

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 (специальность)

*27.03.05 Инноватика*

Направленность (профиль)

*Инноватика в промышленности*

Уровень высшего образования Бакалавриат (специалитет)

Форма обучения

*(очная, заочная)*

Уфа – 2022

## Содержание

1	Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования.....	3
1.1	Общие положения .....	3
1.1.1.	Цель (миссия) программы бакалавриата .....	3
1.1.2.	Требования к уровню образования при приеме для обучения .....	3
1.1.3.	Срок получения образования.....	4
1.1.4.	Объем программы бакалавриата .....	4
1.1.5.	Квалификация, присваиваемая выпускникам .....	4
1.2	Нормативные правовые и методические документы для разработки программы бакалавриата 4	
1.3	Характеристика профессиональной деятельности выпускников.....	6
1.3.1	Области и сферы профессиональной деятельности выпускников .....	6
1.3.2	Типы задач профессиональной деятельности выпускников .....	6
1.3.3	Объекты профессиональной деятельности выпускников (или область (области) знания) ..	6
1.3.4	Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата .....	7
1.3.5	Задачи профессиональной деятельности выпускников .....	7
1.4	Планируемые результаты освоения программы бакалавриата.....	9
1.4.1	Универсальные компетенции и индикаторы их достижения.....	9
1.4.2	Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения .....	12
1.4.3	Профессиональные компетенции выпускников, установленные Университетом самостоятельно, и индикаторы их достижения .....	15
1.4.4	Сопоставление профессиональных компетенций, установленных Университетом самостоятельно, и индикаторов их достижения с выбранными профессиональными стандартами и обобщенными трудовыми функциями .....	19
1.4.5	Практическая подготовка обучающихся, осваивающих программу бакалавриата.....	23
2	Учебный план .....	28
3	Календарный учебный график .....	29
4	Рабочие программы дисциплин (модулей) .....	30
5	Рабочие программы практик.....	31
6	Рабочая программа воспитания .....	32
7	Календарный план воспитательной работы.....	32
8	Характеристика условий реализации программы бакалавриата .....	32
9	Характеристика применяемых механизмов оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата. Формы аттестации.....	35
9.1	Оценочные и методические материалы для проведения текущего контроля успеваемости. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю), практике .....	35
9.2	Программа государственной итоговой аттестации. Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации .....	36

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

## **1.1 Общие положения**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования 27.03.05 «Инноватика», направленность (профиль) «Инноватика в промышленности» (далее – программа бакалавриата) разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки (специальности) 27.03.05 «Инноватика», утвержденным приказом Минобрнауки России от 31.07.2020 г. № 870 (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**

Миссия состоит в подготовке квалифицированных кадров в области управления инновациями посредством практико-ориентированного обучения с формированием у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО).

Подготовка обучающихся осуществляется на основе следующих принципов:

- направленность на многоуровневую систему образования;
- выбор обучающимися индивидуальных образовательных траекторий;
- практико-ориентированное обучение, позволяющее сочетать фундаментальные знания с практическими навыками по направлению подготовки;
- формирование готовности выпускников вуза к активной профессиональной и социальной деятельности.

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

Для освоения ОПОП ВО подготовки программы бакалавриата 27.03.05 «Инноватика» абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании. Для успешного освоения данной образовательной программы подготовки бакалавра абитуриент должен обладать соответствующими компетенциями в области математики и физики в объеме государственных образовательных стандартов среднего общего или среднего профессионального образования

### **1.1.3. Срок получения образования**

Срок получения образования по программе бакалавриата (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года по очной форме обучения, по заочной - 4 года 11 месяцев.

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**

Объем программы бакалавриата составляет 240 Зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата с использованием сетевой формы, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану.

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

Бакалавр по направлению 27.03.05 «Инноватика».

## **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) 00.00.00 Наименование направления подготовки (специальности), утвержденный приказом Минобрнауки России от «\_\_» 20\_\_ г. №\_\_

– 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:

24 Атомная промышленность (в сферах: управления инновационным развитием предприятия; проектного управления);

32 Авиастроение (в сферах: управления инновационным развитием предприятия; проектного управления);

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника:

28 Производство машин и оборудования.

#### **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:

- организационно-управленческий;
- проектный;
- 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:

- корпоративные, региональные и межрегиональные, отраслевые, межотраслевые, федеральные и международные инновационные проекты и программы;
- инновационные проекты создания конкурентоспособных производств товаров и услуг, изделий нового поколения;

- инновационные проекты реинжиниринга бизнес-процессов;
- проекты и процессы прогнозирования инновационного развития и адаптации
- производственно-хозяйственных систем к новшествам;
- проекты и процессы освоения и использования новых продуктов и новых услуг, новых технологий, новых видов ресурсов, новых форм и методов организации производства и управления, новых рынков и их возможных сочетаний;
- инструментальное обеспечение всех фаз управления инновационными проектами;
- формирование и научно-техническое развитие инновационных предприятий малого бизнеса.

### **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) 27.0305 Инноватика, приведены в приложении к ФГОС-3++.

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

ПС 24.009 Специалист по управлению проектами и программами в области производства электроэнергии атомными электростанциями;

ПС 32.005 Специалист по управлению авиационными программами;

ПС 28.003 Специалист по автоматизации и механизации механосборочного производства.

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

Направленность (профиль) программы бакалавриата конкретизирует содержание программы бакалавриата в рамках направления подготовки 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
24 Атомная промышленность	организационно-управленческий	Управление проектами и программами	1. формирование и научно-техническое развитие инновационных предприятий малого бизнеса
32 Авиастроение	проектный	Организация работ по проекту	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. корпоративные, региональные и межрегиональные, отраслевые, межотраслевые, федеральные и международные инновационные проекты и программы</li> <li>2. проекты и процессы прогнозирования инновационного развития и адаптации производственно-хозяйственных систем к новшествам</li> <li>3. инновационные проекты реинжиниринга бизнес-процессов</li> </ol>

28 Производство машин и оборудования	производственно-технологический	Проведение автоматизации технологических операций	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. проекты и процессы освоения и использования новых продуктов и новых услуг, новых технологий, новых видов ресурсов, новых форм и методов организации производства и управления, новых рынков и их возможных сочетаний</li> <li>2. инструментальное обеспечение всех фаз управления инновационными проектами</li> <li>3. инновационные проекты создания конкурентоспособных производств товаров и услуг, изделий нового поколения</li> </ol>
--------------------------------------	---------------------------------	---	--

#### 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 компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Рассматривает возможные, в том числе нестандартные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, а также возможные последствия; УК-1.2 Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их; УК-1.3 Формулирует и аргументирует выводы и суждения с применением системного подхода.
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать	УК-2.1 Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения; УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи

	оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;
Командная работа и лидерство	УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Имеет практический опыт участия в командной работе, в социальных проектах, распределения ролей в условиях командного взаимодействия; УК-3.2 Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, роста и развития коллектива; УК-3.3 Устанавливает и поддерживает контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе.
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 Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами; УК-4.2 Ведет деловую коммуникацию в письменной и электронной форме, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках; УК-4.3 Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия.
Межкультурное взаимодействие	УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Демонстрирует понимание общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно-культурных отличий и ценностей локальных цивилизаций; УК-5.2 Показывает уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп; УК-5.3 Интерпретирует проблемы современности с позиций этики и философских знаний.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе	УК-6.1 Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей; УК-6.2 Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на

	<p>принципов образования в течение всей жизни</p> <p>УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>	<p>долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения;</p> <p>УК – 6.3 Умеет планировать свое рабочее время и время для саморазвития, формулировать цели личного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей</p> <p>УК-7.1 Соблюдает нормы здорового образа жизни, выбирает здоровьесберегающие технологии с учетом физиологических особенностей организма;</p> <p>УК-7.2 Демонстрирует должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.</p>
Безопасность жизнедеятельности	<p>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</p>	<p>УК-8.1 Выявляет и устраняет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах;</p> <p>УК-8.2 Предпринимает действия по сохранению природной среды и обеспечению устойчивого развития общества;</p> <p>УК-8.3 Демонстрирует навыки оказания первой помощи.</p>
Инклюзивная компетентность	<p>УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах</p>	<p>УК-9.1 Демонстрирует толерантное отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья и готовность к конструктивному сотрудничеству с ними в социальной и профессиональной сферах;</p> <p>УК-9.2 Учитывает индивидуальные особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья при осуществлении социальных и профессиональных контактов.</p>
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	<p>УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>УК-10.1 Выявляет и обосновывает сущность, закономерности экономических процессов, осознает их природу и связь с другими процессами;</p> <p>УК-10.2 Использует полученные знания для формирования собственной оценки социально-экономических проблем и принятия аргументированных экономических решений в различных сферах жизнедеятельности;</p> <p>УК – 10.3 Применяет методы личного экономического и финансового планирования</p>

		для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.
Гражданская позиция	УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-11.1 Знает действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирование нетерпимого отношения к ней; УК-11.2 В профессиональной и общественной деятельности неукоснительно соблюдает нормы права и морали, применяет предусмотренные законом меры к нейтрализации коррупционного поведения, правовые нормы о противодействии коррупционному поведению.

#### 1.4.2 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Таблица 1.4.2 – Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Анализ задач управления	ОПК-1. Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области математики, естественных и технических наук	ОПК-1.1 Понимает важность применения фундаментальных законов природы и основных физических и математических законов; ОПК-1.2 Аргументировано применяет физические законы и математические методы для решения задач теоретического и прикладного характера; ОПК-1.3 Использует знания физики и математики при решении конкретных задач инженерной деятельности.
Формулирование задач управления	ОПК-2. Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических, технических и естественно-научных дисциплин (модулей)	ОПК-2.1 Понимает важность применения фундаментальных законов природы и основных физических и математических законов; ОПК-2.2 Аргументировано применяет физические законы и математические методы для решения задач теоретического и прикладного характера; ОПК-2.3 Использует знания физики и математики при решении конкретных задач инженерной деятельности.
Совершенствование в профессиональной сфере	ОПК-3. Способен использовать фундаментальные знания для решения	ОПК-3.1 Использует базовые методы общетехнических дисциплин при исследовании, проектировании, эксплуатации объектов профессиональной деятельности;

	базовых задач управления в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности	ОПК-3.2 Разрабатывает компьютерные модели исследуемых процессов.
Оценка эффективности результатов профессиональной деятельности	ОПК-4 Способен осуществлять оценку эффективности систем управления, разработанных на основе математических методов	ОПК-4.1 Применяет методы оценки эффективности по выбранным критериям для принятия технических решений, оценки степени риска и эффективности принятого решения; ОПК – 4.2 Применяет методы расчета и оценки эффективности систем контроля, автоматизации и управления при синтезе систем по заданным показателям качества.
Интеллектуальная собственность	ОПК-5. Способен решать задачи в области инновационных процессов в науке, технике и технологии с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	ОПК-5.1 Проводит работы по мониторингу и учету инновационных проектов с учетом нормативно-правового регулирования; ОПК-5.2 Анализирует коммерческий и инновационный потенциал объектов инновационного проекта и интеллектуальной собственности.
Обоснование технического решения	ОПК-6. Способен обосновывать принятие технического решения при разработке инновационного проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения	ОПК-6.1 Обосновывает технические решения и технологии при разработке инновационного проекта; ОПК-6.2 Выбирает технические решения при разработке инновационного проекта; ОПК-6.3 Знает основы постановки и проведения экспериментов по проверке корректности и эффективности применяемых решений. ОПК – 6.4 Проводит обработку результатов экспериментов с помощью математико-статистических методов
Использование компьютерных технологий	ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-7.1 Понимает основы информатики и принципы работы современных информационных технологий и применяет их для решения задач; ОПК-7.2 Использует принцип работы современных информационных технологий и применяет их для решения задач профессиональной деятельности.
Решение профессиональных задач	ОПК-8. Способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями,	ОПК-8.1 Знает законы эволюции сложных систем, системный подход; ОПК-8.2 Владеет принципами и методами формирования системы управления инновацией и инновационным процессом.

	компьютерных технологий в инновационной сфере	
	ОПК-9. Способен применять знания особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в разрабатываемых программах и проектах инновационного развития	ОПК-9.1 Проводит анализ уровня технологических укладов исследуемых объектов
	ОПК-10. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК-10.1 Строит и использует UML модели управления требованиями в процесс решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия; ОПК-10.2 Разрабатывает программные приложения для решения практических задач цифровизации в области профессиональной деятельности.

### 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 профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта и др.)
<i>Тип задач профессиональной деятельности: проектный</i>				
Управление проектами и программами	1. корпоративные, региональные и межрегиональные, отраслевые, межотраслевые, федеральные и международные инновационные проекты и программы 2. проекты и процессы прогнозирования инновационного развития и адаптации производственно-хозяйственных систем к новшествам 3. инновационные проекты реинжиниринга бизнес-процессов	ПК-1 Способен управлять проектами и программами	ПК-1.1 Формирует требования по проекту для разработки технического задания	1. 24.009 Специалист по управлению проектами и программами в области производства электроэнергии атомными электростанциями
			ПК-1.2 Умеет проектировать информационные системы управления проектом, а также	
			ПК-1.3 Работает с информационным пространством на сервере (веб-сервере)	
			ПК-1.4 Умеет организовывать этапы проектирования в профессиональной деятельности, разрабатывает техническое решение и техническое задание по проекту	
			ПК-1.5 Оценивает и ранжирует по вероятности и степени влияния на результат проекта при выявлении рисков по проекту	

			ПК-1.6 Владеет инструментами управления проектами	
			ПК -1.7 Умеет организовывать работу и планировать инновационные проекты	
<i>Тип задач профессиональной деятельности:</i> организационно-управленческий				
Организация работ по проекту	1. формирование и научно-техническое развитие инновационных предприятий малого бизнеса	ПК-2 Способен организовывать работы по направлению деятельности проекта	ПК-2.2 Составляет документацию и контролирует объем и выполнение работ по проекту на основе требований технического задания, проектной и рабочей документации и иной исходной документации	1. 32.005 Специалист по управлению авиационными программами
			ПК-2.3 Проектирует базы данных проектов и программ	
			ПК-2.4 Владеет методикой экономической оценки проекта, принципами моделирования и мониторинга рисков проекта; составляет корректирующий план с учетом экономических, производственных и других показателей	
			ПК-2.5 Знает порядок ведения и организацию делопроизводства на предприятии, стандарты в области финансово-экономической деятельности	
			ПК-2.6 Разбирается в логистике промышленного предприятия и инновационных проектов	
			ПК-2.7 Знает основы маркетинга и способы продвижения инновационного продукта	
			ПК-2.8 Умеет находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	

Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический

Проведение автоматизации технологических операций	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. проекты и процессы освоения и использования новых продуктов и новых услуг, новых технологий, новых видов ресурсов, новых форм и методов организации производства и управления, новых рынков и их возможных сочетаний</li> <li>2. инструментальное обеспечение всех фаз управления инновационными проектами</li> <li>3. инновационные проекты создания конкурентоспособных производств товаров и услуг, изделий нового поколения</li> </ol>	ПК-3 Способен проводить автоматизацию и механизацию технологических операций механосборочного производства	ПК-3.1 Анализирует средства технологического оснащения, средств измерения, приемов и методов работы, применяемых при выполнении операции	28.003 Специалист по автоматизации и механизации механосборочного производства
			ПК-3.2 Обрабатывает и анализирует результаты измерения затрат времени, определяет узкие места на производстве	
			ПК-3.4 Разрабатывает предложения по автоматизации и механизации	
			ПК-3.5 Собирает и обрабатывает исходные данные (в том числе большие данные) для проведения проектных и опытно-конструкторских работ	
			ПК-3.6 Подготавливает технико-экономические обоснования эффективности внедрения инновационных проектов и производственных процессов	
			ПК-3.7 Знает типы и конструктивные особенности композитных материалов и конструкций из композитных материалов	
			ПК-3.8 Знает и анализирует технологические процессы производства, используемые в организации	

		ПК – 3.9 Знает технологические и технические аспекты средства информатики, а именно принципы работы и построения электронных	
--	--	--	--

