 36 часа(-ов), УГАТУ, 20.01.16-	38,55	0,0494231	УГАТУ, 17 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 17 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	

				отсутствует	я инженер, ГОУ ВПО УГАТУ Диплом кандидата наук ДКН № 097423	09.02.16 2. Упк (ПК) № 4088, "Система автоматизиро ванного проектирован ия UG N{", 72 часа(-ов), СПбПУ, 16.06.2008- 27.06.2008 3. Упк (ПК) № 0075314, "Вычислитель ная газо- и гидродинами ка, моделирован ия е процессов горения в ANSYS", 72 часа(-ов), Сетевая академия Гранит, 24.11.2016- 07.12.2016 4. Упк (Повышение квалификаци и) № 4527 от 19 мая 2017 г., "Технология работы в электронно- информацион ной образователь ной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017			
--	--	--	--	-------------	---	--	--	--	--

						<p>часа(-ов), ИТМО, 9. () № 67090 от 13.03.21, "Трансформация ниверситета-2030", 44 часа(-ов), УГАТУ, 10. () № 023101067307, "Государственное и муниципальное управление", 72 часа(-ов), УГАТУ, 11. () № 720300014090, "Индивидуализация в высшем образовании", 216 часа(-ов), ТюмГУ,</p>				
Учебная практика: Лабораторная практика (профилирующая практика)	Рожков Кирилл Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 130200 Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженера, УГАТУ Диплом кандидата наук серия КНД №039269	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № рег.номер 302 от 23.12.2012, "Методы исследования симметричных свойств математических моделей", 72 часа(-ов), ФГБОУ УГАТУ,	36,35	0,0466026	УГАТУ, 13 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 13 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	

					24.02.21, "Использован ие специального оборудования для обучения студентов с инвалидность ю и ОВЗ", 72 часа(-ов), Вятский государствен ный университет, 5. Удостоверен ие (Повышение квалификаци и) № Рег..номер 4523 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно- информацион ной образователь ной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 6. Диплом (Профессион альной переподготов ке) № Рег. номер 273 от 12.01.18, "Теплоэнерге тика и теплотехника ", 256 часа(-			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						ов), ФГБОУ УГАТУ, 16.10.17-29.12.17 7. () № 02310107836 7 от 0312.21, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО БашГУ,				
Учебная практика: Ознакомительная практика (ознакомительная практика)	Рожков Кирилл Евгеньевич	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 130200 Авиационные двигатели и энергетические установки, квалификация инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук серия КНД №039269	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № рег.номер 302 от 23.12.2012, "Методы исследования симметричных свойств математических моделей", 72 часа(-ов), ФГБОУ УГАТУ, 10.12.12-23.12.12 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № Рег. номер 2009 от 10.03.2016, "Внедрение CALS-технологий, организация единого	36,35	0,046 6026	УГАТУ, 13 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 13 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	

					<p>информационного пространства", 36 часа(-ов), ФГБОУ УГАТУ, 29.02.16-10.03.16</p> <p>3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 16/255, "Вы-ая газо-и гидроди-ка, мод-ние пр-в горения и многоф-е течения в ANSYS CFX. CFX/ Mecanical для мо", 72 часа(-ов), Сетевая академия "Гранит", 24.11.16-07.12.16</p> <p>4. () № ДПО 1517/124 от 24.02.21, "Использован ие специального оборудования для обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ", 72 часа(-ов), Вятский государственный университет, 5.</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

					Удостоверен ие (Повышение квалификаци и) № Рег..номер 4523 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно- информацион ной образователь ной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 6. Диплом (Профессион альной переподготов ке) № Рег. номер 273 от 12.01.18, "Теплоэнерге тика и теплотехника ", 256 часа(- ов), ФГБОУ УГАТУ, 16.10.17- 29.12.17 7. () № 02310107836 7 от 0312.21, "Управление проектной деятельность ю в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО БашГУ,			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

Физика	Лазарев Владимир Валентинович	штатный	Должность - доцент, к. ф.-м. н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 0620 оптические и оптико-электронные системы, квалификация инженера-оптик-исследователя, Томский госуниверситет Диплом кандидата наук серия Кн № 004909 Аттестат доцента по кафедре "физики" Серия ДЦ № 029296	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 180001314669 "ЦИОП-221-2017 30 июня 2017, "Физико-химические методы анализа. Методы ИК спектроскопии: теория и практика", 28 акад. часов часа(-ов), ФГАОУ ВО НИТУ "МИСиС", 27.06-30.06.2017 2. Удостоверение (повышение квалификации) № 02АА 003561 от 24 января 2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 11.01.2017-24.01.2017	142,1	0,182 1794	УГАТУ, 39 лет(года), Должность - доцент, к. ф.-м. н., Ученое звание - Доцент	УГАТУ, 39 лет(года), Должность - доцент, к. ф.-м. н., Ученое звание - Доцент
--------	-------------------------------	---------	--	--	--	-------	---------------	--	--

Физическая культура и спорт	Черемхина Ирина Павловна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 21.14 физическое воспитание, квалификация преподаватель физической культуры, Челябинский государственный институт физической культуры	<p>1. Удостоверение (повышение квалификации) № 02 АА 003616, ""Технология работы в электронно-информационной образовательной среде"" , 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 13.01-27.01.2017</p> <p>2. Удостоверение (повышение квалификации) № 022404653289, "Организация мероприятий в рамках реализации Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов", 36 часа(-ов), институт дополнительного образования ФГБОУ ВО "БГПУ им. М.Акмиллы",</p>	41,25	0,0528205	УГАТУ, 39 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 39 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует
-----------------------------	--------------------------	---------	---	---	--	-------	-----------	--	--

						23 мая 2016г. по 28 мая 2016г.				
Философия	Столь Анатолий Борисович	штатный	Должность - заведующий кафедрой, к/н, доцент, кандидат философских наук, Ученое звание - доцент(Высшее, 020700 История, квалификация историк, преподаватель истории, Башкирский государственный университет	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 02AA004531, 4531 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017-19.05.2017 2. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК МГУ 020385 от 23 мая 2019, "История и философия науки", 72 часа(-ов),	45,35	0,058 141	УГАТУ, 25 лет(года), Должность - заведующий кафедрой, к/н, доцент, кандидат философских наук, Ученое звание - доцент(УГАТУ, 25 лет(года), Должность - заведующий кафедрой, к/н, доцент, кандидат философских наук, Ученое звание - доцент(
			Внутреннее совместительство, Кафедра философии, доцент)	Диплом кандидата наук КТ №039346				Внутреннее совместительство, Кафедра философии, доцент)		
			Аттестат кафедры философии ДЦ №029713							

						МГУ им. М.Ломоносов а, 15.04.2019- 28.04.2019					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Химия	Квятковская Адель Станиславовна	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 010800/Химия/ химия, квалификация Химик. Преподаватель по специальности "Химия", Башкирский государственный университет Диплом кандидата наук серия КТ № 061818 Аттестат доцента приказом федеральной службы по надзору в сфере образования и науки №2212/1129- д Серия ДЦ № 003325	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 111, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по программам основного и д", 74 часа(- ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 15.04.13 по 30.04.13 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 322, "Современные педагогические технологии", 72 часа(-ов), КГУ, 16.05.05 по 26.05.05 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 676В-12 ППКП, "Эффективное лидерство в модернизации	67,75	0,086 859	УГАТУ, 25 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - Доцент	УГАТУ, 25 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - Доцент
--	-------	---------------------------------------	---------	--	---	---	-------	--------------	---	---

					<p>изируемом образователь ном пространства нстве современного вуза ", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "СПГУЭиФ", 25.09.12 по 05.10.12 4. Удостоверен ие (Повышение квалификаци и) № 02АА 003751, "Технология работы в электронно- информацион ной образователь ной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 25.01.17 по 07.02.17 5. Удостоверен ие (Повышение квалификаци и) № 77040014173 5, "Коррозия и современные методы противокорро зионной защиты металлов и</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>сплавов", 40 часа(-ов), ФГУП "ВИАМ", 15.04.19 по19.04.19 6. Удостоверен ие (Повышение квалификаци и) № 02АА 002040, "Методики активного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 25.02.16 по 18.03.16 7. Удостоверен ие (Повышение квалификаци и) № 0419а9005 от 11.02.2019г., "Радиационн ая безопасность и радиационны й контроль при обращении с источниками ионизирующ его излучени", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО МГУ им.М.В.Ломо носова,</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						26.11.2018г по 07.12.2018г. 8. () № 78030005535 5, "Организация образователь ного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Российский государствен ный педагогическ ий университет им А.И.Герцена, 9. () № 11402/21-43, "Инновацион ные и цифровые технологии в образовании" , 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО "Санкт- Петербургски й политехничес кий университет Петра Великого",					
Цифровые двойники энергетичес кого оборудован ия	Сенюшк ин Николай Сергеев ич	штатны й	Должност ь - доцент, кандидат техническ их наук, Ученое звание	Высшее, 160301(13020 0) Авиационны е двигатели и энергетическ ие установки, квалификаци	1. Упк (ПК) № 1923, "Проектирова ние ОПОП по уровням ВО", 36 часа(-ов), УГАТУ, 20.01.16-	49,85	0,063 9103	УГАТУ, 17 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 17 лет(года), Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует		

				отсутствует	я инженер, ГОУ ВПО УГАТУ Диплом кандидата наук ДКН № 097423	09.02.16 2. Упк (ПК) № 4088, "Система автоматизиро ванного проектирован ия UG N{", 72 часа(-ов), СПбПУ, 16.06.2008- 27.06.2008 3. Упк (ПК) № 0075314, "Вычислитель ная газо- и гидродинами ка, моделирован ия е процессов горения в ANSYS", 72 часа(-ов), Сетевая академия Гранит, 24.11.2016- 07.12.2016 4. Упк (Повышение квалификаци и) № 4527 от 19 мая 2017 г., "Технология работы в электронно- информацион ной образователь ной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017			
--	--	--	--	-------------	---	--	--	--	--

5. Диплом
(Профессиональной
переподготовке) № Рег.
номер 274 от
12.01.18,
"Теплоэнергетика и
теплотехника", 256 часа(-
ов), УГАТУ,
16.10.17-
29.12.17

6.
Удостоверение
(Повышение
квалификации) № 4252/17-
45,
"Технологии проектирования и
производства авиационных
двигателей",
72 часа(-ов),
СПбПУ,
06.11.2017 -
18.11.2017

7. Упк (ПК)
№ 2100,
"Внедрение
CALS
технологий",
72 часа(-ов),
УГАТУ,
29.02.16-
09.03.16

8. () №
111ДПО13/21-
372,
"ITMO.OPEN
: Educational
Practices", 16

					часа(-ов), ИТМО, 9. () № 67090 от 13.03.21, "Трансформа ция ниверситета- 2030", 44 часа(-ов), УГАТУ, 10. () № 02310106730 7, "Государстве нное и муниципальн ое управление", 72 часа(-ов), УГАТУ, 11. () № 72030001409 0, "Индивидуал изация в высшем образовании" , 216 часа(- ов), ТюмГУ,			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

	Экология	Квятковская Адель Станиславовна	штатный	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 010800/Химия Химия/ химия, квалификация Химик. Преподаватель по специальности "Химия", Башкирский государственный университет Диплом кандидата наук серия КТ № 061818 Аттестат доцента приказом федеральной службы по надзору в сфере образования и науки №2212/1129- д Серия ДЦ № 003325	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 111, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по программам основного и д", 74 часа(- ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 15.04.13 по 30.04.13 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 322, "Современные педагогические технологии", 72 часа(-ов), КГУ, 16.05.05 по 26.05.05 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 676В-12 ППКП, "Эффективное лидерство в модернизации	35,65	0,045 7051	УГАТУ, 25 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - Доцент	УГАТУ, 25 лет(года), Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - Доцент
--	----------	---------------------------------------	---------	--	--	---	-------	---------------	---	---

					<p>изируемом образователь ном пространства нстве современного вуза ", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "СПГУЭиФ", 25.09.12 по 05.10.12 4. Удостоверен ие (Повышение квалификаци и) № 02АА 003751, "Технология работы в электронно- информацион ной образователь ной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 25.01.17 по 07.02.17 5. Удостоверен ие (Повышение квалификаци и) № 77040014173 5, "Коррозия и современные методы противокорро зионной защиты металлов и</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

						26.11.2018г по 07.12.2018г. 8. () № 78030005535 5, "Организация образователь ного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Российский государствен ный педагогическ ий университет им А.И.Герцена, 9. () № 11402/21-43, "Инновацион ные и цифровые технологии в образовании" , 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО "Санкт- Петербургски й политехничес кий университет Петра Великого",				
Эксплуатац ия котельного и турбинного оборудован ия ТЭС	Жилин Алексан др Николае вич	штатны й	Должност ь - доцент, Кандидат техническ их наук, Ученое звание	Высшее, 305 Тепловые электрически е станции, квалификаци я инженер- теплоэнергет ик,	1. () № рег.номер 1522 от 20.10 2015, "Методики активного обучения", 72 часа(-ов),	84,55	0,108 3974	УГАТУ, 40 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 7 лет(года), Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	

				отсутствует	Московский энергетический институт Диплом кандидата наук КТ № 037089	УГАТУ, 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № рег.номер 4468 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017 - 19.05.2017 3. () № рег.номер 635344 от 22.11. 2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателей высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ,				
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Черемхина Ирина Павловна	штатный	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 21.14 физическое воспитание, квалификация преподаватель физической культуры, Челябинский государственный институт физической	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 02 АА 003616, ""Технология работы в электронно-информационной образователь	271,25	0,3477565	УГАТУ, 39 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 39 лет(года), Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	

				культуры	ной среде"" , 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 13.01- 27.01.2017 2. Удостоверен ие (повышение квалификаци и) № 02240465328 9, "Организация мероприятий в рамках реализации Всероссийско го физкультурн о- спортивного комплекса "Готов", 36 часа(-ов), институт дополнитель ного образования ФГБОУ ВО "БГПУ им. М.Акумлы", 23 мая 2016г. по 28 мая 2016г.			
--	--	--	--	----------	---	--	--	--

Электрооборудование электростанций	Вавилов Ирина Владимировна	штатный	Должность - доцент, к.т.н, Ученое звание - доцент	Высшее, 0601 Электрические машины и аппараты, квалификация инженера-электромеханика, Уфимский авиационный институт им. Орджоникидзе Диплом кандидата наук серия ТН №041278 от 19.11.80. Аттестат доцента по кафедре теоретических основ электротехники серия ДЦ №001381 от 21.05.92	1. Удостоверение (ПК) № 4/1от 08.08.2002, ""Технология дистанционного обучения"", 26 часа(-ов), ГОУ ВПО "УГАТУ", 05.02.2002-08.02.2002 2. Удостоверение (ПК) № 5866 от 25.06.1982, ""Общая электротехника"", 3 месяца(-ов), МЭИ, 15.03.1982-25.06.1982 3. Удостоверение (ПК) № 26-96 от 13.03.1998, ""Основы компьютерных технологий на базе Microsoft Office и Internet Explorer"", 72 часа(-ов), ГОУ ВПО "УГАТУ", 24.02.1998-13.03.1998 4. Удостоверен	44,85	0,0575	УГАТУ, 50 лет(года), Должность - доцент, к.т.н, Ученое звание - доцент	УГАТУ, 50 лет(года), Должность - доцент, к.т.н, Ученое звание - доцент
------------------------------------	----------------------------	---------	---	---	---	-------	--------	--	--

					<p>ие (ПК) № 70080002059 5 рег.номер 29.225-62-90, "Онлайн курс:от проектирован ия до выхода на платформу", 36 часа(-ов), Томский государствен ный университет, 14.11.18 - 16.12.18 5. Удостоверен ие (ПК) № 70080002048 7 рег.номер 29.244-161- 119, ""Модели и технологии интеграции онлайн- курсов в основные образователь ные программы"" 72 часа(-ов), Томский государствен ный университет, 14.11.18- 16.12.18 6. Удостоверен ие (ПК) № 10386</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

						<p>от 01.04.2019, "Разработка онлайн- курсов типа СРОС: базовы й уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 21.02.2019- 20.03.2019 7. Удостоверен ие (ПК) № рег. номер УПК-004656, "Современны е технологии и методы обучения электротехни ческим дисциплинам ", 36 часа(- ов), ФГБОУ ВО "Ивановский государствен ный энергетическ ий университет", 08.04.2019- 12.04.2019 8. Сертификат (ПК) № без , "Разработка аттестационн ых педагогическ их измерительн ых материалов по дисциплинам</p>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

						<p>технического профил", 5 д. часа(-ов), Национально е аккредитацио нное агентство в сфере образования, 15.09.2007 - 19.09.2007 9. Удостоверен ие (ПК) № 02АА 004715 рег.номер 4715 от 25.10.17, ""Педагогиче ская компетентнос ть преподавател я высшей школы"" , 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 12.10.2017- 25.10.2017 10. Удостоверен ие (ПК) № 02АА 004318 рег.номер 4318 от 16.05.2017, ""Технология работы в электронно- информацион ной образователь ной среде"" , 72 часа(-ов),</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						5 рег.номер 02357г, "Создание электронного учебного курса в LMS Moodle", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Тихоокеанск ий государствен ный университет" г.Хабаровск,				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Электротехника и электроника	Грахов Павел Анатольевич	штатный	Должность - доцент, к.т.н, Ученое звание - доцент	Высшее, 0601 Электрические машины и аппараты, квалификация инженера-электромеханика, Уфимский авиационный университет им. С.Орджоникидзе Диплом кандидата наук серия КТ №021969 от 12.05.00 Аттестат доцента по кафедре теоретических основ электротехники серия ДЦ №025589 от 15.10.03	1. Удостоверение (ПК) № 02АА 001313 рег.номер 1313 от 06.11.2015, ""Инновационные технологии обучения электротехническим дисциплинам"", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 27.10.2015 - 06.11.2015 2. Удостоверение (ПК) № рег.номер 299 от 21.11.2014, "Электролитно-плазменная обработка: моделирование, диагностика, управление", 16 часа(-ов), Уфимский государственный авиационный технический университет, 13.10.2014-21.10.20174 3. Удостоверение (ПК) № 10395 01.04.2019,	52,15	0,0668589	УГАТУ, 45 лет(года), Должность - доцент, к.т.н, Ученое звание - доцент	УГАТУ, 45 лет(года), Должность - доцент, к.т.н, Ученое звание - доцент
------------------------------	--------------------------	---------	---	---	---	-------	-----------	--	--

						<p>"Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 20.02.2019-19.03.2019 4. Удостоверение (ПК) № 02АА 004319 рег.номер 4319 от 16.05.2017, ""Технология работы в электронно-информационной образовательной среде"" , 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 26.04.2017 - 16.05.2017</p>				
Энергетическое электрооборудование	Грахов Павел Анатольевич	штатный	Должность - доцент, к.т.н, Ученое звание - доцент	Высшее, 0601 Электрические машины и аппараты, квалификация инженер-электромеханик, Уфимский авиационный университет им. С.Орджоникидзе Диплом кандидата	1. Удостоверение (ПК) № 02АА 001313 рег.номер 1313 от 06.11.2015, ""Инновационные технологии обучения электротехническим дисциплинам"" , 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО	44,85	0,0575	УГАТУ, 45 лет(года), Должность - доцент, к.т.н, Ученое звание - доцент	УГАТУ, 45 лет(года), Должность - доцент, к.т.н, Ученое звание - доцент	

наук серия
КТ №021969
от 12.05.00
Аттестат
доцента по
кафедре
теоретически
х основ
электротехни
ки серия ДЦ
№025589 от
15.10.03

"УГАТУ",
27.10.2015 -
06.11.2015
2.
Удостоверен
ие (ПК) №
рег.номер 299
от 21.11.2014,
"Электролитн
о-плазменная
обработка:
моделирован
ие,
диагностика,
управление",
16 часа(-ов),
Уфимский
государствен
ный
авиационный
технический
университет,
13.10.2014-
21.10.20174
3.
Удостоверен
ие (ПК) №
10395
01.04.2019,
"Разработка
онлайн-
курсов типа
SPOC:базовы
й уровень",
36 часа(-ов),
ФГБОУ ВО
"УГАТУ",
20.02.2019-
19.03.2019
4.
Удостоверен
ие (ПК) №
02АА 004319
рег.номер
4319 от
16.05.2017,

						""Технология работы в электронно-информационной образовательной среде"" 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 26.04.2017 - 16.05.2017				
Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях	Бакиров Фёдор Гайфуллович	штатный	Должность - профессор, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, Авиационные двигатели, инженер-механик, Уфимский авиационный институт им.Орджоникидзе, 1969. Р № 879926.	1. Удостоверение (Повышение квалификации) №103 от 08.09.2017., Программа обучения по ОТ ЧЭК организаций по проверке знаний требований охраны труда, 40 часа(-ов), УГАТУ. 2. Удостоверение (Повышение квалификации) Рег.номер 4440 от 19.05.2017, Технология работы в электронно-информационной образовательной среде, 72 часа(-ов), УГАТУ, 03.05.2017-19.05.2017. 3. Удостоверение (Повышение квалификации) Рег. номер 265 от 12.01.18, Теплотехника и теплотехника, 256 часа(-ов), УГАТУ, 16.10.2017-29.12.2017. 4. Удостоверение (Повышение квалификации)	51,35	0,065 8333	УГАТУ, 53 лет(года), Должность - профессор, Без степени, Ученое звание отсутствует	УГАТУ, 53 лет(года), Должность - профессор, Без степени, Ученое звание отсутствует	

					<p>Проблемы разработки перспективных технологических систем, Международная практическая конференция, г.Омск, 15.11.2017-15.11.2017</p> <p>5. Удостоверение (Повышение квалификации) 78-19-029ОТ-05, Охрана труда для руководителей и специалистов, ООО "Строй-Эксперт Консалт", 20.09.2019-24.09.2019</p> <p>6. Удостоверение (Повышение квалификации) Рег. номер 0325 от 12.02.20, Программа пожарно-технический минимум, 16 часа(-ов), МЧС России ГБОУ "Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Республики Башкортостан", 11.02.2020-12.02.2020.</p> <p>7. Удостоверение (Повышение квалификации) 78342, Башгосуниверситет, 36 часа(-ов), УГАТУ, 15.11.2021-03.12.2021.</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

					1. Удостоверение (Повышение квалификации) 10176 от 12.02.2018, УГАТУ, 16 часа(-ов), УГАТУ.			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

3.1. Сведения о научно-педагогических работниках организации, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых организацией к реализации образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (далее – специалисты-практики):

№ п/п	Ф.И.О. специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист- практик по основному месту работы или на условиях внешнего штатного совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Период работы в организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник	Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6
1	Гурин Сергей Владимирович	ООО Башкирская сетевая компания	Генеральный директор	С 2004 года	18 лет
2	Мустафин Ренат Рафаилович	ООО Башкирская генерирующая компания	Директор ТЭЦ	С 2016 года	16 года
3	Лоскутников Александр Александрович	АО "ОДК - УМПО"	Главный конструктор	С 2005 года	17 лет
4	Липатов Вадим Дмитриевич	ООО РН-БашНИПИнефть	Инженер-расчетчик	С 2019 года	3 года

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
1	Автоматизация тепловых процессов	<p>Ауд. 2-101, Ауд. 2-111, Ауд. 6-201 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. 6-312, Ауд. 2-302 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. 2-101, Ауд. 2-116, Ауд. 6-201 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-104, Ауд. 2-106а, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-302, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения</p>	<p>Ауд. 2-101: 2 Персональных компьютера. Установка для измерений параметров потока воздуха с помощью пневмонасадков. Установка для определения распределения давлений по длине канала при адиабатическом течении. Установка для исследования обтекания клина в сверхзвуковом потоке (с использованием приборов Теплера). Установка для исследования потока в канале с "горлом" (в сопле Лавалья, в трубке Вентури). Установка для продувки решеток лопаток газотурбинных двигателей (компрессорных и турбинных). Автоматизированный измерительный комплекс (SCADA) на элементной и приборной базе National Instruments (США). ЖК телевизор. Проектор. Учебная доска..</p> <p>Ауд. 2-111: Установка для исследования теплообмена в кольцевом канале. Установки для исследования цикла холодильной машины. Установки для исследования теплопроводности. Установки для исследования лучистого теплообмена. Установки для исследования конвективного теплообмена. Стенды исследования электротепловой аналогии. Установки для исследования теплоотдачи при кипении и конденсации. Установка с</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.

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. 6-201: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 6-312: 1.Блок системный Pentium 4 531 3.0 ГГц/P5LD2 SE/C v2 - Инв. № 00427561 2. Системный блок C2400/ASUSTeC P4GE-MX/256MB/80GB/FD - Инв. № 00965300 3. Блок системный Pentium 4 531 3.0 ГГц Vox/Asustek P - Инв. № 00427530 4. Блок системный Pentium 4 531 3.0 ГГц Vox/Asustek P - Инв. № 00427532 5. Системный блок C2400/ASUSTeC P4GE-MX/256MB/80GB/FD - Инв. № 00965200 6. Блок системный Pentium 4 531 3.0 ГГц Vox/Asustek P - Инв. № 00427531 7. Блок системный Pentium 4 531 3.0 ГГц Vox/Asustek P - Инв. № 00427529 8. Блок системный Pentium D 820 2.8/P5LD2 SE/C v2.0So - Инв. № 00427556 9. Блок системный Pentium D 820 2.8/P5LD2 SE/C v2.0So - Инв. № 00427560 10. Системный блок Pentium 4-1600/256Mb PC2100 SEC-1/650/IDE 40Gb/CD-ROM LG 52x/FDD 3,5"Mitsumi - Инв. № 00906700 11. Системный блок C2400/ASUSTeC P4GE-MX/256MB/80GB/FD - Инв. № 00965800 12. Системный блок C2400/ASUSTeC P4GE-MX/256MB/80GB/FD - Инв. №

00965100 13. Монитор LCD 17" Acer AL1717 - Инв. № 00427537 14. Монитор LCD 17" Acer AL1717 - Инв. № 00427538 15. Монитор 17" HANNS-G JC171DP00428919 - Инв. № 00428919 16. Монитор 17" HANNS-G JC171DP - Инв. № 00428920 17. Монитор LCD 19" Samsung 940N KSB00427568 - Инв. № 00427568 18. Монитор 20"Samsuhg BX 203500432136 - Инв. № 00432136 19. Монитор 20"Samsuhg BX 203500432135 - Инв. № 00432135 20. Монитор 20"Samsuhg BX 203500432133 - Инв. № 00432133 21. Монитор 20" Samsung BX2035 - Инв. № 004321132 22. Монитор 20" Samsung BX2035 - Инв. № 004321142 23. Монитор 20"Samsuhg BX 203500432132 - Инв. № 00432132 24. Монитор 20" Samsung 2033SW2033SW KFV - Инв. № 004309122.

Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..

Ауд. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..

Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..

2	Агрегаты и узлы энергетического оборудования	<p>2-116 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>2-116 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>2-116 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-104, Ауд. 2-106а , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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>Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..</p> <p>Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..</p> <p>Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..</p>
---	--	---	---

3	<p>Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Ауд. 4-307, Ауд. 9-605 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 4-305, Ауд. 4-302, Ауд. 4-303 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. 4-305, Ауд. 4-302, Ауд. 2-116, Ауд. 4-307, Ауд. 4-405, Ауд. 4-403 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 "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>Ауд. 4-307: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-605: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 4-305: 1. Доска интерактивная SMART Board 680 2. Витрина для объявлений застекленная с магнитной подложкой 1,20x0,8м - 3 шт 3. Компьютер Celeron 2.40D ASUS P4VP-MX DDR 512MB PC3 12. Экран мобильный на треноге ScreenMedia APOLLPO 1:1 13. Витрина предметная застекленная для образцов минералов - 3 шт . Ауд. 4-302: 1. Учебный стенд для изучения защиты от производственного шума методами звукопоглощения и звукоизоляции. 2. ЛАБ.УСТАНОВКА "ЗАЩИТА ОТ 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. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 4-405: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 4-403: Экран переносной, ноутбук</p>
---	---------------------------------------	---	--

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 азротенка-отстойника" 7. Метеостанция Oregon Scientific WNR200 8.

Дистанционный термо/гидродатчик Oregon
THGR810 BA0000014772 9.

Дистанционный УФ-датчик Oregon
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

Кюосера TASKalfa 180, без крышки 7.

Коммутатор D-Link DES-1016A

16[10/100Base-TX? Unmanaged .