#### 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

<b>Профессиональный стандарт: 32.005 Специалист по управлению авиационными программами</b>			
<b>Обобщенная трудовая функция: А Управление проектом в авиастроении</b>			
<b>Код и наименование ПК, установленной на основе ПС и ОТФ</b>	<b>Код и наименование трудовой функции, с которой соотнесена ПК (ТФ соответствует указанной выше ОТФ)</b>	<b>Наименование трудового действия, с которым соотнесен индикатор достижения ПК (ТД соответствует указанной ТФ)</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения ПК, соотнесенного с данным трудовым действием</b>
ПК-2 Способен организовывать работы по направлению деятельности проекта	А/01.6 Планирование деятельности по проекту в авиастроении	У.5 Составлять планы работ по проекту У.6 Составлять отчетность по установленной форме	ПК-2.2 Составляет документацию с описанием объема работ, планы работ, все виды отчетности по направлению проекта
	А/02.6 Организация работ по проекту в авиастроении	ТД.7 Организация информационного взаимодействия по проекту в авиастроении с участниками проекта	ПК-2.3 Проектирует базы данных проектов и программ
		Зн.9 Методы и модели управления проектами	
А/02.6 Организация работ по проекту в авиастроении	ТД.4 Мониторинг рисков по проекту в авиастроении	ПК-2.4 Владеет методикой оценки рисков,	

А/03.6 Контроль выполнения проекта в авиастроении	Зн.6 Методы и модели управления проектами	принципами моделирования и мониторинга рисков проекта; составляет корректирующий план с учетом экономических, производственных и других показателей
А/01.6 Планирование деятельности по проекту в авиастроении	У.4 Разрабатывать структуру и содержание организационных документов	ПК-2.5 Знает порядок ведение делопроизводства на предприятии, стандарты в области финансово-экономической деятельности
	Зн.4 Порядок ведения делопроизводства	
А/01.6 Планирование деятельности по проекту в авиастроении	Зн.12 Логистика авиастроительной организации	ПК-2.6 Разбирается в логистике промышленного предприятия
	Зн.9 Основы маркетинга авиастроительной организации	
А/02.6 Организация работ по проекту в авиастроении	Зн.8 Логистика авиастроительной организации	
А/01.6 Планирование деятельности по проекту в авиастроении	У.3 Разрабатывать организационно-экономическую документацию	ПК-2.8 Умеет находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности

<b>Профессиональный стандарт: 24.009 Специалист по управлению проектами и программами в области производства электроэнергии атомными электростанциями</b>			
<b>Обобщенная трудовая функция: А Руководство направлением деятельности в проекте в организации атомной отрасли</b>			
<b>Код и наименование ПК, установленной на основе ПС и ОТФ</b>	<b>Код и наименование трудовой функции, с которой соотнесена ПК (ТФ соответствует указанной выше ОТФ)</b>	<b>Наименование трудового действия, с которым соотнесен индикатор достижения ПК (ТД соответствует указанной ТФ)</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения ПК, соотнесенного с данным трудовым действием</b>
ПК-1 Способен управлять проектами и программами	А/01.6 Составление технического задания	Зн.2 Международные стандарты качества Зн.3 Методы, инструменты управления качеством	ПК-1.1 Знает методы и инструменты управления качеством, международные стандарты качества
		ТД.1 Формирование требований по проекту для разработки технического задания	ПК-1.2 Формирует требования по проекту для разработки технического задания
		Зн.10 Информационные системы управления проектами	ПК-1.3 Умеет проектировать информационные системы управления проектом
		ТД.4 Разработка технического решения	ПК-1.5 Разрабатывает техническое решение, техническое задание по проекту
	А/03.6 Составление проектно-сметной документации	У.3 Работать с информационным пространством на сервере (веб-сервере) организации для хранения, обмена и совместного использования информации по проекту	ПК-1.4 Работает с информационным пространством на сервере (веб-сервере) предприятия (организации) для хранения и обмена информации по проекту
<b>Профессиональный стандарт: 28.003 Специалист по автоматизации и механизации механосборочного производства</b>			
<b>Обобщенная трудовая функция: А Автоматизация и механизация технологических операций механосборочного производства</b>			

Код и наименование ПК, установленной на основе ПС и ОТФ	Код и наименование трудовой функции, с которой соотнесена ПК (ТФ соответствует указанной выше ОТФ)	Наименование трудового действия, с которым соотнесен индикатор достижения ПК (ТД соответствует указанной ТФ)	Код и наименование индикатора достижения ПК, соотнесенного с данным трудовым действием
ПК-3 Способен проводить автоматизацию и механизацию технологических операций механосборочного производства	А/01.5 Анализ технологических операций механосборочного производства с целью выявления переходов, подлежащих автоматизации и механизации	ТД.1 Анализ средств технологического оснащения, средств измерения, приемов и методов работы, применяемых при выполнении операции	ПК-3.1 Анализирует средства технологического оснащения, средств измерения, приемов и методов работы, применяемых при выполнении операции
		ТД.3 Обработка и анализ результатов измерения затрат времени, определение узких мест технологических операций	ПК-3.2 Обработывает и анализирует результаты измерения затрат времени, определяет узкие места на производстве
		ТД.4 Разработка предложений по автоматизации и механизации технологических операций	ПК-3.4 Разрабатывает предложения по автоматизации и механизации
	А/02.5 Внедрение средств автоматизации и механизации технологических операций механосборочного производства	ТД.1 Сбор исходных данных для проведения проектных и опытно-конструкторских работ, изготовления средств	ПК-3.5 Собирает и обрабатывает исходные данные (в том числе большие данные) для проведения проектных и опытно-конструкторских работ
		ТД.4 Подготовка технико-экономических обоснований эффективности внедрения средств автоматизации и механизации технологических операций	ПК-3.6 Подготавливает технико-экономические обоснования эффективности внедрения инновационных проектов и производственных процессов
		Зн.4 Типы и конструктивные особенности средств автоматизации и механизации технологических и вспомогательных переходов	ПК-3.7 Знает типы и конструктивные особенности композитных материалов и конструкций из композитных материалов

	А/01.5 Анализ технологических операций механосборочного производства с целью выявления переходов, подлежащих автоматизации и механизации	Зн.6 Технологические возможности средств автоматизации и механизации основных и вспомогательных переходов	ПК-3.8 Знает и анализирует технологические процессы производства, используемые в организации
		Зн.8 Средства технологического оснащения, контрольно-измерительные приборы и инструменты, применяемые в организации	ПК-3.9 Знает технологические и технические аспекты средства информатики, а именно принципы работы и построения электронных приборов и устройств

#### **1.4.5 Практическая подготовка обучающихся, осваивающих программу бакалавриата**

Практическая подготовка обучающихся, осваивающих программу бакалавриата, осуществляется при реализации практик части, формируемой участниками образовательных отношений, указанных в нижеследующей таблице.

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 бакалавриата.

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	
			д и	практики (вид, тип)
24.009 Специалист по управлению проектами и программами в области производства электроэнергии и атомными электростанциями	У.3 Работать с информационным пространством на сервере (веб-сервере) организации для хранения, обмена и совместного использования информации по проекту	ПК-1.3 Работает с информационным пространством на сервере (веб-сервере) предприятия (организации) для хранения и обмена информации по проекту	-	Учебная практика (ознакомительная практика)/ 108 ч

	ТД.1 Составление документации с описанием объема работ по направлению проекта	ПК-1.7 Умеет организовывать работу и планировать инновационные проекты	-	Производственная практика (проектная практика)/ 216 ч
32.005 Специалист по управлению авиационными программами	Зн.6 Методы и модели управления проектами	ПК-2.2 Составляет документацию и контролирует объем и выполнение работ по проекту на основе требований технического задания, проектной и рабочей документации и иной исходной документации	-	Производственная практика (проектная практика)/ 216 ч
	Зн.6 Методы и модели управления проектами	ПК-2.4 Владеет методикой экономической оценки проекта, принципами моделирования и мониторинга рисков проекта; составляет корректирующий план с учетом экономических.	-	Производственная практика (проектная практика)/ 216 ч  Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)/ 324 ч

	У.3 Разрабатывать организационно-экономическую документацию	ПК 2.8 Умеет находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности		Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)/ 324 ч
28.003 специалист по автоматизации и механизации механосборочного производства	ТД.4 Разработка предложений по автоматизации и механизации технологических операций	ПК-3.4 Разрабатывает предложения по совершенствованию производственного процесса, в том числе автоматизации и механизации	-	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)/ 216 ч
	ТД.4 Подготовка технико-экономических обоснований эффективности внедрения средств автоматизации и механизации технологических операций	ПК-3.6 Подготавливает технико-экономические обоснования эффективности внедрения инновационных проектов и производственных процессов	-	Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)/ 324 ч

<p>Зн.6 Технологические возможности средств автоматизации и механизации основных и вспомогательных переходов</p>	<p>ПК-3.8 Знает и анализирует технологические процессы производства, используемые в организации</p>	<p>-</p>	<p>Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)/ 216 ч</p>
--	---	----------	--

## 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 (история России, всеобщая история)», «Иностранный язык», «Безопасность жизнедеятельности»;

– 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          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) «Наименование».

В рамках программы бакалавриата учебным планом установлены следующие практики:

— Учебная практика (ознакомительная практика)

— Производственная практика (технологическая (производственно-

- технологическая) практика)
- Производственная практика (проектная практика)
- Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)

Виды и типы практик определены в соответствии с ФГОС-3++. Университетом установлен дополнительный тип производственной практики – для выполнения выпускной квалификационной работы.

В блок «Государственная итоговая аттестация» входит «Выполнение, 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.).

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

Учебные планы для каждого года приема по программе 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 ниже.

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

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

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

В рабочих программах дисциплин (модулей) результаты обучения по дисциплинам (модулям) соотнесены с установленными в программе 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.

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

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

## **5 Рабочие программы практик**

Рабочая программа практики включает в себя:

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

В рабочих программах практик результаты обучения по практикам соотнесены с установленными в программе 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 ниже.

## **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 ниже.

## **7 Календарный план воспитательной работы**

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

Календарный план воспитательной работы представлен ниже

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

Условия реализации программы 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 8 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 (*указать формы промежуточной аттестации, установленные учебным планом*);

- государственная итоговая аттестация, которая проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы / государственного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы (*указать нужное*).

- Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программе 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).

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 программу государственного экзамена (*при наличии*), требования к выпускной квалификационной работе и порядку их выполнения, критерии оценки результатов сдачи государственного экзамена (*при наличии*), защиты выпускной квалификационной работы.

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

9.2.1 перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения основной профессиональной образовательной программы;

9.2.2 описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания;

9.2.3 типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения основной профессиональной образовательной программы;

9.2.4 методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения основной профессиональной образовательной программы.

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

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

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

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

27.03.05 Инноватика

основная образовательная программа

бакалавр

присваиваемая квалификация (для основных профессиональных образовательных программ)

*ФГБОУ ВО «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) 27.03.05 Инноватика.

СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ: \_\_\_\_\_

Раздел 1. Общие сведения

Раздел 1. Общие сведения

1.1. Основная образовательная программа не реализуется.

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 31 июля 2020 № 870.

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)

1.4. Основная образовательная программа реализуется с учетом примерной основной образовательной программы, включенной в реестр примерных основных образовательных программ

\_\_\_\_\_ нет .

(регистрационный номер в государственном реестре примерных основных образовательных программ)

## Раздел 2. Кадровые условия реализации основной образовательной программы

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

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. Педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего / внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ))	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки		Трудовой стаж работы	
							количество часов	Доля ставки	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников	стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Химия	Сабурова Юлия Борисовна	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, специальность Химия, квалификация химик. преподаватель химии, Башкирский государственный университет Диплом кандидата наук серия ДКН № 091413	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 9628 от 29.10.2020, «Организация образовательного процесса в вузе», ", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И. Герцена» 2. Удостоверение (повышение квалификации) № 782400060007 от	44,35	0,05	17 лет	2 года

					Аттестат доцента по кафедре "Общей химии" Серия ДЦ № 044799	16.12.2021, "Инновационные и цифровые технологии в образовании ", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "СПбПУ" им. Петра Великого, Санкт-Петербург				
2	Основы фундаментальной физики (лекции, практические занятия)	Чембарисова Роза Галиевна	По основному месту работы	Должность - профессор, доктор физико- математичес ких наук, Ученое звание - доцент	Высшее, специальность Физика, квалификация Физик. Преподаватель , БашГУ им.40-летия Октября Диплом доктора наук серия ДНД № 004350 Диплом кандидата наук серия КД № 065099 Аттестат доцента по кафедре «Физики» Серия ДЦ № 033793	Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 003777 от 07.02.2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(- ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа	42,35	0,05	20 лет	22 года
3	Основы фундаментальной физики (лабораторные работы)	Хатмуллина Маргарита Талгатовна	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат физико- математичес ких наук, Ученое звание - отсутствует	Высшее, специальность Физика, квалификация Физик. Преподаватель , БашГУ им.40-летия Октября Диплом кандидата наук серия ДКН №	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 003774 от 07.02.2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(- ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа	12	0,01	24 года	

					070307	2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100310412 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа				
4	Основы фундаментальной физики (лабораторные работы)	Михайлов Геннадий Петрович	По основному месту работы	Должность - профессор, доктор физико-математических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, специальность Физика, квалификация Физик. Геофизика. Преподаватель физики. БашГУ им.40-летия Октября Диплом кандидата наук серия ФМ № 034455 Диплом доктора наук серия ДДН № 016000 Аттестат доцента по кафедре "Общей физики" Серия ДЦ № 038886	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 19652 от 13.12.2019, "Химтехнология в нефтехимии и производстве современных материалов", 108 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БашГУ", Уфа 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 021198 от 22.12.2020, "Создание электронного учебного курса в LMS Moodle", 72 часа(-ов) ФГБОУ ВО «ТихГУ» 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 00541 от 22.12.2020, «Методы и технологии создания виртуальных лабораторных	12	0,01	44 года	

						работ в LMS Moodle”, 36 часа(-ов) ФГБОУ ВО «ТихГУ» 4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 3177 от 12.02.2020, «Подготовка экспертов по физике ЕГЭ», 36 часа(-ов) ГАУ ДПО Институт развития образования				
5	Высшая математика	Юлмухаметова Юлия Валерьевна	На условиях внешнего совместительства	Должность – доцент, кандидат физико-математических наук, Ученое звание отсутствует  Научный сотрудник лаборатории «Дифференциальные уравнения механики» Института механики УФИЦ РАН	Высшее, специальность «Прикладная математика и информатика» квалификация Магистр прикладной математики и информатики.	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634802 от 10.10.2019, «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 2. Удостоверение (Повышение квалификации), № 272413451410 от 15.01.2021, «Создание Электронного учебного курса в LMS Moodle», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "ТОГУ". 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 433101759279 от 08.10.2021,	146,6	0,18	16 лет	16 лет

						<p>«Взаимодействие куратора практики с обучающимися инвалидом, в том числе с применением дистанционных технологий», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "ВятГУ".</p> <p>4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 782415505741 от 22.11.2021, «Мастер по созданию тестов в СДО Moodle», 36 часа(-ов), ЧПОУ "ЦПДО ЛАНЬ", Санкт-Петербург.</p> <p>5. Удостоверение (Повышение квалификации) № 782400060094 от 16.12.2021, «Инновационные и цифровые технологии в образовании», 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО "СПбПУ", Санкт-Петербург.</p>				
6	Человек и общество (социология)	Фатихов Альмир Ирекович	На условиях внешнего совместительства	Должность - доцент, кандидат социологических наук Ученое звание – отсутствует Эксперт проектного офиса	Высшее, специальность "Финансы и кредит", квалификация экономист ФГБОУ ВО УГАТУ Диплом кандидата наук серия	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 27 от 28.01.2022, «Формирование программ обучения по бережливым технологиям с позиции компетентностног	36,35	0,04	4 года	1 год

				ФГБОУ ВО БГПУ им. М. Акмуллы	ДКН № 141287	о подхода материалов", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО Кировский ГМУ, Киров				
7	Человек и общество (правоведение)	Баранова Екатерина Сергеевна	На условиях внешнего совместительства	<p>Должность - доцент, кандидат юридических наук Ученое звание – отсутствует</p> <p>Заместитель начальника отдела по науке Башкирского государственного института социальных технологий (филиал) ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений». Уфа</p>	<p>Высшее, специальность «История» квалификация Учитель истории. Преподаватель социально-гуманитарных дисциплин Стерлитамакский государственный педагогический институт</p> <p>Диплом кандидата наук, серия ДКН № 071300</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке № ПП -1 247972 от 01.04.2013 "Юриспруденция (государственное и муниципальное управление)», 710 часа(-ов), Московский государственный</p>	<p>1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 772409 от 16.10.2017, «Нормативно-правовые теоретико-методологические основы и методика организации учебного процесса по предметной области», 72 часа(-ов)</p> <p>2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 062729 от 28.06.2019, «Электронное обучение и цифровые образовательные технологии в образовательной организации», 72 часа(-ов)</p> <p>3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 231417.от 19.06.2019, «Оказание первой помощи для работников образовательной организации», 24 часа(-ов)</p>	26,35	0,03	18 лет	22 года

					университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского, Москва					
8	Человек и общество (история)	Абдрахимов Эльмир Фагилович	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель	Высшее, специальность «История», квалификация - историк. Преподаватель истории, БашГУ		38,35	0,04	19 лет	
9	Человек и общество (философия)	Хидиятов Надир Бариевич	По основному месту работы	Должность – доцент, кандидат философских наук, Ученое звание – доцент	Высшее, специальность «Философия», квалификация Философ. Преподаватель философии, Уральский государственный университет им. А.М. Горького, Диплом кандидата наук серия ФС № 011152 Аттестат доцента по кафедре философии серия ДЦ № 006886	1. Удостоверение (Повышение квалификации), № 023100310197 от 12.02.2018, «Технология работы в электронно-информационной образовательной среде университета», 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа 2. Удостоверение (Повышение квалификации), № 1319а9014 от 23.05.2019, «История и философия науки», 72 часа(-ов), МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва	38,35	0,04	30 лет	
10	Основы проектной деятельности	Галимова Маргарита Петровна	По основному месту работы	Должность – доцент, Кандидат экономических наук, Ученое	Высшее, специальность «Экономика и организация машиностроительной	1. Сертификат (Повышение квалификации), № 133 11/16 от 30.11.2016, «Тренинг	46,25	0,05	34 года	

				<p>звание – доцент</p> <p>промышленности», квалификация «Инженер-экономист» УАИ им. С. Орджоникидзе  Диплом кандидата наук серия КТ № 034129  Аттестат доцента по кафедре экономики предпринимательства серия ДЦ № 024698</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке, ПП № 6076 от 30.11.2008, «Управление технико-внедренческой деятельностью», 540 часа(-ов), ГОУ ВПО Академия народного хозяйства при правительстве РФ, Москва</p>	<p>тренеров: интенсив», 70 часа(-ов), Институт подготовки и повышения квалификации бизнес-тренеров "Профессионал", Москва  2. Удостоверение (Повышение квалификации), № 4772 от 16.12.2019, «Бережливое производство. Фабрика процессов», 72 часа(-ов)  3. Удостоверение (Повышение квалификации), № 4010/20–43 от 30.06.2020 «Технологии фабрик будущего», 108 часа(-ов)  4. Удостоверение (Повышение квалификации), № 01071 от 13.12.2019, «Онлайн практикум Цифровое производство», 24 часа(-ов)  5. Удостоверение (Повышение квалификации), № 8076 от 30.06.2020, «Пять цифровых навыков для</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>дистанта»,72 часа(-ов)</p> <p>6. Удостоверение (Повышение квалификации), № 14879 от 06.07.2021, «Цифровое обучение: методики, практики, инструменты», 72 часа(-ов)</p> <p>7. Удостоверение (Повышение квалификации), № 1246315 от 08.04.2021, «Навигатор по Future Skills» ,16 часа(-ов)</p> <p>8. Удостоверение (Повышение квалификации), №1055962 от 16.08.2021, «Цифровая трансформация: быстрый старт», 36 часа(-ов)</p> <p>9. Удостоверение (Повышение квалификации), № ПК-1603-1350 от 24.12.2020, «Основы цифровой экономики и цифровые бизнес-платформы», 72 часа(-ов)</p> <p>10. Удостоверение (Повышение квалификации), № 33-4387, от</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>22.12.2020, «Проджект-менеджмент», 71 часа(-ов)</p> <p>11. Удостоверение (Повышение квалификации), № ИДО-20-1962, от 04.10.2021, «Управление проектами», 72 часа(-ов)</p> <p>12. Сертификат (Повышение квалификации), № 0000081287, от 08.04.2021, «Эксперт Ворлдскиллз по программе Технологическое предпринимательство»</p> <p>13. Диплом (Профессиональной переподготовки), ПП № 010700 от 21.10.2021, «Управление проектами в цифровой среде», 288 часа(-ов)</p> <p>14. Удостоверение (Повышение квалификации), от 24.12.2021, Наставник интенсива «От идеи к прототипу» АНО «Университет 20.35»</p>				
11	Безопасность жизнедеятельности	Кусова Ирина Валерьевна	По основному	Должность - доцент,	Высшее, специальность	1. Удостоверение (повышение	48,25	0,06	17 лет	14 лет

			месту работы	кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	<p>«Технология микробиологических производств», квалификация инженер-технолог, УНИ</p> <p>Высшее, диплом о профессиональной переподготовке «Экология и техносферная безопасность», квалификация Преподаватель экологии и дисциплин направления "Техносферная безопасность", КНИТУ университет им. А.Н. Туполева - КАИ  Диплом кандидата наук КТ №023097  Аттестат доцента по кафедре безопасности производства и промышленной экологии ДЦ №019740</p>	<p>квалификации) № 1032 от 09.01.2019, "Профессиональная подготовка на право работы с отходами I-IV класса опасности", 112 часа(-ов), ООО "Парадигма"</p> <p>2. Удостоверение (повышение квалификации) № 023100634765 от 10.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ</p> <p>3. Удостоверение № 605-20 от 14.01.2019, "Курсовое обучение должностных лиц и работников гражданской обороны и территориального звена городского округа", 36 часа(-ов), МБУ УГЗ ГО г. Уфа РБ,</p> <p>4. Удостоверение (повышение квалификации) № УПК-20-068906/2020, 19.12.2020 г., "Методика</p>				
--	--	--	--------------	---	---	---	--	--	--	--

						построения индивидуального образовательного маршрута в процессе программ непрерывного образования", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО КФУ, Казань				
12	Экология и устойчивое развитие (Green Class)	Сабурова Юлия Борисовна	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, специальность химия, квалификация химик. преподаватель химии, Башкирский государственный университет Диплом кандидата наук серия ДКН № 091413 Аттестат доцента по кафедре "общей химии" Серия ДЦ № 044799	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 9628 от 29.10.2020, «Организация образовательного процесса в вузе», ", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И. Герцена» 2. Удостоверение (повышение квалификации) № 782400060007 от 16.12.2021, "Инновационные и цифровые технологии в образовании ", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "СПбПУ" им. Петра Великого, Санкт-Петербург	32,25	0,04	17 лет	2 года
13	Основы саморазвития	Кузнецова Наталья Петровна	По основному месту работы	Должность - доцент, Кандидат экономических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, специальность "Экономика и управление на предприятии (в машиностроении)", квалификация экономист-	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634479 от 02.11.2020, "Цифровая трансформация экономики и бизнеса", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО	28,25	0,03	15 лет	

				<p>менеджер, ГОУ ВПО Уфимский государствен ный авиационный технический университет</p> <p>Высшее, 150201 специальность "Машины и технология обработки металлов давлением", квалификация инженер, Уфимский государствен ный авиационный технический университет</p> <p>Высшее, 150400 направление "Технологичес кие машины и оборудование" , квалификация бакалавр техники и технологий, Уфимский государствен ный авиационный технический университет</p> <p>Диплом</p>	<p>"УГАТУ", Уфа 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 10430 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа, 3 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634077 от 21.03.2020, "Креативные цифровые технологии взаимодействия с потребителями", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 4 Удостоверение (Повышение квалификации) № АБ 574/19-01 от 26.09.2019, "Производственна я логистика", 72 часа(-ов), Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионально образования, 5 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634657, от 31.10.2019,</p>				
--	--	--	--	---	---	--	--	--	--

					кандидата наук серия КНД № 015480 Аттестат доцента по специальности "Экономика и управление народным хозяйством" Серия ЗДЦ № 019719	"Цифровая экономика: проблемы и тенденции", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 6 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634762 от 10.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 7 Удостоверение (Повышение квалификации) № 782410827584 от 06.05.2020, "Технология создания электронных обучающих курсов в системе дистанционного обучения на базе LMS Moodle", 72 часа(-ов), ЧОУ ДПО "Центр образовательных услуг", Санкт-Петербург, 8 Удостоверение (Повышение квалификации) № 771802081845 от 22.06.2020, "Поведенческие финансы", 72				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>часа(-ов), Благотворительны й фонд Егора Гайдара, Москва 9 Удостоверение (Повышение квалификации) № 1420а9039 от 30.09.2020, ПК МГУ 025996, "Разработка и реализация рабочих программ дисциплин (модулей) по финансовой грамотности для студентов", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва 10 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101066840 от 18.11.2020, "Организация учебного процесса на основе системы дистанционного обучения "Русский Moodle", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 11 Удостоверение (Повышение квалификации) № 910/118 от 23.11.2020 г. ПК 0038242, "Искусственный интеллект и большие данные</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>цифровой экономики", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГНТУ", Уфа 12 Удостоверение (Повышение квалификации) № 782412100302 от 04.12.2020, "Современные технологии обучения предпринимательству, в том числе социальному", 108 часа(-ов), ЧОУ ДПО "Центр образовательных услуг ЛАНЬ", г. Санкт-Петербург, 13 Удостоверение (Повышение квалификации) № УПК-20-068903/2020 от 19.12.2020 г. КФУ УПК 18624, "Методика построения индивидуального образовательного маршрута в процессе реализации программ непрерывного образования", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО "КФУ", Казань 14 Удостоверение (Повышение квалификации) № 550400005192 от</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>15.02.2021, "Управление проектами", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет" 15 Удостоверение (Повышение квалификации) № 272413728204 от 21.01.2021, "Теория и практика инклюзивного образования", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "ТОГУ" 16 Удостоверение (Повышение квалификации) № 272409679650 от 15.01.2021, "Управление развитием образовательной организации", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "ТОГУ" 17 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101067078 от 13.03.2021, "Трансформация университета - 2030", 44 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 18 Удостоверение (Повышение квалификации) № 782414036429 от</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>30.04.2021, "Преподаватель как движущая сила развития университета", 72 часа(-ов), ЧОУ ДПО "Центр образовательных услуг ЛАНЬ", г. Санкт-Петербург, 19 Удостоверение (Повышение квалификации) № 782415391111, от 29.10.2021, "Мастер по созданию тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), ЧПОУ "Центр профессиональног о и дополнительного образования ЛАНЬ", г. Санкт- Петербург, 20 Удостоверение (Повышение квалификации) № 432415579965 от 24.10.2021, "Использование специального оборудования для обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ", 72 часа(- ов), ФГБОУ ВО "Вятский государственный университет" 21 Удостоверение (Повышение квалификации) №</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						1625 от 14.12.2021, "Введение в теорию экономического роста", 72 часа(- ов), Фонд Егора Гайдара 22 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101078483 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БашГУ", Уфа				
14	Авиация будущего (лекции)	Каменев Сергей Иванович	По основному месту работы	Должность - доцент, Кандидат технически х наук, Ученое звание - доцент	Высшее, специальность «Авиационные двигатели», квалификация инженер- механик, УАИ им. С. Орджоникидзе , Уфа Диплом кандидата наук серия ТН № 055656 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели серия ДЦ № 004022	1. Диплом (Профессиональна я переподготовка) № 020800000046 от 16.12.2016, "Управление персоналом", - часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа, 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02AA004476 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно- информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа,	14,25	0,01	51 год	
15	Авиация будущего	Зырянов	По	Должность -	Высшее,	1. Удостоверение	16	0,02	19 лет	

	(практические занятия)	Алексей Викторович	основному месту работы	доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	специальность «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, квалификация Инженер, УГАТУ, Уфа Диплом кандидата наук серия ДКН № 081032 Аттестат доцента по кафедре авиационных двигателей серия ДЦ № 054188	(Повышение квалификации) № 02АА 004472, от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 782400015085 от 18.11.2017, "Технология проектирования и производства АД", 72 часа(-ов), Санкт-Петербургский, Политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 760600021714 от 22.12.2018, "Проектирование и актуализация основных образовательных программ с использованием профессиональных стандартов", 48 часа(-ов), Государственная академия промышленного					
--	------------------------	--------------------	------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--

						менеджмента имени Н.П. Пастухова, Ярославль				
16	Экономическая и финансовая грамотность	Марьина Александра Валентиновна	По основному месту работы	Должность - доцент, Кандидат экономических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, специальность «Социально-культурный сервис и туризм», квалификация Специалист по сервису и туризму, Уфимский технологический институт сервиса, Диплом кандидата наук серия ДКН № 088053 Аттестат доцента по кафедре экономическая теория серия ЗДЦ № 004909	1. Диплом (Профессиональная переподготовка) № ПП562127 от 31.01.2004, «Экономика и управление», 520 часа(-ов), МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва 2. Диплом (Профессиональная переподготовка) № 02АА000029 от 21.12.2013, «Оценка стоимости предприятия (бизнеса)», 860 часа(-ов), ФГБОУ ВПО УГАТУ, Уфа 3. Диплом (Профессиональная переподготовка) № 023100095016 от 01.03.2022, «Юрист в сфере бизнеса», 260 часа(-ов), ФГБОУ ВПО УГАТУ, Уфа 4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 10434 от 21.03.2019, «Разработка онлайн-курсов SPOC: базовый уровень», 36 часа(-ов), ФГБОУ	58,6	0,07	12 лет	24 года