4	<p>Введение в теплоэнергетику</p>	<p>Ауд. 2-101, Ауд. 2-116, Ауд. 2-407 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 10-201 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450005, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Мингажева, 158/2. Ауд. 2-111 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. 10-201 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450005, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Мингажева, 158/2. Ауд. 2-104, Ауд. 2-106а, 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</p>	<p>Ауд. 10-201: Столы для игры в настольный теннис - 8 шт. , 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 Лавалья, в трубке Вентури). Установка для продувки решеток лопаток газотурбинных двигателей (компрессорных и турбинных). Автоматизированный измерительный комплекс (SCADA) на элементной и приборной базе National Instruments (США). ЖК телевизор. Проектор. Учебная доска.. Ауд. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 2-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. 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</p>
---	-----------------------------------	--	--

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

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. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..
Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..
Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..

5	Водоподготовка	<p>2-116 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>2-116 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>2-116 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-104, Ауд. 2-106а , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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>Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..</p> <p>Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..</p> <p>Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..</p>
---	----------------	---	---

6	<p>Выбор оборудования и проектирование теплоэнергетических объектов</p>	<p>2-116 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>2-116 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>2-116 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-104, Ауд. 2-106а , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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>Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..</p> <p>Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..</p> <p>Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..</p>
---	---	---	---

7 Высшая математика

Ауд. 1-311, Ауд. 1-429, Ауд. 7-204, Ауд. 7-206, Ауд. 9-406, Ауд. 9-103, 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. 1-425, Ауд. 1-427, Ауд. 1-429, Ауд. 1-432, Ауд. 7-204, Ауд. 7-205, Ауд. 7-307, Ауд. 7-404, Ауд. 7-407, Ауд. 9-408, Ауд. 9-505, Ауд. 9-306 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);
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 организации;
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Ауд. 1-311: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 1-429: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
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. 9-406: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 9-103: 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. 1-425: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 1-427: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 1-432: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 7-205: 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 учебной электронной доски. .
Ауд. 7-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 9-408: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 9-505: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 9-306: 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-M
Встроенная видеокарта есть, Оперативная память Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2) Жесткий диск WD10EZEX 1 TB
Привод iHAS124-04 1.2. Системный блок (4 шт.): Процессор AMD Ryzen 5 2600 Six Core Processor Материнская плата AS Rock A320M-HDVR4.0 Встроенная видеокарта Оперативная память 16 Гб Жесткий диск 256 Гб 1.3. Системный блок: Процессор Intel core i5 -9400CPU 2/90Ghz
Материнская плата Intel H310 Chipset m ATX встроенная видеокарта Оперативная память 16 Гб Жесткий диск 256 Гб
1.4. Системный блок: Процессор AMD FX4300 встроенная видеокарта Оперативная память 8 гб Жесткий диск 1 Тб 2. Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-2 шт, LCD 17" Samsung 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. .

8	<p>Вычислительные методы в инженерной практике</p>	<p>Ауд. 7-201, Ауд. 8-406, Ауд. 8-414 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 1-426 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 1-311 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. 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>	<p>Ауд. 7-201: 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. 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. 1-311: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. 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 Leccar - 1шт. Кондиционер Samsung CH-18ZAOD - 1шт. Доска магнитно-маркерная - 1 шт..</p>
---	--	--	---

9	Газотурбинные установки в энергетике	<p>2-116 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>2-302 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>2-111 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-104, Ауд. 2-106а , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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>Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..</p> <p>Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..</p> <p>Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..</p>
---	--------------------------------------	---	---

10	Гидрогазодинамика	<p>Ауд. 2-309, Ауд. 2-116 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. 10-201 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450005, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Мингажева, 158/2.</p> <p>Ауд. 2-101, Ауд. 2-116 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. 2-409, Ауд. 2-113, Ауд. 2-116 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-104, Ауд. 2-106а, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-302, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения</p>	<p>Ауд. 10-201: Столы для игры в настольный теннис - 8 шт. ,</p> <p>Ауд. 2-309: Системный блок AMD Athlon - 1 шт. Монитор Lg - 1 шт. Проектор Acer X122DLP300Lm - 1 шт. Экран для проектора - 1 шт. Доска для письма мелом - 1 шт. Компьютерный стол - 1 шт. Аудиторные столы - 33 шт. .</p> <p>Ауд. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 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..</p> <p>Ауд. 2-409: - Персональные компьютеры (16 шт.); - Мультимедийное оборудование;.</p> <p>Ауд. 2-113: Уникальный автоматизированный стенд "Исследование статических и динамических характеристик гидравлических исполнительных механизмов". Уникальный автоматизированный стенд «Гидродинамическое моделирование</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.

высокоскоростного многофазного течения жидкости». Уникальный автоматизированный стенд «Диагностика гидрооборудования» для проведения периодических, приемо-сдаточных и сертификационных испытаний гидрооборудования». Стенд «Измерительная аппаратура». Комплекты гидрооборудования. 3 ПК с выходом в Интернет, принтер, комплексы автоматизации исследований на базе ПО LabView. .
Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..
Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..
Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..

11	Инженерная и компьютерная графика	<p>Ауд. 7-204, Ауд. 7-301, Ауд. 9-501, Ауд. 9-103, Ауд. 9-202, Ауд. 9-302 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. 8-521, Ауд. 8-517, 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.</p> <p>Ауд. 8-518, Ауд. 8-520, Ауд. 8-523, Ауд. 8-513, Ауд. 8-525 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 8-223, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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,</p>	<p>Ауд. 7-204: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .</p> <p>Ауд. 7-301: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .</p> <p>Ауд. 9-501: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-103: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-202: Интерактивная доска SmartBoard SM800, укомплектованная проектором Smart UF70 и ноутбуком Dell Inspiron N5110.</p> <p>Ауд. 9-302: Интерактивная доска SmartBoard SM800, укомплектованная проектором Smart UX60 и ноутбуком Asus X7514.</p> <p>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 ЛЮС - 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. .</p> <p>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.</p>
----	-----------------------------------	---	---

ул. К.Маркса, д. 12.

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. 8-421: 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. 8-518: Парты для черчения – 34 шт. Столы – 2 шт. Стулья – 40 шт. Трехэлементная доска для письма мелом. . Ауд. 8-520: Парты для черчения – 34 шт. Столы – 2 шт. Стулья – 36 шт. Трехэлементная доска для письма мелом. . Ауд. 8-523: Парты для черчения – 20 шт. Столы – 2 шт. Стулья – 24 шт. Трехэлементная доска для письма мелом. . Ауд. 8-513: Парты для черчения – 32 шт. Столы – 2 шт. Стулья – 34 шт. Трехэлементная доска для письма мелом. . Ауд. 8-525: Парты для черчения – 32 шт. Столы – 2 шт. Стулья – 34 шт. Трехэлементная доска для письма мелом. . Ауд. 8-223: Меры длин 4 разр. Микрометр

МК100 кл.2 Микрометр МК25 Микрометр рычажный М3 Микрометр рычажный РМ
Мультиметр МУ68 Рычажная скоба СР
Штангенглубиномер ШГ-250
Штангенрейсмас ШР-300 Штангенциркуль ШЦ-П-250 Штангенциркуль ШЦ-П-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-П-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 линейных 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. .
--	--	--	---

12	Иностранный язык	<p>Ауд. Кафедра иностр.языка, Ауд. 1-427, Ауд. 6-517, Ауд. 9-305, Ауд. 9-308</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);</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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;</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>Ауд. 1-427: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 6-517: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-305: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-308: 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 Стационарный компьютер Power Cool.</p>
----	------------------	---	--

13	Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>Ауд. Кафедра физвоспитания, Ауд. Кафедра иностр. языка, Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 1-303 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения 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. 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>
----	--	--	--

14	Информатика	<p>Ауд. 7-206, Ауд. 7-301, Ауд. 9-103, Ауд. 9-302 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. 1-112, Ауд. 1-103, Ауд. 1-121, Ауд. 1-114 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. 1-121, Ауд. 1-311, Ауд. 1-425, Ауд. 9-305 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 1-114, Ауд. 1-114а, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 1-110, Ауд. 1-114, 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. 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. 9-103: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-302: Интерактивная доска SmartBoard SM800, укомплектованная проектором Smart UX60 и ноутбуком Asus X7514.</p> <p>Ауд. 1-112: Компьютеры (IWWIN 500W/ASUS H110M-R/C/SI/G4620/DDR44G, монитор LCD 17") - 20 шт; Локальная сеть; Мультимедийный проектор; Проекционный экран настенно-потолочный; Интерактивная доска. .</p> <p>Ауд. 1-103: Системный блок модель Norbel 2/2 Intel(R) Celeron(R) CPU N3050@1.60GHz / HDD 250 / 4 Гб, монитор LCD 17" - 11 шт.; Проекционный экран настенно-потолочный Oskereen 170 Локальная сеть; .</p> <p>Ауд. 1-121: Компьютеры (2/2 Intel(R) Celeron(R) CPU J1800@2.41GHz / HDD 500 / 2 Гб; 2/2 Intel(R) Core(TM) CPU 2 Duo E4500@2.2GHz / HDD 500 / 2 Гб, монитор LCD 18,5") - 11 шт.; Локальная сеть; Мультимедийный проектор; Проекционный экран..</p> <p>Ауд. 1-114: Компьютеры (Intel core i3/4/500, CeleronR G840 2x2.8ГГц, монитор LCD 17") - 10 шт.; Локальная сеть;</p>
----	-------------	--	---

Одноплатный компьютер Raspberry Pi - 4 шт.; Отладочный комплект Arduino - 2 шт.; Отладочный стенд Beagle Bon - 1 шт.; Джойстик Genius MaxFighter F-31U Vibration - 3 шт..

Ауд. 1-311: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 1-425: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 9-305: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 1-114: Компьютеры (Intel core i3/4/500, CeleronR G840 2x2.8ГГц, монитор LCD 17") - 10 шт.; Локальная сеть;

Одноплатный компьютер Raspberry Pi - 4 шт.; Отладочный комплект Arduino - 2 шт.; Отладочный стенд Beagle Bon - 1 шт.; Джойстик Genius MaxFighter F-31U Vibration - 3 шт..

Ауд. 1-114а: Стеллажи для хранения оборудования, стол, нетбук - 1 шт..

Ауд. 1-110: Сервер HP, сервер IBM, серверный шкаф, коммутаторы D-Link - 6 шт, проекционный экран; Intel Core i5-6600K CPU @ 3.5 ГГц / ОЗУ 16 Гб / HDD 223 Гб + 500Гб NVIDIA GeForce GTX 1070, Монитор LCD Samsung SyncMaster 173P; Шлем виртуальной реальности Oculus Rift; Шлем виртуальной реальности HTC Vive Pro Ноутбук HP Pavilion Intel Core(TM) i5-3317U CPU@ 1.70ГГц ОЗУ 6 Гб / HDD 500Гб; Нетбук IRU Quad-Core Intel Atom CPU N2800 1.86 ГГц / ОЗУ 1.9 Гб / HDD 49.1Гб - 3 шт .

Ауд. 1-114: Компьютеры (Intel core i3/4/500, CeleronR G840 2x2.8ГГц, монитор LCD 17") - 10 шт.; Локальная сеть;

Одноплатный компьютер Raspberry Pi - 4

			шт.; Отладочный комплект Arduino - 2 шт.; Отладочный стенд Beagle Bon - 1 шт.; Джойстик Genius MaxFighter F-31U Vibration - 3 шт..
--	--	--	---

15 История

Ауд. 7-204, Ауд. 7-301, Ауд. 7-404, Ауд. 8-1акт, Ауд. 8-2Г2, Ауд. 9-501, Ауд. 9-101 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Ауд. 1-411, Ауд. 1-427, Ауд. 1-429, Ауд. 7-301, Ауд. 7-401, Ауд. 7-404, Ауд. 9-406, Ауд. 9-106, Ауд. 9-309 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

2-116 , 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. 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. 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 MP620p.

Ауд. 8-2Г2: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 9-501: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 9-101: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 1-411: 1, Ппереносной мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 2. Ноутбук ASUS G1ST7500/2048/250/DVD-Multi/GeFORCE8600/256/A WiFi/BT-1шт. 3. Переносной экран-1шт..

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

Ауд. 1-429: 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. 9-406: 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.
--	--	--	--

16	История и перспективы развития теплотехники и теплоэнергетики	<p>Ауд. 2-116, Ауд. 9-505 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. 2-116, Ауд. 9-505 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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>Ауд. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-505: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..</p>
----	---	---	---

17	Источники и системы теплоснабжения	<p>2-116 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>2-116 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>2-116 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-104, Ауд. 2-106а , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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>Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..</p> <p>Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..</p> <p>Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..</p>
----	------------------------------------	---	---

18	Комбинированные парогазовые установки	<p>Ауд. 2-302, Ауд. 2-101, Ауд. 2-111 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. 2-302, Ауд. 2-101, Ауд. 2-111 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. 2-302, Ауд. 2-101, Ауд. 2-111 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-104, Ауд. 2-106а, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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>Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..</p> <p>Ауд. 2-101: 2 Персональных компьютера. Установка для измерений параметров потока воздуха с помощью пневмонасадков. Установка для определения распределения давлений по длине канала при адиабатическом течении. Установка для исследования обтекания клина в сверхзвуковом потоке (с использованием приборов Теплера). Установка для исследования потока в канале с "горлом" (в сопле Лавалья, в трубке Вентури). Установка для продувки решеток лопаток газотурбинных двигателей (компрессорных и турбинных). Автоматизированный измерительный комплекс (SCADA) на элементной и приборной базе National Instruments (США). ЖК телевизор. Проектор. Учебная доска..</p> <p>Ауд. 2-111: Установка для исследования теплообмена в кольцевом канале. Установки для исследования цикла холодильной машины. Установки для исследования теплопроводности. Установки для исследования лучистого теплообмена. Установки для исследования конвективного теплообмена. Стенды исследования электротепловой аналогии. Установки для исследования теплоотдачи при кипении и конденсации. Установка с информационно-измерительным комплексом для автоматизированной обработки экспериментальной информации. Имитационное моделирование теплоотдачи при свободной</p>
----	---------------------------------------	--	---

конвекции газов. Имитационное моделирование теплопередачи в теплообменнике типа «труба в трубе». Лабораторный стенд по технической термодинамики ТТГД-016-07ЛР-01.
Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..
Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..