						<p>ВО УГАТУ, Уфа 5. Удостоверение (Повышение квалификации) № 634854 от 18.10.2019, «Профессиональн ый набор компетенций преподавателя высшей школы», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа</p> <p>6. Удостоверение (Повышение квалификации) № 1420a9047 от 12.11.2020, «Разработка и реализация рабочих программ дисциплин (модулей) по финансовой грамотности для студентов образовательных организаций высшего образования», 108 часа(-ов), ФГБОУ ВО МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва</p> <p>7. Удостоверение (Повышение квалификации) № 18 от 23.03.2020, «Обеспечение безопасности персональных данных при использовании интернет</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>ресурсов», 36 часа(-ов), ЧПОУ «Башкирский экономико- юридический колледж», Уфа 8. Удостоверение (Повышение квалификации) № 7107 от 06.05.2020, «Технология создания электронных обучающих курсов в системе дистанционного обучения на базе LMS Moodle», 72 часа(-ов), ЧОУ ДПО «ЦОУ», Санкт-Петербург 9. Удостоверение (Повышение квалификации) № 1442 от 22.06.2020, «Поведенческие финансы», 72 часа(-ов), Благотворительны й фонд Егора Гайдара, Москва 10. Удостоверение (Повышение квалификации) № 634483 от 31.10.2020, «Цифровая трансформация экономики и бизнеса», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа 11. Удостоверение</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>(Повышение квалификации) № 66845 от 18.11.2020, «Организация учебного процесса на основе системы дистанционного обучения «Русский Moodle», 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа</p> <p>12. Удостоверение (Повышение квалификации) № 911/118 от 23.11.2020, «Искусственный интеллект и большие данные», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО «УГНТУ», Уфа</p> <p>13. Удостоверение (Повышение квалификации) № ПО-ИОТ-0325 от 19.12.2020, «Индивидуализация в высшем образовании. Как трансформировать образовательное пространство пространства университета», 216 часа(-ов), ФГАОУ ВО ТюмГУ, Тюмень</p> <p>14. Удостоверение (Повышение квалификации) № 9727 от 04.12.2020, «Современные</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>технологии обучения предпринимательству, в том числе социальному», 108 часа(-ов), ЧОУ ДПО «ЦОУ Лань», Санкт-Петербург</p> <p>15. Удостоверение (Повышение квалификации) № ИДО-20-2126 от 21.12.2020, «Управление проектами», 74 часа(-ов), ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ), Омск.</p> <p>16. Удостоверение (Повышение квалификации) № УПК-20-068911/2020 от 19.12.2020, «Методика построения индивидуального образовательного маршрута в процессе реализации программ непрерывного образования», 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», Казань</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>17. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02287п от 22.12.2020, «Управление развитием образовательной организации», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО «ТОГУ», Хабаровск</p> <p>18. Удостоверение (Повышение квалификации) № 03582п от 22.12.2020, «Теория и практика высшего инклюзивного образования», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО «ТОГУ», Хабаровск.</p> <p>19. Удостоверение (Повышение квалификации) № 12069 от 30.04.2021, «Преподаватель как движущая сила университета», 72 часа(-ов), ЧПОУ «ЦПДО ЛАНЬ», Санкт-Петербург</p> <p>20. Удостоверение (Повышение квалификации) № 2021-2400-09 от 18.02.2021, «Современные технологии проверки научных и учебных текстов</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>на заимствование», 72 часа(-ов), ООО «Директ-Медиа», Москва 21. Удостоверение (Повышение квалификации) № 67079 от 13.03.2021, «Трансформация университета – 2030», 44 часа(- ов), ФГБОУ ВО «УГАТУ», Уфа 22. Удостоверение (Повышение квалификации) № 11-ДПО-13/21-292 от 25.05.2021, «ITMO. OPEN: Educational Practices», 16 часа(-ов), Университет ИТМО, Санкт- Петербург 23. Удостоверение (Повышение квалификации) № 67306 от 11.06.2021, «Государственное и муниципальное управление», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа 24. Удостоверение (Повышение квалификации) № ДПО1517/99 от 24.10.2021, «Использование специализированн ого оборудования</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>для обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», Киров</p> <p>25. Удостоверение (Повышение квалификации) № 15130 от 22.11.2021, «Мастер по созданию тестов в СДО Moodle», 36 часа(-ов), ЧПОУ «ЦПДО ЛАНЬ», Санкт-Петербург</p> <p>26. Удостоверение (Повышение квалификации) № 1627 от 14.12.2021, «Введение в теорию экономического роста», 72 часа(-ов), Благотворительный фонд Егора Гайдара, Москва</p> <p>27. Удостоверение (Повышение квалификации) № 78484 от 03.12.2021, «Управление проектной деятельностью в вузе», 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО «БашГУ», Уфа</p> <p>28. Удостоверение</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						(Повышение квалификации) № 957 от 16.12.2021, «Управление технологическими и научно-образовательными проектами университетов и научных организаций», 90 часа(-ов), АНКО ДО «ФБС», Уфа				
17	Технологии эффективных деловых и научных коммуникаций (лекции)	Салихова Эльвина Ахнафовна	По основному месту работы	Должность – профессор, Доктор филологических наук Ученое звание – профессор. Диплом доктора наук серия ДДН № 007753, Аттестат профессора серия ПРФ № 000375	Высшее, специальность «Русский язык и литература», квалификация Филолог. Преподаватель русского языка и литературы, Башкирский государственный университет	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 0014799 от 02.02.2021, «Деловой русский язык: практическое пособие эффективного делового речевого общения», 108 часа(-ов), ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов», Москва. 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 0017091 от 20.04.2021, «Особенности методической работы преподавателя вуза», 108 часа(-ов), ООО	12,25	0,01	26 лет	

				<p>«Московский институт профессионально й переподготовки и повышения квалификации педагогов», Москва.</p> <p>3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 180003014227 от 23.03.2022, «Этика делового общения», 72 часа(-ов), ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки “Луч знаний”», Красноярск.</p> <p>4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 180003014226 от 23.03.2022, «Использование активных методов обучения в вузе в условиях реализации ФГОС», 72 часа(-ов), ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки “Луч знаний”», Красноярск.</p> <p>5. Удостоверение (Повышение квалификации) № 672700035314 от 04.02.2022 «Формы деловой</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>коммуникации как инструмент формирования социальных компетенций, обучающихся», 72 часа(-ов), ООО «Мультиурок», Смоленск.</p> <p>6. Удостоверение (Повышение квалификации) № 6752577647432 от 19.01.2022, «Медийная и информационная грамотность как одно из направлений в достижении метапредметных результатов образования», 72 часа(-ов), ООО «Знанио», Смоленск.</p> <p>7. Удостоверение (Повышение квалификации) № 6752577647111 от 03.01.2022, «Учебная мотивация и успешность как основные факторы результативности обучения», 72 часа(-ов), ООО «Знанио», Смоленск.</p>				
18	Технологии эффективных деловых и научных коммуникаций	Тугузбаева Олеся Васильевна	По основному месту работы	Должность – доцент, кандидат филологичес	Высшее, специальность "Филология", квалификация	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 2070 от	12	0,01	18 лет	

	(практические занятия)			ких наук Ученое звание – доцент	учитель русского языка и литературы Бирский государственный педагогический институт Диплом кандидата наук серия ДНК № 184970, Аттестат доцента серия ДОЦ № 005088	30.07.2021, "Преподавание русского языка как иностранного", 144 часа(-ов), АНО ДПО «УрИПКиП», Пермь). 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 56828 от 17.07.2021, "Организация образовательного процесса с применением дистанционных технологий", 72 часа(-ов), ЧОУ ДПО «ИППК» Новочеркасск. 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 4793 от 4.03.2021, "Подготовка экспертов для работы в республиканской комиссии при подготовке к ГИА по русскому языку", 24 часа(-ов), ИРО РБ, Уфа. 5. Удостоверение (Повышение квалификации) № 2122 от 20.05.2020 "Организация образовательного процесса в соответствии с требованиями				
--	------------------------	--	--	------------------------------------	--	---	--	--	--	--

						ФГОС", 108 часа(-ов), ИРО РБ, Уфа.				
19	Технологии эффективных деловых и научных коммуникаций (практические занятия)	Мельникова Анастасия Александровна	По основному месту работы	Должность – Старший преподаватель. Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, специальность «Русский язык и литература», квалификация «Филолог» Башкирский государственный университет	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 430400000540 от 14.10.2020, «Подготовка, написание и публикация научных статей, рецензий, отзывов в соответствии с требованиями ведущих наукометрических баз», 72 часа(-ов), «Международный центр научных исследовательских проектов», Киров	12	0,01	15 лет	
20	Иностранный язык	Колесникова Роза Шакировна	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, специальность Английский язык, квалификация филолог, преподаватель английского языка, БашГУ	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100310491 от 30.04.2019, «Интеллектуальный анализ текста», 18 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа	45	0,05	48 лет	
21	Иностранный язык	Волошенюк Оксана Владимировна	По основному месту работы	Должность - доцент, Кандидат филологических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, специальность Филология. Английский язык, квалификация филолог, преподаватель, переводчик, БашГУ Диплом кандидата	1. Удостоверение (Повышение квалификации) 11-22 ноября 2019, «Профессиональный набор компетенций преподавателей высшей школы», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО	47,85	0,05	19 лет	

					<p>наук серия ДКН № 013914          Аттестат доцента по кафедре языковой коммуникации и психолингвистики серия ДЦ № 056738</p>	<p>УГАТУ, Уфа          2. Удостоверение (Повышение квалификации) 5-6 June.2020, «Teaching and studying English in the classroom and beyond. Professional Development course by Expert English Studio», 32 hours, Ufa          3. Удостоверение (Повышение квалификации) от 27.10.2020 «Методика преподавания иностранного языка в полиэтническом и межкультурном пространстве», Американо-Башкирский интерколледж, Уфа</p>				
22	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Колесникова Роза Шакировна	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, специальность Английский язык, квалификация филолог, преподаватель английского языка, БашГУ	1. Удостоверение (курсы повышения квалификации) № 023100310491 от 30.04.2019, «Интеллектуальный анализ текста», 18 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ	26	0,03	48 лет	
23	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Ефименко Наталья Вячеславовна	По основному месту работы	Должность - доцент, Кандидат филологических наук,	Высшее, специальность Английский язык и литература,	1. Удостоверение (Повышение квалификации) Professional Development	26,5	0,03	27 лет	

				Ученое звание - доцент	<p>квалификация Филолог. Преподаватель . Башкирский государственный университет</p> <p>Диплом кандидата наук ДКН № 158931</p> <p>Аттестат доцента по специальности "теория языка" Серия ЗДЦ №019679</p>	<p>Certificate (International seminar /Международный семинар) № 30.03.19, "Teaching and Studying English: Modern Approaches", 24 hours / 24 часа часа(-ов), E.E.S., macmillan education, GLOBUS, VERBA, euroexam, БашГУ, Уфа / BashSU, Ufa, March 28-30, 2019</p> <p>2. Удостоверение (Повышение квалификации) Professional Development Certificate 30.10.2019, "Teaching and Studying English: Modern Approaches", 24 hours / 24 часа часа(-ов), E.E.S., macmillan education, GLOBUS, VERBA, euroexam, БашГУ, Уфа / BashSU, Ufa,</p> <p>3 Удостоверение (Повышение квалификации) № 16032 от 06.02.2020,</p>				
--	--	--	--	------------------------	---	--	--	--	--	--

						<p>"Организация ведения и учета научной деятельности", 19 часов часа(-ов), eTutorium, Москва, 4 Удостоверение (Повышение квалификации) Professional Development Certificate 06.06.2020, "Teaching And Studying English in the Classroom and Beyond", 32 hours / 32 часа часа(-ов), E.E.S., macmillan education, GLOBUS, VERBA, euroexam, БашГУ, Уфа / BashSU, Ufa, 5. Сертификат (Повышение квалификации) 04.02.2020, "Методика преподавания английского языка в полиэтническом и межкультурном пространстве", 20 часов часа(-ов), АНО ДО «Американо-Башкирский Интерколледж», Ufa ELTA, NATE/TESOL, MELTA, Отдел английского языка</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>Посо, 6 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100310485 от 30.04.2019, "Интеллектуальны й анализ текста", 18 часов часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа, 11 Удостоверение (Повышение квалификации) INEF Certificate 12.03.2021, "Attracting Students, Assessment, Employability, Career Focused Education and Online Teaching: Intern", 27 hours / 27 часа(-ов), Pearson PLC (Central and Eastern Europe)</p>				
24	Физическая культура и спорт (лекции)	Лукиянов Алексей Борисович	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат педагогическ их наук	<p>Высшее, специальность «Системы автоматизиров анного проектировани я», квалификация инженер, ГОУ ВПО УГАТУ</p> <p>Диплом о профессиональ ной переподготовк е по программе</p>	<p>1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100831444 от 28.09.2019, «Формирование профессиональны й компетенций преподавателя по физической культуре и спорту в условиях внедрения ФГОС с технологиями АФК», 36 часа(- ов), ФГБОУ ВО БГПУ им.</p>	10	0,01	12 лет	

					«Физическая культура и спорт», Стерлитамакский институт физической культуры (филиал) ФГБОУ ВО "Уралгүфк"	Акмуллы, Уфа 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 780300055367 от 29.10.2020, «Организация образовательного процесса в ВУЗе», 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 022413388954 от 29.10.2021, «Проектирование и организация учебных занятий в системе высшего профессионального образования», 144 часа(-ов), АНК ДПО Учебный центр «Центр образовательных услуг», Ишимбай				
25	Физическая культура и спорт (практические занятия)	Тулубаева Анна Станиславовна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, специальность «Биология», квалификация биолог-биохимик, преподаватель биологии и химии, Башкирский государственн	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 741600424175, от 08.06.2021, «Организация спортивно-массовой работы по месту работы», 150 часа(-ов),	24,25	0,03	25 лет	

					<p>ый университет</p> <p>Высшее, специальность «Физическая культура и спорт», квалификация преподаватель физической культуры, Уральская государственная академия физической культуры</p>	<p>"Уральский государственный университет физической культуры".</p> <p>2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 780300055407 от 29.10.2020, «Организация образовательного процесса в вузе», 36 часа(-ов), "Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена".</p> <p>3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100831464 от 28.09.2019, «Формирование профессиональных компетенций преподавателя по физической культуре и спорту в условиях внедрения ФГОС с технологиями АФК», 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО БГПУ им.М. Акмуллы", уфа</p>				
26	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (практические занятия)	Тулубаева Анна Станиславовна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	<p>Высшее, специальность «Биология», квалификация биолог-биохимик, преподаватель биологии и</p>	<p>1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 741600424175, от 08.06.2021, «Организация спортивно-массовой работы</p>	38,25	0,04	25 лет	

					<p>химии, Башкирский государствен ый университет</p> <p>Высшее, специальность «Физическая культура и спорт», квалификация преподаватель физической культуры, Уральская государствен ая академия физической культуры</p>	<p>по месту работы», 150 часа(-ов), "Уральский государственный университет физической культуры". 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 780300055407 от 29.10.2020, «Организация образовательного процесса в вузе», 36 часа(-ов), "Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена". 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100831464 от 28.09.2019, «Формирование профессиональны х компетенций преподавателя по физической культуре и спорту в условиях внедрения ФГОС с технологиями АФК», 36 часа(- ов), ФГБОУ ВО БГПУ им. М. Акмуллы", Уфа</p>				
27	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (практические	Сахарова Маргарита Леонидовна	По основному месту работы	Должность - старший преподавател ь, Без степени,	Высшее, специальность «Физическая культура и спорт»,	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 780300055391 от 29.10.2020,	37	0,04	13 лет	

	занятия)			Ученое звание отсутствует	квалификация Специалист по физической культуре и спорту, ФГОУ ВПО Уральский государственный университет физической культуры	«Организация образовательного процесса в вузе», 36 часа(-ов), "Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена", Санкт-Петербург				
28	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (практические занятия)	Прошина Наталья Борисовна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, специальность «Физическая культура и спорт», квалификация преподаватель-тренер по гимнастике, Туркменский государственный институт физической культуры	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 780300055379 от 29.10.2020, «Организация образовательного процесса в вузе», 36 часа(-ов), "Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена", Санкт-Петербург	37	0,04	30 лет	
29	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (практические занятия)	Нурмухаметова Рауза Муллахматовна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, специальность «Физическая культура и спорт», квалификация преподаватель физического воспитания, Омский Государственный институт физической культуры  Высшее, специальность «Физическая	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100831451 от 28.09.2019, «Формирование профессиональных компетенций преподавателя по физической культуре и спорту в условиях внедрения ФГОС с технологиями АФК», 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО БГПУ им. М. Акмуллы", Уфа	37	0,04	35 лет	

					<p>культура и спорт», квалификация инструктор лечебной физической культуры, Омский Государственный институт физической культуры</p> <p>Высшее, специальность «Физическая культура и спорт», квалификация высшая квалификационная категория по должности тренер-преподаватель, Министерство народного образования Республики Башкортостан</p>					
30	Основы компьютерного инжиниринга	Худякова Людмила Петровна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	<p>Высшее, специальность «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты», квалификация Инженер-механик, Уфимский авиационный институт им. Орджоникидзе</p>	<p>1. Удостоверение (повышение квалификации) № 023100633657 от 29.11.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p> <p>2. Удостоверение (повышение</p>	76,6	0,09	30 лет	6 лет

						<p>квалификации) № 782410827745 от 06.05.2020, "Технология создания электронных обучающих курсов в системе дистанционного обучения на базе LMS Moodle", 72 часа(-ов), ЧОУ ДПО "ЦОУ" г. Санкт-Петербург</p> <p>3. Удостоверение (повышение квалификации) № 272413449295 от 15.01.2021, "Методы и технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "ТГУ", Хабаровск</p> <p>4. Удостоверение (повышение квалификации) № 782415391681 от 11.11.2021, "Мастер по созданию тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), ЧПОУ "ЦПДО Лань", г. Санкт-Петербург</p> <p>5. Удостоверение (повышение квалификации) № 782400063170 от 25.02.2022, «Инновационные</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						и цифровые технологии в образовании» 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург				
31	Основы современных цифровых технологий	Хамзина Елена Александровна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, специальность «Математика», квалификация Математик, БашГУ имени 40-летия Октября	1. Сертификат (Повышение квалификации), №101281249 от 28.11.2019, «Программирование на языке C# консольных приложений», 72 часа(-ов), НОЧУ ДПО "Национальный открытый университет" ИИТ "ТУИТ", Москва 2. Сертификат (Повышение квалификации), № 101287067 от 11.12.2019, «Нейросетевые технологии искусственного интеллекта», 72 часа(-ов), НОЧУ ДПО "Национальный открытый университет" ИИТ "ТУИТ", Москва 3. Сертификат (Повышение квалификации), № 101222788 от	54,35	0,06	31 год	