19	<p>Конструкция и эксплуатация основного и вспомогательного оборудования ТЭС</p>	<p>Ауд. 2-101, Ауд. 2-305, Ауд. 2-111, Ауд. 2-111а, Ауд. 2-116, Ауд. 6-207, Ауд. 6-304, Ауд. 6-514, Ауд. 4-403 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. 2-111, Ауд. 2-120 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. 2-101, Ауд. 2-111, Ауд. 2-116, Ауд. 6-205, Ауд. 6-207, Ауд. 6-304, Ауд. 4-403 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-104, Ауд. 2-106а, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-302, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>Ауд. 2-101: 2 Персональных компьютера. Установка для измерений параметров потока воздуха с помощью пневмонасадков. Установка для определения распределения давлений по длине канала при адиабатическом течении. Установка для исследования обтекания клина в сверхзвуковом потоке (с использованием приборов Теплера). Установка для исследования потока в канале с "горлом" (в сопле Лаваля, 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. 2-305: ПК с выходом в Интернет, проектор, экран, столы, стулья. 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</p>
----	---	---	--

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

моделирование теплопередачи в теплообменнике типа «труба в трубе». Лабораторный стенд по технической термодинамики ТТГД-016-07ЛР-01.
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. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 6-207: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 6-304: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 6-514: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 4-403: 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, 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. 6-205: Экран переносной, ноутбук

ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер.

Частотомер..

Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..

Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..

20	<p>Котельные установки и парогенераторы</p>	<p>Ауд. 2-101, Ауд. 2-111, Ауд. 2-111а, Ауд. 2-116, Ауд. 2-407, Ауд. 6-106, Ауд. 6-202, Ауд. 6-204 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. 2-101, Ауд. 2-111 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. 2-101, Ауд. 2-111, Ауд. 2-111а, Ауд. 2-116, Ауд. 2-407, Ауд. 6-106, Ауд. 6-202 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-104, Ауд. 2-106а, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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,</p>	<p>Ауд. 2-101: 2 Персональных компьютера. Установка для измерений параметров потока воздуха с помощью пневмонасадков. Установка для определения распределения давлений по длине канала при адиабатическом течении. Установка для исследования обтекания клина в сверхзвуковом потоке (с использованием приборов Теплера). Установка для исследования потока в канале с "горлом" (в сопле Лаваля, в трубке Вентури). Установка для продувки решеток лопаток газотурбинных двигателей (компрессорных и турбинных). Автоматизированный измерительный комплекс (SCADA) на элементной и приборной базе National Instruments (США). ЖК телевизор. Проектор. Учебная доска..</p> <p>Ауд. 2-111: 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».</p>
----	---	---	---

ул. К.Маркса, д. 12.

Лабораторный стенд по технической термодинамики ТТГД-016-07ЛР-01.

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. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 2-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 6-106: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 6-202: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 6-204: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..

Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..

Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..

21	Культурология	<p>Ауд. 7-401, Ауд. 8-1акт 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. 7-207, Ауд. 9-309, Ауд. 9-102 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>2-116 , 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. 7-401: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .</p> <p>Ауд. 8-1акт: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 7-207: Мультимедийное оборудование, проектор, компьютеры.</p> <p>Ауд. 9-309: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-102: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p>
----	---------------	---	---

22	<p>Материаловедение и технология конструкционных материалов</p>	<p>Ауд. 8-209, Ауд. 8-201, Ауд. 8-2Г2, 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. 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.</p> <p>Ауд. 8-303, Ауд. 8-301, Ауд. 6-201, Ауд. 6-204, Ауд. 8-105, Ауд. 8-201, Ауд. 8-414, Ауд. 9-106 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 8-300, Ауд. 8-302, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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,</p>	<p>Ауд. 8-209: Мультимедиапроектор ViewSonic pjd7820hd Экран Ноутбук.</p> <p>Ауд. 8-201: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 8-2Г2: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</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. 8-003: 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.</p> <p>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.</p> <p>Ауд. 8-301: Мультимедиа проектор InFocus ZOOM Установка для измерения зависимости удельного электрического</p>
----	---	---	---

ул. К.Маркса, д. 12.

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 измерения магнитных свойств электротехнических сталей
Установка для измерения зависимости электрического сопротивления металлов и сплавов от температуры
Установка для измерения температурной зависимости намагниченности ферромагнетика.
Ауд. 6-201: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 6-204: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 8-105: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 8-414: 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.

23	<p>Метрология, стандартизация и сертификация</p>	<p>Ауд. 7-206 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. 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.</p> <p>Ауд. 8-225а Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 8-223 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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>Ауд. 7-206: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .</p> <p>Ауд. 8-225: 3 персональных компьютера Измеритель температуры цифровой АТТ-2000+ПО-кабель интерфейсный Калибратор промышленных процессов АКИП-2201 КОЛИБРАТОР ОСЦ.И1-9 Конвертер I-7561 USB в RS-232/422/485 Контроллер uPAC-7186EG-G PC-совместимый промыш. Модуль I-7017 8-канальный аналогового ввода Модуль I-7024 вывода, 4-канала аналогового вывода-14 Модуль I-7043 CR дискретного вывода 16-канальный Модуль I-7065D ввода-вывода Гладкий микрометр МК Глубиномер микрометрический ГМ Индикатор ИГ Концевые меры длины 4 разр. Микрометр МК100 кл.2 Микрометр МК25 Микрометр рычажный МЗ Микрометр рычажный РМ Микроскоп инструментальный ММИ-2 Мультиметр МУ68 Рычажная скоба СР Штангенглубиномер ШГ-250 Штангенрейсмас ШР-300 Штангенциркуль ШЦ-II-250 Штангенциркуль ШЦ-III-500 Штангенциркуль ШЦ-1-125 Штангенциркуль ШЦ125-0,1 Штангенциркуль ШЦЦ150 кр.шк. Штангенциркуль ШЦЦ150 эл.цифр. Осциллограф USB DSO-2250 Помпа пневматическая ручная METROL 212 Проектор BenQ MX511/MP625P Экран Projecta Slimscreen 200*200см.</p> <p>Ауд. 8-225а: 6 персональных компьютеров Измеритель температуры цифровой АТТ-2000+ПО-кабель интерфейсный Проектор</p>
----	--	---	--

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-II-250
Штангенциркуль ШЦ-III-500
Штангенциркуль ШЦ-1-125
Штангенциркуль ШЦ125-0,1
Штангенциркуль ШЦЦ150 кр.шк.
Штангенциркуль ШЦЦ150 эл.цифр..
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 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 линейных 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. .

24	Механика материалов и конструкций	<p>2-116 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>2-116 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-121, Ауд. 2-126 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>Ауд. 2-121: Мультимедийное оборудование, Персональные компьютеры.. Ауд. 2-126: 3 ПК.</p>
----	-----------------------------------	---	---

25	<p>Надежность теплоэнергетического оборудования электростанций</p>	<p>Ауд. 2-111, Ауд. 2-116, Ауд. 2-407, Ауд. 6-207, Ауд. 6-512, Ауд. 6-513, Ауд. 6-514 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. 2-408, Ауд. 2-111, Ауд. 2-111а, Ауд. 2-116, Ауд. 6-513, Ауд. 6-514 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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>Ауд. 2-111: Установка для исследования теплообмена в кольцевом канале. Установки для исследования цикла холодильной машины. Установки для исследования теплопроводности. Установки для исследования лучистого теплообмена. Установки для исследования конвективного теплообмена. Стенды исследования электротепловой аналогии. Установки для исследования теплоотдачи при кипении и конденсации. Установка с информационно-измерительным комплексом для автоматизированной обработки экспериментальной информации. Имитационное моделирование теплоотдачи при свободной конвекции газов. Имитационное моделирование теплопередачи в теплообменнике типа «труба в трубе». Лабораторный стенд по технической термодинамики ТТГД-016-07ЛР-01.</p> <p>Ауд. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 2-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 6-207: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 6-512: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 6-514: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 2-408: - одноцикловая установка с генератором волн конечной амплитуды, вакуумный насос, компрессор и система экспериментального анализа; - персональный компьютер; - мультимедийное оборудование; - рейка дорожная универсальная РДУ-АНДОР</p>
----	--	--	--

			<p>(2579 Длина: 3м, уклоны: 0-100 промилле; - колесо измерительное MW318RN (дорожное расстояние до 9999.99 м); - дальномер Leica DISTO D110 (1243641719 0.1 ... 50 м, разрешение: 1 мм) - 2 шт.; - комплект пособий на CD по устройству автомобилей CD-Авто-147; - комплект пособий на CD по автомобильным материалам CD-АЭМ-91; - измеритель коэффициента сцепления с дорогой ИКСп-2М.</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..</p> <p>Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..</p>
--	--	--	--

26	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	<p>Ауд. 2-101, Ауд. 2-111, Ауд. 2-116, Ауд. 9-401, 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.</p> <p>Ауд. 2-101, Ауд. 2-111, Ауд. 2-116, Ауд. 6-204, Ауд. 9-401 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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>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 Лаваля, в трубке Вентури). Установка для продувки решеток лопаток газотурбинных двигателей (компрессорных и турбинных). Автоматизированный измерительный комплекс (SCADA) на элементной и приборной базе National Instruments (США). ЖК телевизор. Проектор. Учебная доска..</p> <p>Ауд. 2-111: 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».</p>
----	---	--	---

Лабораторный стенд по технической термодинамики ТТГД-016-07ЛР-01.

Ауд. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 9-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

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

Ауд. 6-204: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..

27	<p>Основы прикладного графического проектирования</p>	<p>Ауд. 2-302, Ауд. 2-111, Ауд. 2-116, Ауд. 9-408, Ауд. 9-105 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. 2-302 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. 2-302, Ауд. 2-101, Ауд. 2-116, Ауд. 9-408 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-104, Ауд. 2-106а, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-302, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5.. 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. 2-116: 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. 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</p>
----	---	--	--

			<p>использованием приборов Теплера). Установка для исследования потока в канале с "горлом" (в сопле Лаваля, 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. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер.. Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..</p>
--	--	--	--

28	Основы экономики	<p>Ауд. 7-206 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 9-201 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 9-502, Ауд. 9-503 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>Ауд. 7-206: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .</p> <p>Ауд. 9-201: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-502: стационарное мультимедийное оборудование; столы учебные; учебная доска с подсветкой.</p>
----	------------------	---	--

29	Основы энергетики	<p>2-116 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>2-116 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. 2-104, Ауд. 2-106а , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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>Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..</p> <p>Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..</p> <p>Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..</p>
----	-------------------	---	---

30	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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.	Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..
----	--	--	--

31 Правоведение

Ауд. 1-429, Ауд. 7-206, Ауд. 7-301, Ауд. 8-1акт, Ауд. 9-301, Ауд. 9-101 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
Ауд. 4-127, Ауд. 7-204, Ауд. 7-205, Ауд. 7-305, Ауд. 7-401, Ауд. 7-407, Ауд. 9-106, Ауд. 9-304, Ауд. 9-402, Ауд. 9-109
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.

Ауд. 1-429: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 7-206: 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. 9-301: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 9-101: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 4-127: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 7-204: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .
Ауд. 7-205: 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. 7-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 9-106: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 9-304: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 9-402: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 9-109: Кабинет из 2 кабинок + 1 помещение для лиц с ОВЗ..

Ауд. 9-502: стационарное мультимедийное оборудование; столы учебные; учебная доска с подсветкой.

32	<p>Прикладные задачи гидрогазодинамики и теплообмена в пакете Ansys</p>	<p>Ауд. 2-101, Ауд. 2-111, 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. 2-302, 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. 2-104, Ауд. 2-106а, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12. Ауд. 2-302, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>Ауд. 2-101: 2 Персональных компьютера. Установка для измерений параметров потока воздуха с помощью пневмонасадков. Установка для определения распределения давлений по длине канала при адиабатическом течении. Установка для исследования обтекания клина в сверхзвуковом потоке (с использованием приборов Теплера). Установка для исследования потока в канале с "горлом" (в сопле Лаваля, 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. 2-111: 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».</p>
----	---	--	---

Лабораторный стенд по технической термодинамики ТТГД-016-07ЛР-01.

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. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..

Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..

Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..

33	<p>Прикладные программы для расчета гидрогазодинамики и теплообмена</p>	<p>2-116 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>2-116 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. 2-104, Ауд. 2-106а , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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>Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..</p> <p>Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..</p> <p>Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..</p>
----	---	---	---

34	Прикладные программы для расчета теплоэнергетических объектов	<p>2-116 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>2-302 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. 2-104, Ауд. 2-106а, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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>Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..</p> <p>Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..</p> <p>Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..</p>
----	---	---	---

35	<p>Проектные задачи в теплоэнергетике и теплотехнике</p>	<p>Ауд. 2-101, Ауд. 2-116 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. 2-111 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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>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 Лавалья, в трубке Вентури). Установка для продувки решеток лопаток газотурбинных двигателей (компрессорных и турбинных). Автоматизированный измерительный комплекс (SCADA) на элементной и приборной базе National Instruments (США). ЖК телевизор. Проектор. Учебная доска..</p> <p>Ауд. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 2-111: Установка для исследования теплообмена в кольцевом канале. Установки для исследования цикла холодильной машины. Установки для исследования теплопроводности. Установки для исследования лучистого теплообмена. Установки для исследования конвективного теплообмена. Стенды исследования электротепловой аналогии. Установки для исследования теплоотдачи при кипении и конденсации. Установка с информационно-измерительным комплексом для автоматизированной обработки экспериментальной информации. Имитационное моделирование теплоотдачи при свободной конвекции газов. Имитационное</p>
----	--	---	---

			<p>моделирование теплопередачи в теплообменнике типа «труба в трубе». Лабораторный стенд по технической термодинамики ТТГД-016-07ЛР-01. Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..</p>
--	--	--	--

36	Производственная практика: Производственная (преддипломная практика)	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.	Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..
----	---	--	--

37	Производственная практика: Производственная практика (технологическая практика)	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.	Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..
----	---	--	--

38	Прочность теплонапряженных материалов и конструкций	<p>Ауд. 2-122, Ауд. 2-124, Ауд. 2-407 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-409, Ауд. 2-122, Ауд. 2-124, Ауд. 2-407 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-121, Ауд. 2-126 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>Ауд. 2-122: Установка для механических испытаний материалов Instron 3382; Видеоэкстензометр Instron AVE; Измеритель деформаций Instron Extensometr Static 50; Мультимедийные средства. Проектор.</p> <p>Ауд. 2-124: Установки для механических испытаний материалов МК-10. Плакаты по курсу сопротивление материалов. Стенды.Мультимедийные средства. Проектор.</p> <p>Ауд. 2-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 2-409: - Персональные компьютеры (16 шт.); - Мультимедийное оборудование;.</p> <p>Ауд. 2-121: Мультимедийное оборудование, Персональные компьютеры..</p> <p>Ауд. 2-126: 3 ПК.</p>
----	--	---	--

39 Русский язык

Ауд. 7-201, Ауд. 8-1акт, Ауд. 9-101
Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
Ауд. 7-305, Ауд. 9-309, Ауд. 9-304, Ауд. 9-308 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
Ауд. 1-303 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Ауд. 7-201: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 8-1акт: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 9-101: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 7-305: 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. 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.