						21.02.2019, 72 часа(-ов), «Практикум по алгоритмизации и программированию на Python», НОЧУ ДПО "Национальный открытый университет""ИНТУИТ", Москва				
32	Языки программирования	Минасов Шамиль Маратович	По основному месту работы	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 13.15.01 Авиационная и ракетно-космическая техника, квалификация Инженер-теплофизик, УАИ  Диплом о профессиональной переподготовке по направлению «Современная информатика и информационные технологии в организационно-технических системах», ФГБОУ ВО УГАТУ  Диплом о профессиональной переподготовке по направлению,	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 023100635365 от 22.11.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО «УГАТУ», г. Уфа 2. Удостоверение (повышение квалификации) № 023100403603 от 31.01.2020, «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации ООП ВО и СПО», 144 часа(-ов), ФГБОУ ВО «БГМУ», г. Уфа 3. Удостоверение (повышение квалификации) №	52,25	0,06	26 лет	

					<p>«Web-дизайн», НОЧУ ДПО "Интуит"</p> <p>Диплом кандидата наук серия КТ № 121583 Аттестат доцента по кафедре информатики Серия ДЦ № 010840</p>	<p>У2035 ПК 000001932 от 24.12.2020, «Управление интеллектуальной собственностью в условиях цифровизации экономики», 16 часа(-ов), АНО «Университет 20.35» 3. Удостоверение (повышение квалификации) № № КФУ УПК 16536 от 23.12.2020 г. Рег. УПК-20-069815/2020, "Инновационные подходы к реализации программ дополнительного образования с использованием инструментов", 72 часа(-ов), г. Казань,</p>				
33	Техническая и вычислительная физика (лекции, практические занятия)	Чембарисова Роза Галиевна	По основному месту работы	Должность - профессор, доктор физико-математических наук, Ученое звание - Доцент	<p>Высшее, специальность Физика, квалификация Физик. Преподаватель, БашГУ им.40-летия Октября Диплом доктора наук серия ДНД № 004350 Диплом кандидата</p>	<p>Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 003777 от 07.02.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p>	112,7	0,14	20 лет	22 года

					наук серия КД № 065099 Аттестат доцента по кафедре "Физики" Серия ДЦ № 033793					
34	Техническая и вычислительная физика (лабораторные работы)	Хатмуллина Маргарита Талгатовна	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат физико-математических наук, Ученое звание - отсутствует	Высшее, специальность Физика, квалификация Физик. Преподаватель, БашГУ им.40-летия Октября Диплом кандидата наук серия ДКН № 070307	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 003774 от 07.02.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100310412 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа	32	0,04	24 года	
35	Техническая и вычислительная физика (лабораторные работы)	Михайлов Геннадий Петрович	По основному месту работы	Должность - профессор, доктор физико-математических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, специальность Физика, квалификация Физик. Геофизика. Преподаватель физики. БашГУ им.40-летия Октября Диплом кандидата	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 19652 от 13.12.2019, "Химтехнология в нефтехимии и производстве современных материалов", 108 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БашГУ", Уфа	32	0,04	44 года	

					<p>наук серия ФМ № 034455  Диплом доктора наук серия ДДН № 016000  Аттестат доцента по кафедре "Общей физики" Серия ДЦ № 038886</p>	<p>2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 021198 от 22.12.2020, "Создание электронного учебного курса в LMS Moodle", 72 часа(-ов) ФГБОУ ВО «ТихГУ»  3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 00541 от 22.12.2020, «Методы и технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle», 36 часа(-ов) ФГБОУ ВО «ТихГУ»  4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 3177 от 12.02.2020, «Подготовка экспертов по физике ЕГЭ», 36 часа(-ов) ГАУ ДПО Институт развития образования</p>				
36	Инженерная математика	Юлмухаметова Юлия Валерьевна	На условиях внешнего совместительства	Должность – доцент, кандидат физико-математических наук, Ученое звание	Высшее, специальность «Прикладная математика и информатика» квалификация Магистр прикладной	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634802 от 10.10.2019, «Профессиональный набор компетенций	54,35	0,06	16 лет	16 лет

				отсутствует Научный сотрудник лаборатории «Дифференциальные уравнения механики» Института механики УФИЦ РАН	математики и информатики.	преподавателя высшей школы», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 2. Удостоверение (Повышение квалификации), № 272413451410 от 15.01.2021, «Создание Электронного учебного курса в LMS Moodle», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "ТОГУ". 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 433101759279 от 08.10.2021, «Взаимодействие куратора практики с обучающимися инвалидом, в том числе с применением дистанционных технологий», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "ВятГУ". 4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 782415505741 от 22.11.2021, «Мастер по созданию тестов в СДО Moodle», 36 часа(-ов), ЧПОУ "ЦПДО ЛАНЬ", Санкт-Петербург. 5. Удостоверение (Повышение квалификации) №				
--	--	--	--	--	---------------------------	---	--	--	--	--

						782400060094 от 16.12.2021, «Инновационные и цифровые технологии в образовании», 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО "СПбПУ", Санкт-Петербург.				
37	Карьера: проектирование и управление	Муфтахова Наталия Андреевна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, направление 27.04.05 Инноватика, квалификация магистр, ФГБОУ ВО УГАТУ Высшее, 27.03.05 Инноватика, квалификация бакалавр, ФГБОУ ВО УГАТУ Высшее, направление 09.06.01 Информатика и вычислительная техника, квалификация исследователь, преподаватель исследователь, ФГБОУ ВО УГАТУ	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100310219 от 19.03.2018, "Технология работы в электронной информационно-информационно-образовательной среде университета", 16 часа(-ов), ФБГОУ ВО УГАТУ, Уфа, 2 Удостоверение (Повышение квалификации) № 550400005252 от 14.04.2021, "Управление проектами", 74 часа(-ов), ФБГОУ ВО УГАТУ, Уфа, 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 710 от 09.06.2021, "Философские вопросы развития естественных наук", 16 часа(-ов), ФБГОУ ВО УГАТУ, Уфа,	28,25	0,03	7 лет	
38	Материалы:	Корзникова	По	Должность -	Высшее,	1. Удостоверение	62,35	0,07	16 лет	

	структура и свойства	Елена Александровна	основному месту работы	профессор, Доктор физико-математических наук, Ученое звание - доцент	специальность «Физика металлов», квалификация инженер-физик, ГОУ ВПО УГАТУ Диплом кандидата наук серия ДКН № 147604 Диплом доктора наук серия Приказ Минобрнауки России от 22 февраля 2018 г. № 243/нк	(Повышение квалификации) № 023100310636 от 06.12.2017, "Технология работы в электронной информационно-информационно-образовательной среде университета", 72 часа(-ов), ФБГОУ ВО УГАТУ, Уфа,				
39	Теоретические основы электротехники	Фатхиев Альберт Рифгатович	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, специальность «Электрические машины и аппараты», квалификация инженер-электромеханик; Уфимский авиационный институт им. Орджоникидзе Диплом кандидата наук серия ТН № 045305 Аттестат доцента по кафедре теоретических основ электротехник и серия ДЦ №	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 2724134449302 от 21.12.2020, «Методы и технология создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle», 36 часа(-ов), Тихоокеанский государственный университет 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02277 от 15.01.2021, «Создание Электронного учебного курса в	76,25	0,09	30 лет	36 лет

					083329	LMS Moodle», 72 часа(-ов), Тихоокеанский государственный университет				
40	Метрология, стандартизация и сертификация	Сафина Альфия Фирдавиевна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	<p>Высшее, специальность «Математика и информатика», квалификация учитель математики и информатики, Башкирский государственный педагогический университет</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке № ПП 75928, от 26.05.2017, "Специалист по метрологии", 270 часа(-ов), ФГАОУ ДПО "Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)"</p>	<p>1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 5922 от 17.04.2019, "Обучение педагогических работников оказанию первой помощи", 16 часа(-ов), ГБОУ "Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Республики Башкортостан, Уфа</p> <p>2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 780300055390 от 29.10.2020, "Организация образовательного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "РГПУ им. А.И. Герцена", Москва</p> <p>3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 782400060019 от 16.12.2021, "Инновационные и цифровые</p>	48,25	0,06	УГАТУ, 22 года	

						технологии в образовании", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО СПбПУ Петра Великого, Санкт-Петербург				
41	Специальные главы математики	Юлмухаметова Юлия Валерьевна	На условиях внешнего совместительства	<p>Должность – доцент, кандидат физико-математических наук, Ученое звание отсутствует</p> <p>Научный сотрудник лаборатории «Дифференциальные уравнения механики» Института механики УФИЦ РАН</p>	Высшее, специальность «Прикладная математика и информатика» квалификация Магистр прикладной математики и информатики.	<p>1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634802 от 10.10.2019, «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p> <p>2. Удостоверение (Повышение квалификации), № 272413451410 от 15.01.2021, «Создание Электронного учебного курса в LMS Moodle», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "ТОГУ".</p> <p>3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 433101759279 от 08.10.2021, «Взаимодействие куратора практики с обучающимися инвалидом, в том числе с применением дистанционных технологий», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "ВятГУ".</p>	48,35	0,06	16 лет	16 лет

						<p>4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 782415505741 от 22.11.2021, «Мастер по созданию тестов в СДО Moodle», 36 часа(-ов), ЧПОУ "ЦПДО ЛАНЬ", Санкт-Петербург.</p> <p>5. Удостоверение (Повышение квалификации) № 782400060094 от 16.12.2021, «Инновационные и цифровые технологии в образовании», 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО "СПбПУ", Санкт-Петербург.</p>				
42	Теоретическая механика	Садыкова Айгуль Ямилевна	по основному месту работы	должность - доцент, кандидат технических наук Ученое звание - доцент	Высшее, «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» магистр техники и технологий Диплом кандидата наук серия ДКН № 023773 Аттестат доцента по кафедре основ	<p>1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 3529 от 20.01.2017, «Технология работы в электронно-информационной среде», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа.</p> <p>2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 700800020457 от 16.12.2018, «Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в</p>	48,35	0,06	19 лет	

					<p>конструирования механизмов и машин серия ДЦ № 044735</p>	<p>основные образовательные программы», 72 часа(-ов), ТГУ, Томск</p> <p>3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 700800020564 от 16.12.2018, «Онлайн-курс: от проектирования до выхода на платформу», 36 часа(-ов), ТГУ (14.11.18 - 16.12.18).</p> <p>4. Удостоверение (повышение квалификации) №00555т от 15.01.21, «Методы и технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle», 36 часов, ТОГУ (01.12.20 – 22.12.20).</p> <p>5. Удостоверение (повышение квалификации) № 02236т от 15.01.21, «Создание электронного учебного курса в LMS Moodle», 72 часа, ТОГУ (01.12.20 – 22.12.20).</p>					
43	Основы цифрового	Садыкова	по	должность -	Высшее,	1. Удостоверение	50,35	0,06	19 лет		

	проектирования	Айгуль Ямилевна	основному месту работы	доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	«Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» магистр техники и технологий Диплом кандидата наук серия ДКН № 023773 Аттестат доцента по кафедре основ конструирования механизмов и машин серия ДЦ № 044735	(Повышение квалификации) № 3529 от 20.01.2017, «Технология работы в электронно-информационной среде», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа. 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 700800020457 от 16.12.2018, «Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в основные образовательные программы», 72 часа(-ов), ТГУ, Томск 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 700800020564 от 16.12.2018, «Онлайн-курс: от проектирования до выхода на платформу», 36 часа(-ов), ТГУ (14.11.18 - 16.12.18). 4. Удостоверение (повышение квалификации) №00555т от 15.01.21, «Методы и технологии создания					
--	----------------	-----------------	------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--

						<p>виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle», 36 часов, ТОГУ (01.12.20 – 22.12.20).</p> <p>5. Удостоверение (повышение квалификации) № 02236т от 15.01.21, «Создание электронного учебного курса в LMS Moodle», 72 часа, ТОГУ (01.12.20 – 22.12.20).</p>				
44	Планирование и организация эксперимента	Сафина Альфия Фирдавиевна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	<p>Высшее, специальность математика и информатика, квалификация учитель математики и информатики, Башкирский государственный педагогический университет</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке № ПП 75928, от 26.05.2017, "Специалист по метрологии", 270 часа(-ов), ФГАОУ ДПО "Академия</p>	<p>1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 5922 от 17.04.2019, "Обучение педагогических работников оказанию первой помощи", 16 часа(-ов), ГБОУ "Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Республики Башкортостан, Уфа</p> <p>2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 780300055390 от 29.10.2020,</p>	56,35	0,07	22 года	

					стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)"	"Организация образовательного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "РГПУ им. А.И. Герцена", Москва 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 782400060019 от 16.12.2021, "Инновационные и цифровые технологии в образовании", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО СПбПУ Петра Великого, Санкт-Петербург				
45	Облачные технологии	Лехмус Михаил Юрьевич	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, специальность «автоматизация и комплексная механизация машиностроения», квалификация инженер-электромеханик, УАИ Диплом кандидата наук серия КД № 076003  Диплом о профессиональной переподготовке № 020800000206 от 31.10.2017, по программе	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 023100633754 от 06.12.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа 2. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 771801720237 от 26.10.2019, "Организация и техническое обеспечение информационных сервисов в бизнесе и образовании", 72	52,35	0,06	38 лет	

					<p>"Информационные системы и технологии", 256 часов, ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p>	<p>часа(-ов), Финансовый университет при правительстве РФ, Москва</p> <p>3. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 771801716114 от 06.12.2019, "Разработка, продвижение и реализация дополнительных профессиональных программ в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 72 часа(-ов), Финансовый университет при правительстве РФ, Москва</p> <p>4. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 771801722479 от 05.12.2019, "Современные ИКТ в преподавательской деятельности", 18 часа(-ов), Финансовый университет при правительстве РФ, Москва</p> <p>5. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 773300038980 от 05.06.2020, "Оказание первой</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>помощи в образовательной организации", 18 часа(-ов), Финансовый университет при правительстве РФ, Москва</p> <p>6. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 773300038557 от 04.06.2020, "Организация учебного процесса и доступной среды для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ в образовательной организации", 18 часа(-ов), Финансовый университет при правительстве РФ, Москва</p>				
46	Теория автоматического управления	Лянцев Олег Дмитриевич	По основному месту работы	Должность - профессор, доктор технических наук, Ученое звание - доцент	<p>Высшее, 5612 системы автоматического управления, квалификация инженер-физик, Московский физико-технический институт</p> <p>Диплом доктора наук серия ДК № 027884</p> <p>Диплом кандидата наук серия КД</p>	<p>1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02AA003685 от 31.01.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа</p> <p>2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02AA003870 от 17.02.2017,</p>	66,25	0,08	49 лет	

					№ 011172 Аттестат доцента по кафедре автоматизиров анных систем управления, Серия ДЦ № 016609	"Организация учебного процесса на основе технологий дистанционного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа				
47	Электроника и микропроцессорная техника	Миловзоров Дмитрий Георгиевич	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, специальность Приборы и методы контроля качества и диагностики, квалификация Инженер, ГБОУ ВПО ИжГТУ Диплом кандидата наук серия КТ № 165528 Аттестат доцента по кафедре информатики Серия ДЦ № 027429	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 782409053164 от 01.11.2019, "Основы проектирования на FPGA (ПЛИС) ", 40 часа(-ов), ФГАОУ ВО «ИТМО», г. Санкт-Петербург 2. Удостоверение (повышение квалификации) № 703 от 20.06.2020, " Английский язык: специализированн ый курс чтения и перевода научно- технической литературы ", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, г. Уфа	56,35	0,07	19 лет	
48	Механика живых и интеллектуальных систем (лекции)	Мустаев Ирек Закиевич	По основному месту работы	Должность - заведующий кафедрой, профессор Кандидат технических наук Доктор экономическ их наук,	Высшее, специальность "Электрически е машины и аппараты", квалификация инженер- электромехани к, "УАИ" им. Орджоникидзе	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100310351 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов),	26,35	0,03	44 года	

				<p>Ученое звание - доцент</p>	<p>Диплом доктора наук серия ДДН № 001154  Диплом кандидата наук серия ТН № 106159  Аттестат доцента по кафедре автоматизированных систем управления Серия ДЦ № 003744</p>	<p>ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа  2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100633761 от 06.12.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа,  3. Удостоверение (Повышение квалификации) № УПК-20-068139/2020 от 12.12.2020, "Проектирование интегральной платформы и сервисов непрерывного образования как инструмента сопровождения и поддержки системы непрерывного образования граждан", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "КФУ", Казань  4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101078486 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в</p>				
--	--	--	--	-------------------------------	--	--	--	--	--	--

						вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БашГУ", Уфа				
49	Механика живых и интеллектуальных систем (лабораторные занятия, практические занятия)	Муфтахова Наталия Андреевна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, направление 27.04.05 Инноватика, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, направление 27.03.05 Инноватика, квалификация бакалавр, УГАТУ Высшее, направление 09.06.01 Информатика и вычислительная техника, квалификация исследователь, преподаватель исследователь, ФГБОУ ВО УГАТУ	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100310219 от 19.03.2018, "Технология работы в электронной информационно-информационно-образовательной среде университета", 16 часа(-ов), ФБГОУ ВО УГАТУ, Уфа, 2 Удостоверение (Повышение квалификации) № 550400005252 от 14.04.2021, "Управление проектами", 74 часа(-ов), ФБГОУ ВО УГАТУ, Уфа, 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 710 от 09.06.2021, "Философские вопросы развития естественных наук", 16 часа(-ов), ФБГОУ ВО УГАТУ, Уфа,	30	0,03	7 лет	
50	Мониторинг и оценка инновационных проектов создания технических объектов	Крупина Майя Борисовна	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель, Кандидат экономических наук, Ученое	Высшее, 351400 Прикладная информатика в экономике, квалификация информатик-экономист.	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 782400059904 от 16.12.2021, "Инновационные и цифровые технологии в	66,35	0,08	15 лет	

				звание - отсутствует	ГОУ ВПО УГАТУ Диплом кандидата наук серия ДКН № 195117	образования", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "СПбПУ Петра Великого", Санкт-Петербург 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101078480 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в вузе ", 36 часа(- ов), ФГБОУ ВО "БашГУ", Уфа				
51	Программирование промышленных контроллеров	Нафиков Марсель Раисович	По основному месту работы	Должность - старший преподавател ь, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 080200 направление "Инновационн ый менеджмент", квалификация магистр, ФГБОУ ВПО УГАТУ Высшее, 222000 направление "Инноватика", квалификация бакалавр техники и технологии, ФГБОУ ВПО УГАТУ  Диплом (Профессиона льная переподготовк а) № 023100094804 от 10.04.2020, «Разработка	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 023100310351 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 2. Удостоверение (повышение квалификации) № 023100635370 от 22.11.2019, "Профессиональн ый набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 3. Удостоверение (повышение квалификации) № 310201112606 от	68,35	0,08	11 лет	

					<p>веб-приложений в объектно-ориентированной среде программирования», 255 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p>	<p>20.11.2020, "Искусственный интеллект", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БГАУ", Уфа</p> <p>4. Удостоверение (повышение квалификации) № 550400005256 от 30.03.2021, "Управление проектами", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВО "СибАДИ", Омск</p> <p>5. Удостоверение (повышение квалификации) № 782408409415 от 06.03.2021, "Большие данные и машинное обучение для службы квалифицированного заказчика", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО "НИУ ИТМО", Санкт-Петербург</p> <p>6. Удостоверение (повышение квалификации) № 023101067084 от 13.03.2021, "Трансформация университета-2030", 44 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p> <p>7. Удостоверение (повышение квалификации) № 023101078488 от 03.12.2021,</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						"Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БГУ", Уфа				
52	Бизнес-моделирование процессов и систем управления инновациями (лекции, практические занятия)	Нафиков Марсель Раисович	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 080200 направление "Инновационный менеджмент", квалификация магистр, ФГБОУ ВПО УГАТУ Высшее, 222000 направление "Инноватика", квалификация бакалавр техники и технологии, ФГБОУ ВПО УГАТУ  Диплом (Профессиональная переподготовка) № 023100094804 от 10.04.2020, «Разработка веб-приложений в объектно-ориентированной среде программирования», 255 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 023100310351 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 2. Удостоверение (повышение квалификации) № 023100635370 от 22.11.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 3. Удостоверение (повышение квалификации) № 310201112606 от 20.11.2020, "Искусственный интеллект", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БГАУ", Уфа 4. Удостоверение (повышение квалификации) № 550400005256 от 30.03.2021,	46,35	0,05	11 лет	

						<p>"Управление проектами", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВО "СибАДИ", Омск</p> <p>5. Удостоверение (повышение квалификации) № 782408409415 от 06.03.2021, "Большие данные и машинное обучение для службы квалифицированного заказчика", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО "НИУ ИТМО", Санкт-Петербург</p> <p>6. Удостоверение (повышение квалификации) № 023101067084 от 13.03.2021, "Трансформация университета-2030", 44 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p> <p>7. Удостоверение (повышение квалификации) № 023101078488 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БГУ", Уфа</p>				
53	Бизнес-моделирование процессов и систем управления	Муфтахова Наталия Андреевна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель,	Высшее, направление 27.04.05 Инноватика,	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100310219 от	12	0,01	7 лет	

	инновациями (лабораторные занятия)			Без степени, Ученое звание отсутствует	<p>квалификация магистр, УГАТУ Высшее, направление 27.03.05 Инноватика, квалификация бакалавр, УГАТУ</p> <p>Высшее, направление 09.06.01 Информатика и вычислительная техника, квалификация исследователь, преподаватель исследователь, ФГБОУ ВО УГАТУ</p>	<p>19.03.2018, "Технология работы в электронной информационно-информационно-образовательной среде университета", 16 часа(-ов), ФБГОУ ВО УГАТУ, Уфа, 2 Удостоверение (Повышение квалификации) № 550400005252 от 14.04.2021, "Управление проектами", 74 часа(-ов), ФБГОУ ВО УГАТУ, Уфа, 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 710 от 09.06.2021, "Философские вопросы развития естественных наук", 16 часа(-ов), ФБГОУ ВО УГАТУ, Уфа,</p>				
54	Основы теории социофизических сред	Мустаев Ирек Закиевич	По основному месту работы	<p>Должность - заведующий кафедрой, профессор Кандидат технических наук Доктор экономических наук, Ученое звание - доцент</p>	<p>Высшее, специальность "Электрические машины и аппараты", квалификация инженер-электромеханик, "УАИ" им. Орджоникидзе Диплом доктора наук серия ДДН № 001154 Диплом</p>	<p>1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100310351 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 2. Удостоверение (Повышение квалификации) №</p>	58,35	0,07	44 года	

					кандидата наук серия ТН № 106159 Аттестат доцента по кафедре автоматизированных систем управления Серия ДЦ № 003744	023100633761 от 06.12.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа, 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № УПК-20-068139/2020 от 12.12.2020, "Проектирование интегральной платформы и сервисов непрерывного образования как инструмента сопровождения и поддержки системы непрерывного образования граждан", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "КФУ", Казань 4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101078486 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БашГУ", Уфа				
55	Волновые модели теоретической	Мустаев Ирек Закиевич	По основному	Должность - заведующий	Высшее, специальность	1. Удостоверение (Повышение	77,25	0,09	44 года	

	инноватики		месту работы	кафедрой, профессор Кандидат технических наук Доктор экономических наук, Ученое звание - доцент	"Электрические машины и аппараты", квалификация инженер-электромеханик, "УАИ" им. Орджоникидзе Диплом доктора наук серия ДДН № 001154 Диплом кандидата наук серия ТН № 106159 Аттестат доцента по кафедре автоматизированных систем управления Серия ДЦ № 003744	квалификации) № 023100310351 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100633761 от 06.12.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа, 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № УПК-20-068139/2020 от 12.12.2020, "Проектирование интегральной платформы и сервисов непрерывного образования как инструмента сопровождения и поддержки системы непрерывного образования граждан", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "КФУ", Казань				
--	------------	--	--------------	--	---	---	--	--	--	--

						4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101078486 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БашГУ", Уфа				
56	Экономическое регулирование инновационных проектов создания технических объектов	Крупина Майя Борисовна	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель, Кандидат экономических наук, Ученое звание - отсутствует	Высшее, 351400 Прикладная информатика в экономике, квалификация информатик-экономист. ГОУ ВПО УГАТУ Диплом кандидата наук серия ДКН № 195117	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 782400059904 от 16.12.2021, "Инновационные и цифровые технологии в образовании", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "СПбПУ Петра Великого", Санкт-Петербург 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101078480 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в вузе ", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БашГУ", Уфа	50,25	0,06	15 лет	
	Основы инженерной механики композиционных материалов	Первушин Юрий Сергеевич	По основному месту работы	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - профессор	Высшее, 160700 авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, Уфимский авиационный институт	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 02AA004516 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной	64,25	0,08	64 года	

					<p>Диплом кандидата наук серия МТН № 025395</p> <p>Диплом доктора наук серия ДТ № 013020</p> <p>Аттестат доцента по кафедре сопротивления материалов серия МДЦ № 069684</p> <p>Аттестат профессора по кафедре сопротивления материалов серия ПР № 001197</p>	<p>среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа</p>				
57	Операционные системы	Лехмус Михаил Юрьевич	По основному месту работы	<p>Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует</p>	<p>Высшее, специальность «Автоматизация и комплексная механизация машиностроения», квалификация инженер-электромеханик, УАИ</p> <p>Диплом кандидата наук серия КД № 076003</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке №</p>	<p>1. Удостоверение (повышение квалификации) № 023100633754 от 06.12.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа</p> <p>2. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 771801720237 от 26.10.2019, "Организация и техническое обеспечение информационных</p>	58,35	0,07	38 лет	

					<p>020800000206 от 31.10.2017, по программе "Информационные системы и технологии", 256 часов, ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p>	<p>сервисов в бизнесе и образовании", 72 часа(-ов), Финансовый университет при правительстве РФ, Москва 3. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 771801716114 от 06.12.2019, "Разработка, продвижение и реализация дополнительных профессиональных программ в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 72 часа(-ов), Финансовый университет при правительстве РФ, Москва 4. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 771801722479 от 05.12.2019, "Современные ИКТ в преподавательской деятельности", 18 часа(-ов), Финансовый университет при правительстве РФ, Москва 5. Удостоверение (повышение квалификации) №</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

						<p>ПК 773300038980 от 05.06.2020, "Оказание первой помощи в образовательной организации", 18 часа(-ов), Финансовый университет при правительстве РФ, Москва</p> <p>6. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 773300038557 от 04.06.2020, "Организация учебного процесса и доступной среды для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ в образовательной организации", 18 часа(-ов), Финансовый университет при правительстве РФ, Москва</p>				
58	Проектирование инновационных систем	Нафиков Марсель Раисович	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	<p>Высшее, 080200 направление "Инновационный менеджмент", квалификация магистр, ФГБОУ ВПО УГАТУ</p> <p>Высшее, 222000 направление "Инноватика", квалификация</p>	<p>1. Удостоверение (повышение квалификации) № 023100310351 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p> <p>2. Удостоверение (повышение квалификации) №</p>	56,35	0,07	11 лет	

				<p>бакалавр техники и технологии, ФГБОУ ВПО УГАТУ</p> <p>Диплом (Профессиональная переподготовка) № 023100094804 от 10.04.2020, «Разработка веб-приложений в объектно-ориентированной среде программирования», 255 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p>	<p>023100635370 от 22.11.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p> <p>3. Удостоверение (повышение квалификации) № 310201112606 от 20.11.2020, "Искусственный интеллект", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БГАУ", Уфа</p> <p>4. Удостоверение (повышение квалификации) № 550400005256 от 30.03.2021, "Управление проектами", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВО "СибАДИ", Омск</p> <p>5. Удостоверение (повышение квалификации) № 782408409415 от 06.03.2021, "Большие данные и машинное обучение для службы квалифицированного заказчика", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО "НИУ ИТМО", Санкт-Петербург</p> <p>6. Удостоверение</p>				
--	--	--	--	---	---	--	--	--	--

						(повышение квалификации) № 023101067084 от 13.03.2021, "Трансформация университета-2030", 44 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 7. Удостоверение (повышение квалификации) № 023101078488 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БГУ", Уфа				
59	Моделирование инновационной деятельности	Крупина Майя Борисовна	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель, Кандидат экономических наук, Ученое звание - отсутствует	Высшее, 351400 Прикладная информатика в экономике, квалификация информатик-экономист. ГОУ ВПО УГАТУ Диплом кандидата наук серия ДКН № 195117	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 782400059904 от 16.12.2021, "Инновационные и цифровые технологии в образовании", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "СПбПУ Петра Великого", Санкт-Петербург 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101078480 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в вузе ", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БашГУ", Уфа	72,35	0,09	15 лет	
60	Управление	Нафиков	По	Должность -	Высшее,	1. Удостоверение	32,25	0,04	11 лет	

	инновационными проектами (лекции)	Марсель Раисович	основному месту работы	старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	<p>080200 направление "Инновационный менеджмент", квалификация магистр, ФГБОУ ВПО УГАТУ Высшее, 222000 направление "Инноватика", квалификация бакалавр техники и технологии, ФГБОУ ВПО УГАТУ</p> <p>Диплом (Профессиональная переподготовка) № 023100094804 от 10.04.2020, «Разработка веб-приложений в объектно-ориентированной среде программирования», 255 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p>	<p>(повышение квалификации) № 023100310351 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p> <p>2. Удостоверение (повышение квалификации) № 023100635370 от 22.11.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p> <p>3. Удостоверение (повышение квалификации) № 310201112606 от 20.11.2020, "Искусственный интеллект", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БГАУ", Уфа</p> <p>4. Удостоверение (повышение квалификации) № 550400005256 от 30.03.2021, "Управление проектами", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВО "СибАДИ", Омск</p> <p>5. Удостоверение (повышение</p>				
--	-----------------------------------	------------------	------------------------	---	--	---	--	--	--	--

						<p>квалификации) № 782408409415 от 06.03.2021, "Большие данные и машинное обучение для службы квалифицированного заказчика", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО "НИУ ИТМО", Санкт-Петербург</p> <p>6. Удостоверение (повышение квалификации) № 023101067084 от 13.03.2021, "Трансформация университета-2030", 44 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p> <p>7. Удостоверение (повышение квалификации) № 023101078488 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БГУ", Уфа</p>				
61	Управление инновационными проектами (практические занятия)	Муфтахова Наталия Андреевна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, направление 27.04.05 Инноватика, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, направление 27.03.05 Инноватика,	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100310219 от 19.03.2018, "Технология работы в электронной информационно-информационно-образовательной	30	0,03	7 лет	

					<p>квалификация бакалавр, УГАТУ</p> <p>Высшее, направление 09.06.01 Информатика и вычислительная техника, квалификация исследователь, преподаватель исследователь, ФГБОУ ВО УГАТУ</p>	<p>среде университета", 16 часа(-ов), ФБГОУ ВО УГАТУ, Уфа, 2 Удостоверение (Повышение квалификации) № 550400005252 от 14.04.2021, "Управление проектами", 74 часа(-ов), ФБГОУ ВО УГАТУ, Уфа, 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 710 от 09.06.2021, "Философские вопросы развития естественных наук", 16 часа(-ов), ФБГОУ ВО УГАТУ, Уфа,</p>				
62	Логистика инновационных проектов создания технических объектов	Кузнецова Наталья Петровна	По основному месту работы	Должность - доцент, Кандидат экономических наук, Ученое звание - Доцент	<p>Высшее, 080502 специальность "Экономика и управление на предприятии (в машиностроении)", квалификация экономист-менеджер, ГОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет</p> <p>Высшее, 150201 специальность</p>	<p>1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634479 от 02.11.2020, "Цифровая трансформация экономики и бизнеса", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p> <p>2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 10430 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО</p>	66,25	0,08	15 лет	

				<p>"Машины и технология обработки металлов давлением", квалификация инженер, Уфимский государственный авиационный технический университет Высшее, 150400 направление "Технологические машины и оборудование"</p> <p>, квалификация бакалавр техники и технологий, Уфимский государственный авиационный технический университет</p> <p>Диплом кандидата наук серия КНД № 015480</p> <p>Аттестат доцента по специальности "экономика и управление народным хозяйством" Серия ЗДЦ № 019719</p>	<p>"УГАТУ", Уфа, 3 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634077 от 21.03.2020, "Креативные цифровые технологии взаимодействия с потребителями", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p> <p>4 Удостоверение (Повышение квалификации) № АБ 574/19-01 от 26.09.2019, "Производственная логистика", 72 часа(-ов), Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования, 5 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634657, от 31.10.2019, "Цифровая экономика: проблемы и тенденции", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p> <p>6 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634762 от 10.10.2019,</p>				
--	--	--	--	---	---	--	--	--	--