40	Современные проблемы энергетики	<p>2-116 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>2-116 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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>Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..</p>
----	---------------------------------	---	---

41	<p>Современные технологии подготовки воды на электростанциях</p>	<p>Ауд. 2-101, Ауд. 2-111, Ауд. 2-116, 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. 2-101, Ауд. 2-111, Ауд. 2-116 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. 4-413, Ауд. 2-101, Ауд. 2-111, Ауд. 2-111а, Ауд. 2-116, Ауд. 2-407, Ауд. 6-512 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-104, Ауд. 2-106а, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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>Ауд. 4-413: 1.Процессор AMD FX-4350, монитор LG 24MP48HQ-P (3 шт.) 2.Регулятор температуры РТ-12 с контрольно-проверочной аппаратурой (КПА)</p> <p>Ауд. 2-101: 2 Персональных компьютера. Установка для измерений параметров потока воздуха с помощью пневмонасадков. Установка для определения распределения давлений по длине канала при адиабатическом течении. Установка для исследования обтекания клина в сверхзвуковом потоке (с использованием приборов Теплера). Установка для исследования потока в канале с "горлом" (в сопле Лавалья, в трубке Вентури). Установка для продувки решеток лопаток газотурбинных двигателей (компрессорных и турбинных). Автоматизированный измерительный комплекс (SCADA) на элементной и приборной базе National Instruments (США). ЖК телевизор. Проектор. Учебная доска..</p> <p>Ауд. 2-111: Установка для исследования теплообмена в кольцевом канале. Установки для исследования цикла холодильной машины. Установки для исследования теплопроводности. Установки для исследования лучистого теплообмена. Установки для исследования конвективного теплообмена. Стенды исследования электротепловой аналогии. Установки для исследования теплоотдачи при кипении и конденсации. Установка с информационно-измерительным комплексом для автоматизированной обработки экспериментальной</p>
----	--	--	---

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. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 2-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 6-205: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 6-207: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 6-512: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
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. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..
Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..
Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..

42	Современные технологии производства энергетического оборудования	<p>Ауд. 2-116 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. 2-101 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-116 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-104, Ауд. 2-106а, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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>Ауд. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 2-101: 2 Персональных компьютера. Установка для измерений параметров потока воздуха с помощью пневмонасадков. Установка для определения распределения давлений по длине канала при адиабатическом течении. Установка для исследования обтекания клина в сверхзвуковом потоке (с использованием приборов Теплера). Установка для исследования потока в канале с "горлом" (в сопле Лавалья, в трубке Вентури). Установка для продувки решеток лопаток газотурбинных двигателей (компрессорных и турбинных). Автоматизированный измерительный комплекс (SCADA) на элементной и приборной базе National Instruments (США). ЖК телевизор. Проектор. Учебная доска..</p> <p>Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..</p> <p>Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..</p> <p>Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..</p>
----	--	--	--

43	Соппротивление материалов	<p>Ауд. 2-124а, Ауд. 2-122, Ауд. 2-124, Ауд. 2-407 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-121, Ауд. 2-124а, Ауд. 2-122, Ауд. 2-124, Ауд. 2-407 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. 2-124а, Ауд. 2-122, Ауд. 2-124, Ауд. 2-407 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 1-006, Ауд. 2-120а, Ауд. 2-120б, Ауд. 2-125 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-121, Ауд. 2-126 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>Ауд. 2-124а: Установки для механических испытаний материалов Р5; Установки для механических испытаний материалов Р0.5; Установки для механических испытаний материалов Р20; Установки для механических испытаний материалов МК-10. .</p> <p>Ауд. 2-122: Установка для механических испытаний материалов Instron 3382; Видеоэкстензометр Instron AVE; Измеритель деформаций Instron Extensometr Static 50; Мультимедийные средства. Проектор.</p> <p>Ауд. 2-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 2-121: Мультимедийное оборудование, Персональные компьютеры..</p> <p>Ауд. 1-006: 1) Установка для термоциклических испытаний; 2) Компрессор КРАТОН АС – 350 – 50 DDV; 3) Муфельная печь; 4) ПК (1 шт.).</p> <p>Ауд. 2-120а: Сверлильный станок, токарный станок, шлифовальная машина.</p> <p>Ауд. 2-120б: Осциллографы, тензостанция Zetlab.</p> <p>Ауд. 2-126: 3 ПК.</p>
----	---------------------------	--	---

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

44	Теоретическая механика	<p>Ауд. 2-309, Ауд. 6-515, Ауд. 9-201 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. 2-307 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-309, Ауд. 2-116, Ауд. 4-402, Ауд. 2-307 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-301а, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-306, Аудитория для самостоятельной работы 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. 2-309: Системный блок AMD Athlon - 1 шт. Монитор Lg - 1 шт. Проектор Acer X122DLP300Lm - 1 шт. Экран для проектора - 1 шт. Доска для письма мелом - 1 шт. Компьютерный стол - 1 шт. Аудиторные столы - 33 шт. .</p> <p>Ауд. 6-515: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-201: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>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. .</p> <p>Ауд. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 4-402: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 2-301а: Системный блок AMD Athlon - 1 шт. Монитор Beiko - 1 шт. Столы - 2 шт. Стулья - 3 шт. Сейф - 1 шт. Книжный шкаф - 1 шт. .</p> <p>Ауд. 2-306: Учебно-универсальная машина "Механические испытания материалов" МИМ-9ПР-010 Системный блок Power Cool - 2 шт. Системный блок AMD ATHLON -1 шт. Монитор 23 " Iiyama - 2 шт. Монитор LG - 1шт. Принтер HP LaserJet 1200 - 1 шт. МФУ лазерный Brother DCP-705R -1 шт. МФУ лазерный Brother DCP - 1 шт. Аудиторные столы - 4 шт. Компьютерные столы - 7 шт. Стулья - 20 шт. Шкаф для литературы - 3 шт. Кондиционер Leccar - 1шт. Кондиционер Samsung CH-18ZAOD -</p>
----	------------------------	--	---

			1 шт. Доска магнитно-марекрная - 1 шт..
--	--	--	---

45 Теория и расчет ГТУ

Ауд. 2-111, Ауд. 2-116, Ауд. 2-407
Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
Ауд. 3-302, 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. 3-206, Ауд. 2-302, Ауд. 2-111, Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
Ауд. 2-104, Ауд. 2-106а, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
Ауд. 2-302, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

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. 2-111а: 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. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 2-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 3-302: Ноутбук EasyNote TJ75, проектор ASKProxima, персональные компьютеры Intel Core с выходом в Интернет- 6 шт..
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 Лавалья, в трубке Вентури). Установка для продувки решеток лопаток газотурбинных двигателей (компрессорных и турбинных). Автоматизированный измерительный комплекс (SCADA) на элементной и приборной базе National Instruments (США). ЖК телевизор. Проектор. Учебная доска..
Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..
Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..

46	Тепловые и атомные электрические станции	<p>Ауд. 2-101, Ауд. 2-116 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. 2-302 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. 2-101, Ауд. 2-116 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-104, Ауд. 2-106а, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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>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 Лавалья, в трубке Вентури). Установка для продувки решеток лопаток газотурбинных двигателей (компрессорных и турбинных). Автоматизированный измерительный комплекс (SCADA) на элементной и приборной базе National Instruments (США). ЖК телевизор. Проектор. Учебная доска..</p> <p>Ауд. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..</p> <p>Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..</p> <p>Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..</p>
----	--	--	--

47	Тепломассообмен	<p>Ауд. 2-309, Ауд. 2-116, Ауд. 6-514, Ауд. 9-409, Ауд. 2-120 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. 10-203, Ауд. 10-201, Ауд. 10-204 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450005, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Мингажева, 158/2.</p> <p>Ауд. 2-101, Ауд. 2-111, Ауд. 2-111а, Ауд. 9-409 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. 2-101, Ауд. 2-111, Ауд. 2-111а, Ауд. 2-309, Ауд. 2-116, Ауд. 9-409, Ауд. 2-509 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 10-203, Ауд. 10-201, Ауд. 10-204 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450005, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Мингажева, 158/2.</p>	<p>Ауд. 10-203: Стол преподавателя, стулья, гири, штанги, скамейка со стойкой для жима лежа, мишень для дартса - 5 шт.</p> <p>Ауд. 10-201: Столы для игры в настольный теннис - 8 шт, .</p> <p>Ауд. 2-309: Системный блок AMD Athlon - 1 шт. Монитор Lg - 1 шт. Проектор Acer X122DLP300Lm - 1 шт. Экран для проектора - 1 шт. Доска для письма мелом - 1 шт. Компьютерный стол - 1 шт.</p> <p>Аудиторные столы - 33 шт. .</p> <p>Ауд. 10-204: Парты - 15 шт.</p> <p>Ауд. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 6-514: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-409: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95MP -14, МАКЕТ 990131500,МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136,МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01,НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А,НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT .</p> <p>Ауд. 2-101: 2 Персональных компьютера. Установка для измерений параметров потока воздуха с помощью пневмонасадков. Установка для</p>
----	-----------------	--	--

Ауд. 2-104, Ауд. 2-106а , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
Ауд. 2-302 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

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 Лавалья, в трубке Вентури). Установка для продувки решеток лопаток газотурбинных двигателей (компрессорных и турбинных). Автоматизированный измерительный комплекс (SCADA) на элементной и приборной базе National Instruments (США). ЖК телевизор. Проектор. Учебная доска..
Ауд. 2-111: 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. 2-111а: 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. 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, НоутбукAsusEEEPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторMitsubishiXD490U, ЭкранProjectaSlimScreen .

Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..

Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..

Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..

48	Тепломеханическое и вспомогательное оборудование электростанций	<p>Ауд. 2-111, Ауд. 2-116, Ауд. 6-204, Ауд. 9-406, Ауд. 9-103 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. 2-302, Ауд. 2-106а, Ауд. 2-101, Ауд. 2-111 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. 2-302, Ауд. 2-101, Ауд. 2-111, Ауд. 2-111а, Ауд. 1-411, Ауд. 4-105, Ауд. 2-116, Ауд. 4-433, Ауд. 6-303а, Ауд. 9-406, Ауд. 9-103, Ауд. 2-120 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-104, Ауд. 2-106а, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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;</p>	<p>Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..</p> <p>Ауд. 2-101: 2 Персональных компьютера. Установка для измерений параметров потока воздуха с помощью пневмонасадков. Установка для определения распределения давлений по длине канала при адиабатическом течении. Установка для исследования обтекания клина в сверхзвуковом потоке (с использованием приборов Теплера). Установка для исследования потока в канале с "горлом" (в сопле Лавалья, в трубке Вентури). Установка для продувки решеток лопаток газотурбинных двигателей (компрессорных и турбинных). Автоматизированный измерительный комплекс (SCADA) на элементной и приборной базе National Instruments (США). ЖК телевизор. Проектор. Учебная доска..</p> <p>Ауд. 2-111: Установка для исследования теплообмена в кольцевом канале. Установки для исследования цикла холодильной машины. Установки для исследования теплопроводности. Установки для исследования лучистого теплообмена. Установки для исследования конвективного теплообмена. Стенды исследования электротепловой аналогии. Установки для исследования теплоотдачи при кипении и конденсации. Установка с информационно-измерительным комплексом для автоматизированной обработки экспериментальной информации. Имитационное моделирование теплоотдачи при свободной</p>
----	---	---	---

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

конвекции газов. Имитационное моделирование теплопередачи в теплообменнике типа «труба в трубе». Лабораторный стенд по технической термодинамики ТТГД-016-07ЛР-01. 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. 1-411: 1, Ппереносной мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 2. Ноутбук ASUS G1ST7500/2048/250/DVD-Multi/GeFORCE8600/256/A WiFi/BT-1шт. 3. Переносной экран-1шт.. Ауд. 4-105: Столы письменные, стулья, шкафы. Компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.. Ауд. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 6-204: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 6-303а: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-406: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 9-103: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 2-106а: Установка с информационно-измерительным комплексом для автоматизированной обработки экспериментальной информации. Автоматизированный измерительный

комплекс (SCADA) на элементной и приборной базе National Instruments (США). Современная проекционная аппаратура. Интерактивная доска. Установка для градуировки. 3 персональных компьютера. 1 промышленный компьютер. принтер. Проектор..

Ауд. 4-433: 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, 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. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..

Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..

49	Теплотехнические измерения и приборы	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-302, Ауд. 2-101 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-104, Ауд. 2-106а, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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>Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..</p> <p>Ауд. 2-101: 2 Персональных компьютера. Установка для измерений параметров потока воздуха с помощью пневмонасадков. Установка для определения распределения давлений по длине канала при адиабатическом течении. Установка для исследования обтекания клина в сверхзвуковом потоке (с использованием приборов Теплера). Установка для исследования потока в канале с "горлом" (в сопле 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..</p> <p>Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..</p> <p>Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..</p>
----	--------------------------------------	--	---

50	Технико-экономическое обоснование проектов	<p>2-116 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>2-116 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>2-116 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 3-301 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</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>Ауд. 3-301: Персональные компьютеры IntelCore с выходом в интернет- 3 шт, принтеры HP LaserJet1320 2 шт., HP LaserJet P2015dn, ксерокс Canon 6512, МФУ Xerox WorkCentre 3210, шкаф для хранения оборудования.</p> <p>Ауд. 3-302: Ноутбук EasyNote TJ75, проектор ASKProxima, персональные компьютеры Intel Core с выходом в Интернет- 6 шт..</p>
----	--	--	---

51	Техническая термодинамика	<p>Ауд. 2-409, Ауд. 2-309, Ауд. 2-116, Ауд. 2-407, Ауд. 6-204, Ауд. 6-515, Ауд. 8-1акт, Ауд. 9-109 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. 2-101, Ауд. 2-401, Ауд. 2-111, Ауд. 2-111а, Ауд. 2-407 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. 2-309, Ауд. 2-116, Ауд. 4-401, Ауд. 6-106, Ауд. 6-201, Ауд. 6-204, Ауд. 6-307, Ауд. 6-515, Ауд. 9-309, Ауд. 9-109 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-104, Ауд. 2-106а, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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</p>	<p>Ауд. 2-409: - Персональные компьютеры (16 шт.); - Мультимедийное оборудование; Ауд. 2-309: Системный блок AMD Athlon - 1 шт. Монитор Lg - 1 шт. Проектор Acer X122DLP300Lm - 1 шт. Экран для проектора - 1 шт. Доска для письма мелом - 1 шт. Компьютерный стол - 1 шт. Аудиторные столы - 33 шт. .</p> <p>Ауд. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 2-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 6-204: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 6-515: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 8-1акт: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-109: Кабинет из 2 кабинок + 1 помещение для лиц с ОВЗ..</p> <p>Ауд. 2-101: 2 Персональных компьютера. Установка для измерений параметров потока воздуха с помощью пневмонасадков. Установка для определения распределения давлений по длине канала при адиабатическом течении. Установка для исследования обтекания клина в сверхзвуковом потоке (с использованием приборов Теплера). Установка для исследования потока в канале с "горлом" (в сопле Лавалья, в трубке Вентури). Установка для продувки решеток лопаток газотурбинных двигателей (компрессорных и турбинных). Автоматизированный измерительный комплекс (SCADA) на элементной и приборной базе National Instruments (США). ЖК телевизор. Проектор. Учебная</p>
----	---------------------------	---	--

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

доска..
Ауд. 2-401: - двигатели и агрегаты систем;
- агрегаты систем управления; - МО
(мультимедийное оборудование: ПК,
проектор, экран); макеты ДВС; -
турбокомпрессоры, плакаты с системами
двигателей и турбомашин, инструменты
для сборки и разборки двигателей и турбо-
машин; - приспособление для измерения
момента инерции деталей; - секундомер; -
набор учебных плакатов по конструкции
двигателей; - набор инструментов; -
учебные двигатели и детали..
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. 2-111а: 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. 4-401: Экран переносной, ноутбук
ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 6-106: Экран переносной, ноутбук
ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 6-201: Экран переносной, ноутбук
ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 6-307: Экран переносной, ноутбук
ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 9-309: Экран переносной, ноутбук
ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер.
Частотомер..

Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..

Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12
компьютеров на базе процессоров Intel i3 и
i5..

52	Технические средства автоматизации	<p>Ауд. 8-201 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. 2-302 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>2-116 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-104, Ауд. 2-106а, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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>Ауд. 8-201: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..</p> <p>Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..</p> <p>Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..</p>
----	------------------------------------	---	---

Ауд. 2-101, Ауд. 2-111, Ауд. 2-116, Ауд. 2-407, Ауд. 6-304, Ауд. 7-407 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. 2-302, Ауд. 2-101, Ауд. 2-111 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. 2-409, Ауд. 2-302, Ауд. 2-101, Ауд. 2-111, Ауд. 2-111а, Ауд. 2-309, Ауд. 2-116, Ауд. 2-407, Ауд. 6-304 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
Ауд. 2-104, Ауд. 2-106а, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
Ауд. 2-302, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;

Ауд. 2-409: - Персональные компьютеры (16 шт.); - Мультимедийное оборудование;.
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 Лавалья, в трубке Вентури). Установка для продувки решеток лопаток газотурбинных двигателей (компрессорных и турбинных). Автоматизированный измерительный комплекс (SCADA) на элементной и приборной базе National Instruments (США). ЖК телевизор. Проектор. Учебная доска..
Ауд. 2-111: 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

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

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. 2-111а: 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. 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. 2-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 6-304: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 7-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p. Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер.. Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..

54	Управление проектами	<p>Ауд. 2-309, Ауд. 8-406 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. 8-425, Ауд. 2-309, Ауд. 8-414 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 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. 2-309: Системный блок AMD Athlon - 1 шт. Монитор Lg - 1 шт. Проектор Acer X122DLP300Lm - 1 шт. Экран для проектора - 1 шт. Доска для письма мелом - 1 шт. Компьютерный стол - 1 шт. Аудиторные столы - 33 шт. .</p> <p>Ауд. 8-406: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 8-425: Парты на 26 посадочных мест. Учебные установки по курсу ТММ. Шкафы с макетами - 7 шт. Трехэлементная доска для письма мелом..</p> <p>Ауд. 8-414: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 2-306: Учебно-универсальная машина "Механические испытания материалов" МИМ-9ПП-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 Leccar - 1шт. Кондиционер Samsung CH-18ZAOD - 1шт. Доска магнитно-марекрная - 1 шт..</p>
----	----------------------	---	--

55	Управление техническими системами	<p>2-116, 9-103 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>2-116 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>2-116 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-104, Ауд. 2-106а , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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>Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..</p> <p>Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..</p> <p>Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..</p>
----	-----------------------------------	--	---

56	Учебная практика: Лабораторная практика (профилирующая практика)	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.	Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..
----	---	--	--

57	Учебная практика: Ознакомительная практика (ознакомительная практика)	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.	Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..
----	---	--	--

Ауд. 2-212, Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Ауд. 1-321, Ауд. 1-332, Ауд. 1-329, Ауд. 1-326, Ауд. 1-333, Ауд. 1-337, Ауд. 1-341 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Ауд. 2-212, Ауд. 1-327, Ауд. 4-104, Ауд. 1-311, Ауд. 1-427, Ауд. 1-429, Ауд. 2-407, Ауд. 4-417, Ауд. 7-304, Ауд. 9-403, Ауд. 9-605, 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 обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;

Ауд. 2-212: Мультимедийные средства, наборы слайдов и кинофильмы. проектор ноутбук.

Ауд. 1-332: Лабораторные установки: № 76. Изучение спектра водорода. № 77.

Качественный и полуколичественный спектральный анализ металлов и сплавов. № 78. Исследование полупроводникового диода. № 79. Изучение статистических характеристик и определение коэффициента усиления транзистора. № 80а. Определение постоянной Планка методом задерживающего потенциала. № 80. Исследование температурной зависимости сопротивления металлов и полупроводников. № 81. Изучение характеристики счетчика Гейгера-Мюллера и поглощения радиоактивного излучения в веществе. № 84. Определение потенциала возбуждения атома методом Франка и Герца. № 85. Дифракция электронов. № 86. Исследование зависимости теплового излучения абсолютно черного тела. № 87. Изучение принципа работы туннельного диода. № 89. Изучение пробега β -частиц в воздухе. № 92. Экспериментальное определение соотношений неопределенностей для фотонов. № 93. Изучение явления внешнего фотоэффекта. № 95. Изучение бета – активности. № 97. Определение длины пробега альфа-частиц. № 98. Определение концентрации и подвижности носителей тока в полупроводнике методом эффекта Холла. Компьютер С-2000P4GE/256D3/80WD7JB/ВСТР./3`/CW-930 - 2 шт..

Ауд. 1-329: Лабораторные установки: № 1.

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

Определение моментов инерции твердых тел методом трифилярного подвеса. № 2. Изучение законов сохранения момента импульса и энергии. № 3. Изучение законов вращательного движения твердого тела. № 5. Определение моментов инерции тел произвольной формы. № 6. Изучение законов поступательного движения. № 7. Изучение законов соударения тел. № 9. Определение ускорения свободного падения с помощью математического и физического маятников. № 10. Изучение колебаний пружинного маятника. № 12. Определение ускорения силы тяжести при свободном падении тела. № 13. Изучение закона сохранения энергии с помощью маятника Максвелла. № 14. Наклонный маятник. № 107 Изучение законов сохранения импульса и энергии при столкновениях кареток Флетчера. Компьютер C2400/ASUS Тес P4GE-MX/256MB/80GB/FDD 3.5 – 2 штуки. Ауд. 1-326: Лабораторные установки: № 16. Определение коэффициента Пуассона для воздуха методом адиабатического расширения. № 17. Экспериментальная проверка уравнения состояния и законов идеального газа. № 19. Определение коэффициента Пуассона воздуха акустическим методом. № 21. Исследование температурной зависимости удельной теплоемкости алюминия методом охлаждения. № 23. Определение коэффициента вязкости воздуха и кинематических характеристик движения его молекул. № 24. Изучение газовых законов и определение коэффициента Пуассона газа методом Клемана-Дезорма.

№ 25. Определение коэффициентов теплопроводности металлов. № 26. Определение коэффициентов теплопроводности твердых диэлектриков. № 27. Определение коэффициента теплопроводности воздуха и кинематических характеристик теплового движения его молекул. № 28. Определение удельной теплоты плавления олова и изменения его энтропии при нагревании и плавлении. № 29. Изучение взаимосвязи параметров состояния идеального газа и газовых законов. № 119. Определение отношения теплоемкостей газа при постоянном давлении и объеме резонансным методом. № 122. Определение теплоты парообразования воды. № 123. Определение коэффициента вязкости воздуха капиллярным методом. № 125. Определение теплоемкости твердых тел. № 127. Определение коэффициента теплоемкости газа методом нагретой нити. № 128. Определение энтропии твердого тела при его нагревании и плавлении. № 130. Определение коэффициента взаимной диффузии воздуха и паров воды по скорости испарения жидкости. Компьютер C2400/ASUS Тес 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 PPIGA60X-128B-30F-16X128FDD-CD-NC-MTA-800 Компьютер C2400/ASUS Тес P4GE-MX/256MB/80GB/FDD 3.5 .

Ауд. 1-337: Лабораторные установки: № 31. Исследование электростатического поля. № 32. Изучение законов постоянного тока. № 33. Изучение законов постоянного тока. Исследование зависимости КПД источника тока от сопротивления нагрузки. № 34. Экспериментальная проверка правил Кирхгофа. № 35. Изучение термоэлектронной эмиссии металлов. Определение удельного заряда электрона. № 36. Изучение термоэлектронной эмиссии металлов. Определение работы выхода электрона. № 37. Изучение процессов заряда и разряда конденсатора. № 38. Измерение электрических свойств твердых диэлектриков. № 39. Определение электродвижущей силы источника напряжения методом компенсации. № 41. Изучение газового разряда. № 43. Изучение диэлектрических свойств сегнетоэлектриков. № 45. Определение ЭДС источника тока с помощью закона

Ома. Компьютер 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 LaserJet P2055d Принтер hp LaserJet 1300 Принтер hp LaserJet 1022n Принтер hp color LaserJet CP4005dn .

Ауд. 4-104: Столы письменные, стулья, шкафы. Компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом

в электронную информационно-образовательную среду..

Ауд. 1-311: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

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

Ауд. 1-429: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 2-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 4-417: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 7-304: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .

Ауд. 9-403: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 9-605: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 2-214: Лекционные демонстрации по всем разделам «Физики». компьютер МФУ Brother.

Ауд. 1-327: Компьютер серт. Sunrise: MB ASUS P5B-V/CPU Intel

Core2DuoE6400/1024/DVD+RW NEC A – 11 шт. Мультимедийный проектор Toshiba TDPS25 Компьютер серт. Sunrise: MB Intel S5000PSLSATA/CPU Server Quad-CoreXeonE5335box/FB-DIMM2x1024/CD Системный блок \AMD A8-5600K (3.6)

Принтер hp LaserJet P2055d Принтер hp LaserJet 1300 Принтер hp LaserJet 1022n

Принтер hp color LaserJet CP4005dn .

59	Физическая культура и спорт	<p>Верхний игровой зал 3 корпус; Зал аэробики 10 корпус; Зал аэробики и настольного тенниса 3 корпус; Зал бокса 3 корпус; Зал борьбы 3 корпус; Зал тяжелой атлетики 4 корпус; Лыжная база 4 корпус; Нижний игровой зал 3 корпус; Тренажерный зал 10 корпус; Шахматный клуб 10 корпус Ауд. 3-421, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>Стенка шведская, ворота гандбольные, ворота мини футбольные, стойки волейбольные, сетка волейбольная, мячи футбольные, гандбольные, волейбольные, скамейки гимнастические; Тренажер для укрепления мышц рук, лыжи, палки, ботинки, гири, штанги, перекладина; Ринг, мешки боксерские, перчатки боксерские, штанги, скакалки, весы, метроном; Ковер борцовский, стенка шведская, 2 тренажера, гимнастическая скамейка, канат гимнастический, штанги, гири; Ковер борцовский, стенка шведская, 2 тренажера, гимнастическая скамейка, канат гимнастический, штанги, гири; Щиты баскетбольные, маты для прыжков в высоту, мячи баскетбольные; Тренажеры для жима лежа, жима ногами, грифы, диски, стойка для штанги, перекладина, помост резиновый; Стенка шведская, музыкальный центр, пенки, столы для настольного тенниса (4 шт.), гантели; Зеркала, пенки, музыкальный центр, кассеты, диски CD; Тренажеры, перекладина, пенки Ауд. 3-421: Компьютер в сборе: блок системный Core i5-2300/2/8Ghz/2Gb/Gt240 (1024)/5000Gb/DVD+RW/Card Reader, мышь лазерная, клавиатура, монитор Acer, принтер Laset Jet 1100, компьютер в сборе: системный блок Intel Core i3-4130(3.4), монитор 21.5 Philips, мышь лазерная, клавиатура Defender Element HB520 PS/2 Black, колонки Jetbalance JB-150 2.0, МФУ Canon MF212w i-Sensys A4 Wi-Fi.</p>
----	-----------------------------	--	---

60	Философия	<p>Ауд. 7-404, Ауд. 8-1акт, Ауд. 9-101 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 6 кинозал, Ауд. 1-425, Ауд. 2-116, Ауд. 7-301, Ауд. 8-2Г2, Ауд. 9-501, Ауд. 9-306, Ауд. 9-404, Ауд. 9-304 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>2-116 , 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. 7-404: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .</p> <p>Ауд. 8-1акт: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-101: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-425: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 7-301: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .</p> <p>Ауд. 8-2Г2: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-501: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-306: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-404: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-304: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p>
----	-----------	---	--

61 Химия

Ауд. 2-218, 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. 8-201, 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. 7-305, Ауд. 7-404, Ауд. 9-307, Ауд. 9-408, Ауд. 9-407, Ауд. 9-306, Ауд. 9-405, Ауд. 9-303, Ауд. 9-304 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 "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС

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°C» Стенд «Стандартные электродные потенциалы электромеханических систем»
Стенд «Термодинамические константы»
Стенд «Группы элементов» Стенд «Условные обозначения» Таблица ряд напряжений металлов .
Ауд. 9-405: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 8-201: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
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

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

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.
Ауд. 7-305: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 7-404: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .
Ауд. 9-408: 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. 9-303: Экран переносной, ноутбук
ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 9-304: Экран переносной, ноутбук
ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.
Ауд. 2-216: Аквадистиллятор ДЭ-4 Весы
ЕК-600i Водонагреватель SG-30 OR
Комплект микрофонов AudiVoice WL-
22HPM Источник питания постоянного
тока Б5-46 Облучатель-рециркулятор СН-
211-115 Микроскоп Биолар Ноутбук HP
Принтер HP LJ1200 ОВЕРХЕД проектор
MEDIUM 536 Оверхед проектор VEGA F
44LS Система акустическая Behringer
CE500A-WH Проектор Aser X123PH
Проектор BenQ MS517 Проектор BenQ
PB8250 Проектор мультимедийный BenQ
MW529 Сканер HP ScanJet 4400C
Усилитель VGA Aten Усилитель
трансляционный MA-120 Roxton 120Вт с
тюнером и USB Шкаф для усилителя Экран
Projecta ProScreen Шкаф металлический
Указка лазерная Nobo P1 Печь
микроволновая Mystery MMW-2012.
Ауд. 9-203: Весы ЕК-600i Весы ВК-300
Вольтметр В7-22А Вольтметр
универсальный ПрофКип В7-38
Газоанализатор МГЛ 19.1 Газоанализатор
МГЛ 19.1А Источник питания АКПП-
1105А Источник питания постоянного тока
Б5-46 Кондуктометр HI 98311 Люксметр
Ю-116 Мешалка магнитная RH basic 2
Осциллограф С1-112А Осциллограф С1-
112 А/М Фотоколориметр КФК-2МП

Ноутбук DELL Inspiron 55447 Принтер HP LaserJet P1102 RU рН-метр HI 83141 Учебно-лабораторный комплекс «Общая и неорганическая химия» Учебно-лабораторный комплекс «Физическая и коллоидная химия» модуль «Коллоидная химия» Набор по электрохимии «Химлабо»

.
Ауд. 9-204: Аквадитиллятор 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 .

62	Цифровые двойники энергетического оборудования	<p>2-302 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>2-302 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>2-116 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-104, Ауд. 2-106а , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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>Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..</p> <p>Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..</p> <p>Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..</p>
----	--	---	---

Ауд. 2-218, 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. 9-307, 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. 9-504, Ауд. 9-307, Ауд. 9-202 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Ауд. 1-015, Ауд. 1-020, Ауд. 2-216, Ауд. 9-203, Ауд. 9-204, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

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

Ауд. 2-218: Таблица растворимости Экран настенный DINON 4:3 Matt White
Электронная таблица Менделеева
Проектор инсталляционный Christie LW720
Система интерактивная SMART SBM685
Кронштейн для колонок BEHRINGER
Громкоговоритель мониторный Inter-M
Крепление для акустических систем Inter-M FSB-3
Кронштейн для проектора Classic Solution CS-PRS-2
Радиосистема вокальная
Стенд «Произведение растворимости труднорастворимых в воде соединений при 25°С»
Стенд «Стандартные электродные потенциалы электромеханических систем»
Стенд «Термодинамические константы»
Стенд «Группы элементов»
Стенд «Условные обозначения»
Таблица ряд напряжений металлов .

Ауд. 9-307: Таблица Менделеева
длиннопериодная
Таблица растворимости
Таблица стандартных потенциалов электрохимических систем .

Ауд. 9-205: Укомплектованная химическая лаборатория
Блок питания Б5-44
Источник питания постоянного тока 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. Ауд. 9-504: Учебные столы, доска учебная с подсветкой. Информационные стенды по дисциплинам "Финансовая безопасность хозяйствующих субъектов", "Судебная экономическая экспертиза", "Экономическая безопасность".. 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 МА-120 Roxton 120Вт с тюнером и USB Шкаф для усилителя Экран Projecta ProScreen Шкаф металлический Указка лазерная Nobo P1 Печь микроволновая Mystery MMW-2012. Ауд. 9-203: Весы ЕК-600i Весы ВК-300 Вольтметр В7-22А Вольтметр универсальный ПрофКип В7-38 Газоанализатор МГЛ 19.1 Газоанализатор МГЛ 19.1А Источник питания АКПП-1105А Источник питания постоянного тока Б5-46 Кондуктометр HI 98311 Люксметр Ю-116 Мешалка магнитная RH basic 2 Осциллограф С1-112А Осциллограф С1-112 А/М Фотоколориметр КФК-2МП Ноутбук DELL Inspiron 55447 Принтер HP LaserJet P1102 RU рН-метр HI 83141 Учебно-лабораторный комплекс «Общая и 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

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

64	<p>Эксплуатация котельного и турбинного оборудования ТЭС</p>	<p>2-116 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>2-116 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>2-116 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 2-104, Ауд. 2-106а , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>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>Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..</p> <p>Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..</p> <p>Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..</p>
----	--	---	---

65	<p>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</p>	<p>Верхний игровой зал 3 корпус; Зал аэробики 10 корпус; Зал аэробики и настольного тенниса 3 корпус; Зал бокса 3 корпус; Зал борьбы 3 корпус; Зал тяжелой атлетики 4 корпус; Лыжная база 4 корпус; Нижний игровой зал 3 корпус; Тренажерный зал 10 корпус; Шахматный клуб 10 корпус Ауд. 3-421, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>	<p>Стенка шведская, ворота гандбольные, ворота мини футбольные, стойки волейбольные, сетка волейбольная, мячи футбольные, гандбольные, волейбольные, скамейки гимнастические; Тренажер для укрепления мышц рук, лыжи, палки, ботинки, гири, штанги, перекладина; Ринг, мешки боксерские, перчатки боксерские, штанги, скакалки, весы, метроном; Ковер борцовский, стенка шведская, 2 тренажера, гимнастическая скамейка, канат гимнастический, штанги, гири; Ковер борцовский, стенка шведская, 2 тренажера, гимнастическая скамейка, канат гимнастический, штанги, гири; Щиты баскетбольные, маты для прыжков в высоту, мячи баскетбольные; Тренажеры для жима лежа, жима ногами, грифы, диски, стойка для штанги, перекладина, помост резиновый; Стенка шведская, музыкальный центр, пенки, столы для настольного тенниса (4 шт.), гантели; Зеркала, пенки, музыкальный центр, кассеты, диски CD; Тренажеры, перекладина, пенки Ауд. 3-421: Компьютер в сборе: блок системный Core i5-2300/2/8Ghz/2Gb/Gt240 (1024)/5000Gb/DVD+RW/Card Reader, мышь лазерная, клавиатура, монитор Acer, принтер Laset Jet 1100, компьютер в сборе: системный блок Intel Core i3-4130(3.4), монитор 21.5 Philips, мышь лазерная, клавиатура Defender Element HB520 PS/2 Black, колонки Jetbalance JB-150 2.0, МФУ Canon MF212w i-Sensys A4 Wi-Fi.</p>
----	--	---	---

66	<p>Электрооборудование электростанций</p>	<p>Ауд. 4-216, Ауд. 4-319 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. 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. 4-222, Ауд. 4-313, Ауд. 4-216, Ауд. 4-316, Ауд. 4-319 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 4-001, Ауд. 4-002, Ауд. 4-003, Ауд. 4-210, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p> <p>Ауд. 4-118, Ауд. 4-129, Ауд. 4-201, Ауд. 4-209, Ауд. 4-317, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p>	<p>Ауд. 4-216: Мультимедиапроектор Mitsubishi XL8 U - 1 шт. Экран - 1 шт. ПК: Блок сист. /H55/Core i5-650/4Gb/HDD 500Gb SATA/DVD RAM&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. .</p> <p>Ауд. 4-319: Доска интерактивная Legamaster Proffessional e-board 77" 120x167см Проектор Acer Projektor P1200 Компьютер Intel(R) Pentium G3260 4Гб HDD 1Tb330 GHz x 64 - 1 шт. Монитор Samsung SyncMaster 913 BM - 1 шт. Парты - 16 шт Доска мелованная Подиум Огнетушитель ОП-2 48 посадочных мест для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, КСР и промежуточной аттестации.</p> <p>Ауд. 4-218: Стенд универсальный лабораторный "Квазар" - 4 шт. Стенд универсальный лабораторный ЛЭС-2 - 2 шт. Стенд для испытаний электродвигателей переменного тока (400x220x220) - 1 шт. Стенд для испытаний электродвигателей постоянного тока (400x220x220) - 1 шт. Осциллограф цифровой 2-канальный АСК-2035 - 3 шт.</p>
----	---	---	---

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

Осциллограф-мультиметр АСК-2067 с аккумуляторной батареей - 1 шт.
Осциллограф С1-Л - 3 шт. Генератор ГЗ-121 - 2 шт. Трансформатор Т 100 - 1 шт.
Вольтметр В7-38 - 3 шт. Неттоп 3QNTP-Shell NM10-B11NeeGo-D2500 - 1 шт.
Неттоп IRU 113 Cel J1900 (2) - 1 шт.
Монитор BenQ 18.5 GL950A - 2шт.
Монитор ЖК 17" Benq G702AD - 1 шт.
Экран Lumien Masfor с электроприводом - 1 шт. Проектор BenQ MP525P Компьютер Intel(R) Pentium G3260 4Гб HDD 1Тb330 GHz x 64 - 1 шт. Монитор BenQ E910 - 1 шт. Доска меловая - 1 шт. Стол преподавателя - 1 шт. Парты - 7 шт Шкаф для приборов - 5 шт. Кондиционер Lessar LS/LU-H12KEA2 Cold Огнетушитель ОП-4. 18 посадочных мест для работы в режиме лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, КСР .
Ауд. 4-227: Стенд универсальный лабораторный "Квазар" - 4 шт. Двигатель-тормозная установка - 2 шт. Стенд для испытаний электродвигателей переменного тока (400x220x220) - 1 шт. Стенд для испытаний электродвигателей постоянного тока (400x220x220) - 1 шт. Компьютер Intel Original D525MW/DDR3 mini-ITX SATA/DDR III 2048Mb/Hitachi SATA-II 320Gb - 4 шт. Неттоп 3QNTP-Shell NM10-B11NeeGo-D2500 - 1 шт. Модель электродвигателя (разборная) лабораторная - 1 шт. Монитор BenQ 18.5 GL950A - 5 шт. Осциллограф КИТ BM8020 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. 4-222: Стенд универсальный лабораторный ЛЭС-2 - 7 шт. Трансформатор универсальный - 1 шт. Вольтметр ВЗ-52/1 - 1 шт. Вольтметр цифр. ВК7-22А - 2 шт. М/Вольтметр Ф 5263 - 1 шт. Монитор ЖК 18.5" PHILIPS - 1 шт. Неттоп IRU 113 Cel J1900 (2) - 1 шт. Экран DRAPER DIPLOMAT - 1 шт. Проектор BenQ MX518 - 1 шт. Компьютер Intel(R) Pentium G3260 4Гб HDD 1Tb330 GHz x 64 - 1 шт. Монитор Aser 19" V 193 DO Dbd - 1 шт. Кондиционер Lessar LS/LU-H12KEA2 Cold - 1 шт. Стол компьютерный 1-мест.1200X620X750 - 1 шт. Огнетушитель ОП-4- 1 шт. Парты - 7 шт. Меловая доска - 1 шт. Шкаф для приборов - 4 шт 18 посадочных мест для работы в режиме лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, КСР. .

Ауд. 4-313: :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; Мультиметр цифровой (Госреестр) АРРА 207 - 4шт; Проектор Acer X122 – 1 шт; Осциллограф двухканальный цифровой

АКИП-4115/2 - 4шт; Генератор сигналов специальной формы GW Instek GFG-8216A - 4шт; Лабораторный макет ОПТ-01 – 2шт., Лабораторный макет ОПТ-02 – 3шт., лабораторные макеты по аналоговой электронике -4шт.;источник питания постоянного тока-Б5-49-2шт.;источник питания постоянного тока-Б5-47-1шт;осциллограф универсальный С1-91-4шт; Станция паяльная многофункциональная LUKEY-852D – 1шт.; Линейный источник питания 3-х канальный Mastech HY3005-3 - 1шт; Ванна ультразвуковая Quick 218-35 - 1шт;; Клавиатура – Genius – 2 шт.; Мышь – Genius – 2 шт.; Монитор Samsung SyncMaster 710N – 2 шт.; .

Ауд. 4-316: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 4-001: Столы, шкафы, полки..

Ауд. 4-003: Столы, шкафы, полки, стеллажи, стулья. Компьютерная техника..

Ауд. 4-210: Столы письменные, стулья, шкафы. Компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду..

Ауд. 4-118: Стенд лабораторный «Исследование измерительного трансформатора напряжения». Стенд лабораторный «Исследование режимов работы ЛЭП». Стенд лабораторный «Исследование режимов работы 2-х машинного агрегата». Стенд лабораторный «Активно-адаптивные электрические сети». Стенды лабораторные «Модель электрической системы». Стенды лабораторные «Умная местная

распределительная электрическая сеть». Макет демонстрационный «Павловская ГЭС». Макет демонстрационный «Подстанция Бекетово 500/110 кВ». Стенд демонстрационный «РДИП-10». Стенды демонстрационные с проводами и арматурой ЛЭП. Компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду. Столы письменные, стулья, шкафы. Парты ученические, доска учебная..

Ауд. 4-129: Коммутаторы, хаб, маршрутизатор. Экран настенный. Проектор. Компьютерная техника с подключением к сети Интернет. Комплект видеонаблюдения FALCON EYE FE-104D-KIT Дом..

Ауд. 4-201: Макеты электродвигателей. Столы письменные, стулья, шкафы. Компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду. .

Ауд. 4-209: Стенд лабораторный «Вакуумный выключатель VD-4». Камера высоковольтная КСО-298-10 кВ 800А. Комплектное распределительное устройство КРУ 12 кВ/630 А.

Лабораторный стенд «Полнос элегазового выключателя ВГТ-35». Столы письменные, стулья, шкафы. Компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду. Доска учебная..