						<p>"Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 7 Удостоверение (Повышение квалификации) № 782410827584 от 06.05.2020, "Технология создания электронных обучающих курсов в системе дистанционного обучения на базе LMS Moodle", 72 часа(-ов), ЧОУ ДПО "Центр образовательных услуг", Санкт-Петербург, 8 Удостоверение (Повышение квалификации) № 771802081845 от 22.06.2020, "Поведенческие финансы", 72 часа(-ов), Благотворительный фонд Егора Гайдара, Москва 9 Удостоверение (Повышение квалификации) № 1420а9039 от 30.09.2020, ПК МГУ 025996, "Разработка и реализация</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>рабочих программ дисциплин (модулей) по финансовой грамотности для студентов", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва 10 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101066840 от 18.11.2020, "Организация учебного процесса на основе системы дистанционного обучения "Русский Moodle", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 11 Удостоверение (Повышение квалификации) № 910/118 от 23.11.2020 г. ПК 0038242, "Искусственный интеллект и большие данные цифровой экономики", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГНТУ", Уфа 12 Удостоверение (Повышение квалификации) № 782412100302 от 04.12.2020, "Современные технологии</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>обучения предпринимательс тву, в том числе социальному", 108 часа(-ов), ЧОУ ДПО "Центр образовательных услуг ЛАНЬ", г. Санкт-Петербург, 13 Удостоверение (Повышение квалификации) № УПК-20- 068903/2020 от 19.12.2020 г. КФУ УПК 18624, "Методика построения индивидуального образовательного маршрута в процессе реализации программ непрерывного образования", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО "КФУ", Казань 14 Удостоверение (Повышение квалификации) № 550400005192 от 15.02.2021, "Управление проектами", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Сибирский государственный автомобильно- дорожный университет" 15 Удостоверение (Повышение квалификации) №</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>272413728204 от 21.01.2021, "Теория и практика инклюзивного образования", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "ТОГУ" 16 Удостоверение (Повышение квалификации) № 272409679650 от 15.01.2021, "Управление развитием образовательной организации", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "ТОГУ" 17 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101067078 от 13.03.2021, "Трансформация университета - 2030", 44 часа(- ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 18 Удостоверение (Повышение квалификации) № 782414036429 от 30.04.2021, "Преподаватель как движущая сила развития университета", 72 часа(-ов), ЧОУ ДПО "Центр образовательных услуг ЛАНЬ", г. Санкт-Петербург, 19 Удостоверение (Повышение</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>квалификации) № 782415391111, от 29.10.2021, "Мастер по созданию тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), ЧПОУ "Центр профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ", г. Санкт-Петербург, 20 Удостоверение (Повышение квалификации) № 432415579965 от 24.10.2021, "Использование специального оборудования для обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Вятский государственный университет" 21 Удостоверение (Повышение квалификации) № 1625 от 14.12.2021, "Введение в теорию экономического роста", 72 часа(-ов), Фонд Егора Гайдара 22 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101078483 от</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БашГУ", Уфа				
63	Электрические машины и электроприводы	Лобанов Андрей Владимирович	По основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 181100 Электрообору дование летательных аппаратов, квалификация Инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук серия ДКН № 093577 Аттестат доцента по специальности "Электротехни ческие комплексы и системы" Серия ЗДЦ № 002549	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 782408254435 от 26.04.2019, "Эксплуатация, ремонт и модернизация коммутационных аппаратов 0,4-35 кВ", 72 часа(-ов), ФГАОУ ДПО "ПЭИПК" 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100633633 от 29.12.2019, "Профессиональн ый набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа	62,25	0,07	18 лет	
64	Технология машиностроения	Кульга Константин Станиславович	По основному месту работы	Должность - профессор, д/н, профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 0501 Технология машиностроен ия, металлорежуш ие станки и инструменты, квалификация Инженер- механик, УАИ Диплом доктора наук	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100309862 от 03.06.2019, "Цифровое проектирование в подсистеме NX CAD (Siemens PLM Software", 30 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа	60,35	0,07	35 лет	

					серия ДКН № 014478 Аттестат доцента по кафедре автоматизированных технологических систем Серия ДЦ № 012177	2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 0231309876 от 25.06.2019, "Разработка управляющих программ для механической обработки деталей на металлорежущих станках с ЧПУ в подсистеме NX CAM (Siemens PLM Software ", 42 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа				
65	Продвижение инновационного продукта	Пилюгин Михаил Анатольевич	На условиях внешнего совместительства	Должность - доцент, кандидат экономических наук, Ученое звание – доцент.  Консультант по бизнесу ООО «Башкирская автомобильная компания»	Высшее, специальность "Технологии машиностроения, металлорежущие станки и инструменты", квалификация: инженер-механик. Диплом кандидата наук серия КТ № 071856 Аттестат доцента по кафедре управления в социальных и экономических системах, Серия ДЦ № 021358	Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004220 от 12.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа, ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа	42,25	0,05	20 лет	20 лет
66	Система управления жизненным циклом	Муфтахова Наталия	По основному	Должность - старший	Высшее, направление	1. Удостоверение (Повышение	60,35	0,07	7 лет	

	технического объекта	Андреевна	месту работы	преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	27.04.05 Инноватика, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, направление 27.03.05 Инноватика, квалификация бакалавр, УГАТУ  Высшее, направление 09.06.01 Информатика и вычислительная техника, квалификация исследователь, преподаватель исследователь, ФГБОУ ВО УГАТУ	квалификации) № 023100310219 от 19.03.2018, "Технология работы в электронной информационно-информационно-образовательной среде университета", 16 часа(-ов), ФБГОУ ВО УГАТУ, Уфа, 2 Удостоверение (Повышение квалификации) № 550400005252 от 14.04.2021, "Управление проектами", 74 часа(-ов), ФБГОУ ВО УГАТУ, Уфа, 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 710 от 09.06.2021, "Философские вопросы развития естественных наук", 16 часа(-ов), ФБГОУ ВО УГАТУ, Уфа,				
67	Основы автоматизированного проектирования жизненного цикла технического объекта	Кульга Константин Станиславович	По основному месту работы	Должность - профессор, д/н, профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 0501 Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, квалификация Инженер-механик, УАИ Диплом доктора наук серия ДКН №	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100309862 от 03.06.2019, "Цифровое проектирование в подсистеме NX CAD (Siemens PLM Software)", 30 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа 2. Удостоверение	68,35	0,08	35 лет	

					014478 Аттестат доцента по кафедре автоматизированных технологических систем Серия ДЦ № 012177	(Повышение квалификации) № 0231309876 от 25.06.2019, " Разработка управляющих программ для механической обработки деталей на металлорежущих станках с ЧПУ в подсистеме NX CAM (Siemens PLM Software ", 42 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа				
68	Проектирование информационных систем инновационных проектов	Лехмус Михаил Юрьевич	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, специальность «Автоматизация и комплексная механизация машиностроения», квалификация инженер- электромеханик, УАИ Диплом кандидата наук серия КД № 076003  Диплом о профессиональной переподготовке № 020800000206 от 31.10.2017, по программе "Информационные системы	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 023100633754 от 06.12.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа 2. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 771801720237 от 26.10.2019, "Организация и техническое обеспечение информационных сервисов в бизнесе и образовании", 72 часа(-ов), Финансовый	68,35	0,08	38 лет	

					<p>и технологии", 256 часов, ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p>	<p>университет при правительстве РФ, Москва 3. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 771801716114 от 06.12.2019, "Разработка, продвижение и реализация дополнительных профессиональн х программ в соответствии с требованиями профессиональн х стандартов", 72 часа(-ов), Финансовый университет при правительстве РФ, Москва 4. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 771801722479 от 05.12.2019, "Современные ИКТ в преподавательско й деятельности", 18 часа(-ов), Финансовый университет при правительстве РФ, Москва 5. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 773300038980 от 05.06.2020, "Оказание первой помощи в образовательной</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>организации", 18 часа(-ов), Финансовый университет при правительстве РФ, Москва</p> <p>6. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 773300038557 от 04.06.2020, "Организация учебного процесса и доступной среды для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ в образовательной организации", 18 часа(-ов), Финансовый университет при правительстве РФ, Москва</p>				
69	Нейросетевые технологии и машинное распознавание	Тагирова Клара Фоатовна	По основному месту работы	Должность - профессор, доктор технических наук, Ученое звание - профессор	<p>Высшее, авиационное приборостроение, квалификация инженер-электротехник, Уфимский авиационный институт им. Орджоникидзе</p> <p>Диплом доктора наук серия ДДН № 009585, 13.02.2009г.</p> <p>Аттестат профессора по кафедре технической</p>	<p>1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 9752 от 05.06.2019, "Технологии обработки данных", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p> <p>2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 635386 от 22.11.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы",</p>	62,25	0,07	43 года	

					кибернетики серия ПР № 008231, 27.07.2010г.	72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа				
70	Статистика социофизических объектов	Мустаев Ирек Закиевич	По основному месту работы	Должность - заведующий кафедрой, профессор Кандидат технических наук Доктор экономическ их наук, Ученое звание - доцент	Высшее, специальность "Электрически е машины и аппараты", квалификация инженер- электромехани к, "УАИ" им. Орджоникидзе Диплом доктора наук серия ДДН № 001154 Диплом кандидата наук серия ТН № 106159 Аттестат доцента по кафедре автоматизиров анных систем управления Серия ДЦ № 003744	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100310351 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100633761 от 06.12.2019, "Профессиональн ый набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа, 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № УПК-20- 068139/2020 от 12.12.2020, "Проектирование интегральной платформы и сервисов непрерывного образования ка инструмента сопровождения и поддержки системы	44,25	0,05	44 года	

						<p>непрерывного образования граждан", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "КФУ", Казань</p> <p>4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101078486 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БашГУ", Уфа</p>				
71	Элементы математической статистики	Мустаев Ирек Закиевич	По основному месту работы	<p>Должность - заведующий кафедрой, профессор</p> <p>Кандидат технических наук</p> <p>Доктор экономических наук,</p> <p>Ученое звание - доцент</p>	<p>Высшее, специальность "Электрические машины и аппараты", квалификация инженер-электромеханик, "УАИ" им. Орджоникидзе</p> <p>Диплом доктора наук серия ДДН № 001154</p> <p>Диплом кандидата наук серия ТН № 106159</p> <p>Аттестат доцента по кафедре автоматизированных систем управления Серия ДЦ № 003744</p>	<p>1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100310351 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p> <p>2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100633761 от 06.12.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа,</p> <p>3. Удостоверение (Повышение квалификации) №</p>	44,25	0,05	44 года	

						<p>УПК-20-068139/2020 от 12.12.2020, "Проектирование интегральной платформы и сервисов непрерывного образования как инструмента сопровождения и поддержки системы непрерывного образования граждан", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "КФУ", Казань</p> <p>4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101078486 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БашГУ", Уфа</p>				
72	Основы проектирования интегрированных баз данных	Лехмус Михаил Юрьевич	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, специальность «Автоматизация и комплексная механизация машиностроения», квалификация инженер-электромеханик, УАИ Диплом кандидата наук серия КД	<p>1. Удостоверение (повышение квалификации) № 023100633754 от 06.12.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа</p> <p>2. Удостоверение (повышение</p>	44,25	0,05	38 лет	

					<p>№ 076003</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке № 020800000206 от 31.10.2017, по программе "Информационные системы и технологии", 256 часов, ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p>	<p>квалификации) № ПК 771801720237 от 26.10.2019, "Организация и техническое обеспечение информационных сервисов в бизнесе и образовании", 72 часа(-ов), Финансовый университет при правительстве РФ, Москва</p> <p>3. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 771801716114 от 06.12.2019, "Разработка, продвижение и реализация дополнительных профессиональных программ в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 72 часа(-ов), Финансовый университет при правительстве РФ, Москва</p> <p>4. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 771801722479 от 05.12.2019, "Современные ИКТ в преподавательской деятельности", 18 часа(-ов),</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>Финансовый университет при правительстве РФ, Москва</p> <p>5. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 773300038980 от 05.06.2020, "Оказание первой помощи в образовательной организации", 18 часа(-ов),</p> <p>Финансовый университет при правительстве РФ, Москва</p> <p>6. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 773300038557 от 04.06.2020, "Организация учебного процесса и доступной среды для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ в образовательной организации", 18 часа(-ов),</p> <p>Финансовый университет при правительстве РФ, Москва</p>				
73	Организация информации инновационных проектов создания сложных технических объектов	Лехмус Михаил Юрьевич	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, специальность «Автоматизация и комплексная механизация машиностроения»,	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 023100633754 от 06.12.2019, "Профессиональный набор компетенций	44,25	0,05	38 лет	

				<p>квалификация инженер-электромеханик, УАИ Диплом кандидата наук серия КД № 076003</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке № 020800000206 от 31.10.2017, по программе "Информационные системы и технологии", 256 часов, ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p>	<p>преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа</p> <p>2. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 771801720237 от 26.10.2019, "Организация и техническое обеспечение информационных сервисов в бизнесе и образовании", 72 часа(-ов), Финансовый университет при правительстве РФ, Москва</p> <p>3. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 771801716114 от 06.12.2019, "Разработка, продвижение и реализация дополнительных профессиональных программ в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 72 часа(-ов), Финансовый университет при правительстве РФ, Москва</p> <p>4. Удостоверение (повышение квалификации) №</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>ПК 771801722479 от 05.12.2019, "Современные ИКТ в преподавательской деятельности", 18 часа(-ов), Финансовый университет при правительстве РФ, Москва</p> <p>5. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 773300038980 от 05.06.2020, "Оказание первой помощи в образовательной организации", 18 часа(-ов), Финансовый университет при правительстве РФ, Москва</p> <p>6. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 773300038557 от 04.06.2020, "Организация учебного процесса и доступной среды для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ в образовательной организации", 18 часа(-ов), Финансовый университет при правительстве РФ, Москва</p>				
74	Организация и	Кузнецова	По	Должность	Высшее,	1. Удостоверение	44,25	0,05	15 лет	

	<p>планирование инновационных проектов создания технических объектов</p>	<p>Наталья Петровна</p>	<p>основному месту работы</p>	<p>- доцент, Кандидат экономических наук, Ученое звание - Доцент</p>	<p>080502 специальность "Экономика и управление на предприятии (в машиностроении)", квалификация экономист-менеджер, ГОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет Высшее, 150201 специальность "Машины и технология обработки металлов давлением", квалификация инженер, Уфимский государственный авиационный технический университет Высшее, 150400 направление "Технологические машины и оборудование", квалификация бакалавр техники и технологий,</p>	<p>(Повышение квалификации) № 023100634479 от 02.11.2020, "Цифровая трансформация экономики и бизнеса", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 10430 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа, 3 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634077 от 21.03.2020, "Креативные цифровые технологии взаимодействия с потребителями", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 4 Удостоверение (Повышение квалификации) № АБ 574/19-01 от 26.09.2019, "Производственная логистика", 72 часа(-ов), Автономная некоммерческая</p>				
--	--	-------------------------	-------------------------------	--	---	---	--	--	--	--

				<p>Уфимский государствен ый авиационный технический университет Диплом кандидата наук серия КНД № 015480 Аттестат доцента по специальности "экономика и управление народным хозяйством" Серия ЗДЦ № 019719</p>	<p>организация дополнительного профессиональног о образования, 5 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634657, от 31.10.2019, "Цифровая экономика: проблемы и тенденции", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 6 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634762 от 10.10.2019, "Профессиональн ый набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 7 Удостоверение (Повышение квалификации) № 782410827584 от 06.05.2020, "Технология создания электронных обучающих курсов в системе дистанционного обучения на базе LMS Moodle", 72 часа(-ов), ЧОУ ДПО "Центр образовательных</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>услуг", Санкт-Петербург, 8 Удостоверение (Повышение квалификации) № 771802081845 от 22.06.2020, "Поведенческие финансы", 72 часа(-ов), Благотворительный фонд Егора Гайдара, Москва</p> <p>9 Удостоверение (Повышение квалификации) № 1420a9039 от 30.09.2020, ПК МГУ 025996, "Разработка и реализация рабочих программ дисциплин (модулей) по финансовой грамотности для студентов", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</p> <p>10 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101066840 от 18.11.2020, "Организация учебного процесса на основе системы дистанционного обучения "Русский Moodle", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p>			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