Ауд. 4-317: Лабораторные стенды ЛСЭ-2. Макеты электродвигателей. Стенд лабораторный «Имитация неисправностей синхронных двигателей». Стенд

			<p>лабораторный «БАНУ». Компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду. Мультимедийное оборудование: проектор и мультимедийная доска. Столы письменные, стулья, шкафы. Парты ученические, доска учебная..</p>
--	--	--	---

67 Электротехника и электроника

Ауд. 4-216, Ауд. 4-319 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. 4-218, Ауд. 4-227, Ауд. 4-418, Ауд. 4-228 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. 4-216, Ауд. 4-319 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 компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;

450008, Республика Башкортостан, г. Уфа,

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&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. 4-319: Доска интерактивная Legamaster Professional e-board 77" 120x167см Проектор Acer Projektor P1200 Компьютер Intel(R) Pentium G3260 4Гб HDD 1Tb330 GHz x 64 - 1 шт. Монитор Samsung SyncMaster 913 BM - 1 шт. Парты - 16 шт Доска мелованная Подиум Огнетушитель ОП-2 48 посадочных мест для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, КСР и промежуточной аттестации.

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.

ул. К.Маркса, д. 12.

Осциллограф-мультиметр АСК-2067 с аккумуляторной батареей - 1 шт.
Осциллограф С1-Л - 3 шт. Генератор ГЗ-121 - 2 шт. Трансформатор Т 100 - 1 шт.
Вольтметр В7-38 - 3 шт. Неттоп 3QNTP-Shell NM10-B11NeeGo-D2500 - 1 шт.
Неттоп IRU 113 Cel J1900 (2) - 1 шт.
Монитор BenQ 18.5 GL950A - 2шт.
Монитор ЖК 17" Benq G702AD - 1 шт.
Экран Lumien Masfor с электроприводом - 1 шт. Проектор BenQ MP525P
Компьютер Intel(R) Pentium G3260 4Гб HDD 1Tb330 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 .
Ауд. 4-227: Стенд универсальный лабораторный "Квазар" - 4 шт. Двигатель-тормозная установка - 2 шт. Стенд для испытаний электродвигателей переменного тока (400x220x220) - 1 шт. Стенд для испытаний электродвигателей постоянного тока (400x220x220) - 1 шт. Компьютер Intel Original D525MW/DDR3 mini-ITX SATA/DDR III 2048Mb/Hitachi SATA-II 320Gb - 4 шт. Неттоп 3QNTP-Shell NM10-B11NeeGo-D2500 - 1 шт. Модель электродвигателя (разборная) лабораторная - 1 шт. Монитор BenQ 18.5 GL950A - 5 шт. Осциллограф КИТ BM8020 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. 4-418: 1.Процессоры Intel Core i5-4460, мониторы Philips 223V5 (6шт.)
2.Интерактивная доска Smart Touch Board 10USE/DVT78 3..Проектор BenQ MP620p
4.Источник питания BS-47. 5.Анализатор спектра С4-60 6.Вольтметры: В7-22А, В6-9
7. Генераторы Г3-112, Г4-154, Г5-63, Г5-75
8.Измеритель Ф2-16 9.Источник питания БЗ-121.4 10.Микро ЭВМ УМПК-86
11.Модули ввода аналоговых сигналов 12. Осциллографы С1-117,С1-120, USB KiT ВМ 6501 13.Преобразователь Я4С-59
14.Лаб. стенд ЛРС-1 15.Частотомер 43-35А
16.Устройство сбора данных через интернет EVAL-SBe-KiT 17. Сетевое устройство SBL2e-100IR .

Ауд. 4-228: Компьютер: блок системный Core 2 Duo E6850 BOX 3.0ГГц/2x1/250 SATA-II 300 Seagate/Maxtor 7200.10/DVD RAM&DVD+R/RW&CD, монитор 19" BengQ G900, клавиатура Genius, мышь Genius. Стол преподавателя - 10 шт
Кондиционер - IGC 12 HQ Стенка-шкаф .

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" Benq G900 5. Системный блок AMD Socket AM3 Athlon II X2 245 Oet/ MB MSI 760Gm-P23 (FX) ОЗУ Patriot 2 Gb DDR3 1333Mhz Монитор 19" Acer V 193 DO Dbd 6. Системный блок AMD Socket AM3 Athlon II X2 245 Oet/ MB MSI 760Gm-P23 (FX) ОЗУ Patriot 2 Gb DDR3 1333Mhz Монитор 19" BenQ E910E/910E 7. Системный блок Core G-3250/4Gb DDR III/1Tb SATA11/DVD-RW/Carrdread/ATX 350W Монитор 19" Benq G900 8. Системный блок AMD Socket AM3 Athlon II X2 245 Oet/ MB MSI 760Gm-P23 (FX) ОЗУ Patriot 2 Gb DDR3 1333Mhz Монитор LG L 1942 S-BF Flatron 9. Системный блок AMD Socket AM3 Athlon II X2 245 Oet/ MB MSI 760Gm-P23 (FX) ОЗУ Patriot 2 Gb DDR3 1333Mhz Монитор LG L 1942 S-BF Flatron 10. Системный блок AMD Socket AM3 Athlon II X2 245 Oet/ MB MSI 760Gm-P23 (FX) ОЗУ Patriot 2 Gb DDR3 1333Mhz Монитор LG L 1942 S-BF Flatron 11. Системный блок AMD Socket AM3 Athlon II X2 245 Oet/ MB MSI 760Gm-P23 (FX) ОЗУ Patriot 2 Gb DDR3 1333Mhz Монитор LG L 1942 S-BF Flatron 12. Системный блок AMD Socket AM3 Athlon II X2 245

Oet/ MB MSI 760Gm-P23 (FX) 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 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 С1-220 - 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. P5QPL-AM (LGA775) Intel Pentium E6500 2.93GHz ОЗУ 2,00ГБ 1-канальная DDR2 400 МГц HDD 465GB Hitachi Optiarc DVD RW AD-5260S - 2шт; Системный блок - Gigabyte Technology Co. Ltd. H61M-S1 Intel Core i3 2125 3.30GHz ОЗУ 4,00ГБ 1-канальная DDR3 665 МГц HDD 465GB Seagate ST500DM002 Optiarc DVD RW AD-7280S - 4шт; лабораторный комплект "Работа с микроконтроллерами

Arduino" - 3 шт; Монитор - Acer S201HL (1600x900 60Hz) - 6шт; Клавиатура – Genius – 6 шт.; Мышь – Genius – 6 шт.; Проектор – Acer P1265 – 1 шт; интерактивная доска Smart Touch Board 10USE/DVT78 – 1 шт.

Ауд. 4-421: 1.Процессоры AMD A8 7600(2017-2018, мониторы AOC 2270S (6шт.) 2.Стол метролога /поверителя АРМ-4510 (4шт) 3.Универсальный лаб. комплекс «ОИИТ» 1шт. 4.Генераторы Г3-112, Г4-102, GFG-8219А 5. Источник питания БЗ-701.3 (2шт) 6. Осциллографы GOS-620, С1-117, С1-137/2 7.Частотомеры 43-33, 43-64 8. Вольтметры В7-34, В7-38 9.

Милиамперметр (3шт) 10.

Ауд. 4-427: Процессоры AMD FX-4100, мониторы Acer S242HLA (10шт.).

68 Энергетическое
электрооборудование

2-116 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.

2-116 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

2-116 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Ауд. 4-001, Ауд. 4-002, Ауд. 4-003, Ауд. 4-210, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Ауд. 4-118, Ауд. 4-129, Ауд. 4-201, Ауд. 4-209, Ауд. 4-317, 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. 4-001: Столы, шкафы, полки..

Ауд. 4-003: Столы, шкафы, полки, стеллажи, стулья. Компьютерная техника..

Ауд. 4-210: Столы письменные, стулья, шкафы. Компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду..

Ауд. 4-118: Стенд лабораторный «Исследование измерительного трансформатора напряжения». Стенд лабораторный «Исследование режимов работы ЛЭП». Стенд лабораторный «Исследование режимов работы 2-х машинного агрегата». Стенд лабораторный «Активно-адаптивные электрические сети». Стенды лабораторные «Модель электрической системы». Стенды лабораторные «Умная местная распределительная электрическая сеть». Макет демонстрационный «Павловская ГЭС». Макет демонстрационный «Подстанция Бекетово 500/110 кВ». Стенд демонстрационный «РДИП-10». Стенды демонстрационные с проводами и арматурой ЛЭП. Компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду. Столы письменные, стулья, шкафы. Парты ученические, доска учебная..

Ауд. 4-129: Коммутаторы, хаб, маршрутизатор. Экран настенный. Проектор. Компьютерная техника с подключением к сети Интернет. Комплект видеонаблюдения FALCON EYE FE-104D-KIT Дом..

Ауд. 4-201: Макеты электродвигателей.

Столы письменные, стулья, шкафы.
Компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду. .
Ауд. 4-209: Стенд лабораторный «Вакуумный выключатель VD-4». Камера высоковольтная КСО-298-10 кВ 800А.
Комплектное распределительное устройство КРУ 12 кВ/630 А.
Лабораторный стенд «Полнос элегазового выключателя ВГТ-35». Столы письменные, стулья, шкафы. Компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду. Доска учебная..
Ауд. 4-317: Лабораторные стенды ЛСЭ-2. Макеты электродвигателей. Стенд лабораторный «Имитация неисправностей синхронных двигателей». Стенд лабораторный «БАНУ». Компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду. Мультимедийное оборудование: проектор и мультимедийная доска. Столы письменные, стулья, шкафы. Парты ученические, доска учебная..

69 Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях

Ауд. 2-101, Ауд. 2-111, Ауд. 2-116, Ауд. 6-304 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. 2-101, Ауд. 2-116 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. 2-101, Ауд. 2-111, Ауд. 2-111а, Ауд. 6-201, Ауд. 6-204, Ауд. 6-205 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа); 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Ауд. 2-104, Ауд. 2-106а, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования; 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

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

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 Лавалья, в трубке Вентури). Установка для продувки решеток лопаток газотурбинных двигателей (компрессорных и турбинных). Автоматизированный измерительный комплекс (SCADA) на элементной и приборной базе National Instruments (США). ЖК телевизор. Проектор. Учебная доска..

Ауд. 2-111: 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. 2-116: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

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

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. 6-204: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 6-205: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 2-104: 1 персональный компьютер. Частотомер..

Ауд. 2-106а: Компьютер класс Pentium 4..

Ауд. 2-302: 7 компьютеров Pentium-IV, 12 компьютеров на базе процессоров Intel i3 и i5..

Раздел 4. Сведения о проведенных в отношении основной образовательной программы процедур независимой оценки качества подготовки обучающихся в организации по основной образовательной программе за три года, предшествующие проведению государственной аккредитации образовательной деятельности:

Независимая оценка качества подготовки обучающихся проведена в период с «__» 20__ г. по «__» 20г. _____.

(полное наименование юридического лица, осуществлявшего независимую оценку качества подготовки обучающихся)

Информация о порядке проведения независимой оценки качества подготовки обучающихся размещена в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу:

(ссылка на электронный адрес официального сайта юридического лица, осуществлявшего независимую оценку качества подготовки обучающихся)

Информация о результатах независимой оценки качества подготовки обучающихся по основной образовательной программе размещена в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу

(ссылка на электронный адрес официального сайта юридического лица, осуществлявшего независимую оценку качества подготовки обучающихся.)

Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным
государственным образовательным стандартом

по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

№ п/п	Код профессионального стандарта	Наименование профессионального стандарта
40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности		
1.	40.011	Профессиональный стандарт «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.03.2014г. № 121н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21.03.2014., регистрационный № 31692)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОГЛАСОВАНИИ
основной профессиональной образовательной
программы высшего образования – программы
бакалавриата (программы специалитета, программы
магистратуры)

Направление подготовки (специальность)	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
Направленность (профиль)	Тепловые электрические станции
Уровень высшего образования	бакалавриат (специалитет, магистратура)
Форма обучения	очная
Название организации- разработчика ОПОП ВО	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, office@ugatu.su E-mail:

Документация, представленная на согласование:

- 1 Общая характеристика ОПОП ВО, включающая общую характеристику компонентов ОПОП ВО.
- 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 фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации).
- 7 Оценочные и методические материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям).

Экспертное заключение на оценочные средства основной профессиональной образовательной программы высшего образования

наименование ОПОП ВО: код и Энергетическое машиностроение,
направленность (профиль) (или специализация),
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 № профессиональных компетенций определен на основе от «__» _____ 20__ г. Состав (указать нужное: или профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников; или на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, и консультаций с ведущими работодателями г. Уфы и республики Башкортостан; или на основе консультаций с ведущими работодателями г. Уфы и республики Башкортостан).

2 Установленные разработчиками ОПОП ВО индикаторы компетенций приемлемы для осуществления эффективного мониторинга и оценки в динамике результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам (знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности) и результатов освоения ОПОП ВО (компетенций).

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

обучающихся компетенций.

4 Объем оценочных средств достаточен: оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся представлены по 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. Содержание оценочных средств учитывает требования профессиональных стандартов (при наличии) к трудовым действиям, необходимым умениям и знаниям.

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

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

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

Общие выводы:

На основании проведенной экспертизы оценочных материалов можно сделать заключение о том, что оценочные материалы ОПОП ВО 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, направленность (профиль) (или специализация) «Тепловые электрические станции» 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.

(должность)

подпись

дата

И.О. Фамилия

(наименование организации)

МП

Выписка из протокола № 8 заседания кафедры от «29» апреля 2022 года

по направлению бакалавриата 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника,
(шифр с наименованием направления подготовки (специальности))
направленность (профиль, специализация) «Тепловые электрические станции»,
(наименование направленности (профиля) или специализации)
форма обучения очная, заочная
(очная, очно-заочная, заочная)

СЛУШАЛИ: Рожкова К.Е. о внесении изменений и дополнений в основную профессиональную образовательную программу по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника,

(шифр с наименованием направления подготовки (специальности))
направленность (профиль, специализация) «Тепловые электрические станции»,

ПОСТАНОВИЛИ:

утвердить отсутствие изменений и дополнений в основную профессиональную образовательную программу по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника,

(шифр с наименованием направления подготовки (специальности))
направленность (профиль, специализация) «Тепловые электрические станции»,

✓ состав комплекта лицензионного программного обеспечения не изменился; состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем не изменился.

и.о. Заведующий кафедрой _____
(наименование кафедры)



(подпись)

(Н.С.Сенюшкин)

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ

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