					<p>11 Удостоверение (Повышение квалификации) № 910/118 от 23.11.2020 г. ПК 0038242, "Искусственный интеллект и большие данные цифровой экономики", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГНТУ", Уфа</p> <p>12 Удостоверение (Повышение квалификации) № 782412100302 от 04.12.2020, "Современные технологии обучения предпринимательству, в том числе социальному", 108 часа(-ов), ЧОУ ДПО "Центр образовательных услуг ЛАНЬ", г. Санкт-Петербург,</p> <p>13 Удостоверение (Повышение квалификации) № УПК-20-068903/2020 от 19.12.2020 г. КФУ УПК 18624, "Методика построения индивидуального образовательного маршрута в процессе реализации программ</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>непрерывного образования", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО "КФУ", Казань 14 Удостоверение (Повышение квалификации) № 550400005192 от 15.02.2021, "Управление проектами", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет" 15 Удостоверение (Повышение квалификации) № 272413728204 от 21.01.2021, "Теория и практика инклюзивного образования", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "ТОГУ" 16 Удостоверение (Повышение квалификации) № 272409679650 от 15.01.2021, "Управление развитием образовательной организации", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "ТОГУ" 17 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101067078 от 13.03.2021,</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>"Трансформация университета - 2030", 44 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 18 Удостоверение (Повышение квалификации) № 782414036429 от 30.04.2021, "Преподаватель как движущая сила развития университета", 72 часа(-ов), ЧОУ ДПО "Центр образовательных услуг ЛАНЬ", г. Санкт-Петербург, 19 Удостоверение (Повышение квалификации) № 782415391111, от 29.10.2021, "Мастер по созданию тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), ЧПОУ "Центр профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ", г. Санкт-Петербург, 20 Удостоверение (Повышение квалификации) № 432415579965 от 24.10.2021, "Использование специального оборудования для обучения студентов с</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						инвалидностью и ОВЗ", 72 часа(- ов), ФГБОУ ВО "Вятский государственный университет" 21 Удостоверение (Повышение квалификации) № 1625 от 14.12.2021, "Введение в теорию экономического роста", 72 часа(- ов), Фонд Егора Гайдара 22 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101078483 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БашГУ", Уфа				
75	Организация документооборота инновационных проектов создания технических изделий	Кузнецова Наталья Петровна	По основному месту работы	Должность - доцент, Кандидат экономичес ких наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 080502 специальность "Экономика и управление на предприятии (в машиностроен ии)", квалификация экономист- менеджер, ГОУ ВПО Уфимский государственн ый авиационный	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634479 от 02.11.2020, "Цифровая трансформация экономики и бизнеса", 72 часа(- ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 10430 от 01.04.2019, "Разработка	44,25	0,05	15 лет	

				<p>технический университет Высшее, 150201 специальность "Машины и технология обработки металлов давлением", квалификация инженер, Уфимский государственный авиационный технический университет Высшее, 150400 направление "Технологические машины и оборудование", квалификация бакалавр техники и технологий, Уфимский государственный авиационный технический университет</p> <p>Диплом кандидата наук серия КНД № 015480</p> <p>Аттестат доцента по специальности "экономика и управление</p>	<p>онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа, 3 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634077 от 21.03.2020, "Креативные цифровые технологии взаимодействия с потребителями", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 4 Удостоверение (Повышение квалификации) № АБ 574/19-01 от 26.09.2019, "Производственная логистика", 72 часа(-ов), Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования, 5 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634657, от 31.10.2019, "Цифровая экономика: проблемы и тенденции", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>народным хозяйством" Серия ЗДЦ № 019719</p> <p>6 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634762 от 10.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p> <p>7 Удостоверение (Повышение квалификации) № 782410827584 от 06.05.2020, "Технология создания электронных обучающих курсов в системе дистанционного обучения на базе LMS Moodle", 72 часа(-ов), ЧОУ ДПО "Центр образовательных услуг", Санкт-Петербург,</p> <p>8 Удостоверение (Повышение квалификации) № 771802081845 от 22.06.2020, "Поведенческие финансы", 72 часа(-ов), Благотворительный фонд Егора Гайдара, Москва</p> <p>9 Удостоверение (Повышение квалификации) №</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>1420a9039 от 30.09.2020, ПК МГУ 025996, "Разработка и реализация рабочих программ дисциплин (модулей) по финансовой грамотности для студентов", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва 10 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101066840 от 18.11.2020, "Организация учебного процесса на основе системы дистанционного обучения "Русский Moodle", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 11 Удостоверение (Повышение квалификации) № 910/118 от 23.11.2020 г. ПК 0038242, "Искусственный интеллект и большие данные цифровой экономики", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГНТУ", Уфа 12 Удостоверение (Повышение</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>квалификации) № 782412100302 от 04.12.2020, "Современные технологии обучения предпринимательству, в том числе социальному", 108 часа(-ов), ЧОУ ДПО "Центр образовательных услуг ЛАНЬ", г. Санкт-Петербург, 13</p> <p>Удостоверение (Повышение квалификации) № УПК-20-068903/2020 от 19.12.2020 г. КФУ УПК 18624, "Методика построения индивидуального образовательного маршрута в процессе реализации программ непрерывного образования", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО "КФУ", Казань 14</p> <p>Удостоверение (Повышение квалификации) № 550400005192 от 15.02.2021, "Управление проектами", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Сибирский государственный автомобильно-</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>дорожный университет" 15 Удостоверение (Повышение квалификации) № 272413728204 от 21.01.2021, "Теория и практика инклюзивного образования", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "ТОГУ"</p> <p>16 Удостоверение (Повышение квалификации) № 272409679650 от 15.01.2021, "Управление развитием образовательной организации", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "ТОГУ"</p> <p>17 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101067078 от 13.03.2021, "Трансформация университета - 2030", 44 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p> <p>18 Удостоверение (Повышение квалификации) № 782414036429 от 30.04.2021, "Преподаватель как движущая сила развития университета", 72 часа(-ов), ЧОУ ДПО "Центр</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>образовательных услуг ЛАНЬ", г. Санкт-Петербург, 19 Удостоверение (Повышение квалификации) № 782415391111, от 29.10.2021, "Мастер по созданию тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), ЧПОУ "Центр профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ", г. Санкт-Петербург, 20 Удостоверение (Повышение квалификации) № 432415579965 от 24.10.2021, "Использование специального оборудования для обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Вятский государственный университет" 21 Удостоверение (Повышение квалификации) № 1625 от 14.12.2021, "Введение в теорию экономического роста", 72 часа(-ов), Фонд Егора</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						Гайдара 22 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101078483 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БашГУ", Уфа				
Учебная практика (ознакомительная практика)	Муфтахова Наталья Андреевна	По основному месту работы	Должность - старший преподавател ь, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 27.04.05 Инноватика, квалификация магистр, ФГБОУ ВО УГАТУ Высшее, 27.03.05 Инноватика, квалификация бакалавр, ФГБОУ ВО УГАТУ  Высшее, 09.06.01 Информатика и вычислительна я техника, квалификация исследователь, преподаватель исследователь, ФГБОУ ВО УГАТУ	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100310219 от 19.03.2018, "Технология работы в электронной информационно- информационно- образовательной среде университета", 16 часа(-ов), ФБГОУ ВО УГАТУ, Уфа, 2 Удостоверение (Повышение квалификации) № 550400005252 от 14.04.2021, "Управление проектами", 74 часа(-ов), ФБГОУ ВО УГАТУ, Уфа, 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 710 от 09.06.2021, "Философские вопросы развития естественных наук", 16 часа(- ов), ФБГОУ ВО	1,44	0,001	7 лет		

						УГАТУ, Уфа,				
77	Производственная практика технологическая (производственно-технологическая) практика	Нафиков Марсель Раисович	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	<p>Высшее, направление 080200 "Инновационный менеджмент", квалификация магистр, ФГБОУ ВПО УГАТУ Высшее, направление 222000 "Инноватика", квалификация бакалавр техники и технологии, ФГБОУ ВПО УГАТУ</p> <p>Диплом (Профессиональная переподготовка) № 023100094804 от 10.04.2020, «Разработка веб-приложений в объектно-ориентированной среде программирования», 255 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p>	<p>1. Удостоверение (повышение квалификации) № 023100310351 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа СПОС: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p> <p>2. Удостоверение (повышение квалификации) № 023100635370 от 22.11.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p> <p>3. Удостоверение (повышение квалификации) № 310201112606 от 20.11.2020, "Искусственный интеллект", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БГАУ", Уфа</p> <p>4. Удостоверение (повышение квалификации) № 550400005256 от 30.03.2021, "Управление проектами", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВО "СибАДИ", Омск</p>	2,88	0,003	УГАТУ, 11лет	

						<p>5. Удостоверение (повышение квалификации) № 782408409415 от 06.03.2021, "Большие данные и машинное обучение для квалифицированного заказчика", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО "НИУ ИТМО", Санкт-Петербург</p> <p>6. Удостоверение (повышение квалификации) № 023101067084 от 13.03.2021, "Трансформация университета-2030", 44 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p> <p>7. Удостоверение (повышение квалификации) № 023101078488 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БГУ", Уфа</p>				
78	Производственная практика (проектная практика)	Крупина Майя Борисовна	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель, Кандидат экономических наук, Ученое звание -	Высшее, 351400 Прикладная информатика в экономике, квалификация информатик-экономист. ГОУ ВПО	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 782400059904 от 16.12.2021, "Инновационные и цифровые технологии в образовании", 72	2,88	0,003	15 лет	

				отсутствует	УГАТУ Диплом кандидата наук серия ДКН № 195117	часа(-ов), ФГБОУ ВО "СПбПУ Петра Великого", Санкт-Петербург 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101078480 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в вузе ", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БашГУ", Уфа				
79	Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	Кузнецова Наталья Петровна	По основному месту работы	Должность - доцент, Кандидат экономических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 080502 специальность "Экономика и управление на предприятии (в машиностроении)", квалификация экономист-менеджер, ГОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет Высшее, 150201 специальность "Машины и технология обработки металлов давлением", квалификация инженер, Уфимский	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634479 от 02.11.2020, "Цифровая трансформация экономики и бизнеса", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 10430 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа, 3 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634077 от 21.03.2020, "Креативные цифровые	2,88	0,003	УГАТУ, 15 лет	

				<p>государственный авиационный технический университет Высшее, 150400 направление "Технологические машины и оборудование"</p> <p>, квалификация бакалавр техники и технологий, Уфимский государственный авиационный технический университет</p> <p>Диплом кандидата наук серия КНД № 015480</p> <p>Аттестат доцента по специальности "экономика и управление народным хозяйством" Серия ЗДЦ № 019719</p>	<p>технологии взаимодействия с потребителями", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p> <p>4 Удостоверение (Повышение квалификации) № АБ 574/19-01 от 26.09.2019, "Производственная логистика", 72 часа(-ов), Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования, 5 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634657, от 31.10.2019, "Цифровая экономика: проблемы и тенденции", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p> <p>6 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634762 от 10.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>7 Удостоверение (Повышение квалификации) № 782410827584 от 06.05.2020, "Технология создания электронных обучающих курсов в системе дистанционного обучения на базе LMS Moodle", 72 часа(-ов), ЧОУ ДПО "Центр образовательных услуг", Санкт-Петербург,</p> <p>8 Удостоверение (Повышение квалификации) № 771802081845 от 22.06.2020, "Поведенческие финансы", 72 часа(-ов), Благотворительный фонд Егора Гайдара, Москва</p> <p>9 Удостоверение (Повышение квалификации) № 1420a9039 от 30.09.2020, ПК МГУ 025996, "Разработка и реализация рабочих программ дисциплин (модулей) по финансовой грамотности для студентов", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО МГУ имени</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>М.В. Ломоносова, Москва 10 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101066840 от 18.11.2020, "Организация учебного процесса на основе системы дистанционного обучения "Русский Moodle", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 11 Удостоверение (Повышение квалификации) № 910/118 от 23.11.2020 г. ПК 0038242, "Искусственный интеллект и большие данные цифровой экономики", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГНТУ", Уфа 12 Удостоверение (Повышение квалификации) № 782412100302 от 04.12.2020, "Современные технологии обучения предпринимательс тву, в том числе социальному", 108 часа(-ов), ЧОУ ДПО "Центр образовательных услуг ЛАНЬ", г.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>Санкт-Петербург, 13 Удостоверение (Повышение квалификации) № УПК-20- 068903/2020 от 19.12.2020 г. КФУ УПК 18624, "Методика построения индивидуального образовательного маршрута в процессе реализации программ непрерывного образования", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО "КФУ", Казань</p> <p>14 Удостоверение (Повышение квалификации) № 550400005192 от 15.02.2021, "Управление проектами", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Сибирский государственный автомобильно- дорожный университет"</p> <p>15 Удостоверение (Повышение квалификации) № 272413728204 от 21.01.2021, "Теория и практика инклюзивного образования", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "ТОГУ"</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>16 Удостоверение (Повышение квалификации) № 272409679650 от 15.01.2021, "Управление развитием образовательной организации", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "ТОГУ"</p> <p>17 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101067078 от 13.03.2021, "Трансформация университета - 2030", 44 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p> <p>18 Удостоверение (Повышение квалификации) № 782414036429 от 30.04.2021, "Преподаватель как движущая сила развития университета", 72 часа(-ов), ЧОУ ДПО "Центр образовательных услуг ЛАНЬ", г. Санкт-Петербург,</p> <p>19 Удостоверение (Повышение квалификации) № 782415391111, от 29.10.2021, "Мастер по созданию тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), ЧПОУ "Центр</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>профессионального и дополнительного образования ЛАНЬ", г. Санкт-Петербург, 20 Удостоверение (Повышение квалификации) № 432415579965 от 24.10.2021, "Использование специального оборудования для обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Вятский государственный университет" 21 Удостоверение (Повышение квалификации) № 1625 от 14.12.2021, "Введение в теорию экономического роста", 72 часа(-ов), Фонд Егора Гайдара 22 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101078483 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БашГУ", Уфа</p>				
80	ГИА	Мустаев Ирек	По	Должность -	Высшее,	1. Удостоверение	2,26	0,002	44 года	

		Закиевич	основному месту работы	заведующий кафедрой, профессор Кандидат технических наук Доктор экономических наук, Ученое звание - доцент	140602 специальность "Электрические машины и аппараты", квалификация инженер-электромеханик, "УАИ" им. Орджоникидзе Диплом доктора наук серия ДДН № 001154 Диплом кандидата наук серия ТН № 106159 Аттестат доцента по кафедре автоматизированных систем управления Серия ДЦ № 003744	(Повышение квалификации) № 023100310351 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100633761 от 06.12.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа, 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № УПК-20-068139/2020 от 12.12.2020, "Проектирование интегральной платформы и сервисов непрерывного образования как инструмента сопровождения и поддержки системы непрерывного образования граждан", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "КФУ",				
--	--	----------	------------------------	---	---	--	--	--	--	--

						Казань 4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101078486 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БГУ", Уфа				
81	ГИА	Фатхуллина Ляля Закиевна	По основному месту работы	Должность - доцент, Кандидат экономическ их наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 080502 специальность "Экономика и организация машиностроит ельной промышленно сти", квалификация инженер- экономист, УАИ им. Орджоникидзе Диплом кандидата наук серия ЭК № 018877 Аттестат доцента по кафедре "экономики предпринимат ельства" Серия ДЦ № 037032	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 0231100634795 от 10.10.2019, "Профессиональн ый набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 0231100634671 от 31.10.2019, "Цифровая экономика: проблемы и тенденции", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № ПК МГУ 026019 от 30.09.2020, "Разработка и реализация рабочих программ	0,25	0,0003	53 года	

						<p>дисциплин по финансовой грамотности для студентов образовательных организаций высшего образования", 108 часа(-ов), ФГБОУ ВО "МГУ им. М.В. Ломоносова", Москва</p> <p>4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101066329 от 02.11.2020, "Цифровая трансформация экономики и бизнеса", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p> <p>5. Удостоверение (Повышение квалификации) № 550400005850 от 14.04.2021, "Бухгалтерский учет. Налоги и налогообложение", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВО "СибАДИ", Омск</p>				
82	ГИА	Кузнецова Наталья Петровна	По основному месту работы	Должность - доцент, Кандидат экономических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 080502 специальность "Экономика и управление на предприятии (в машиностроении)", квалификация	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634479 от 02.11.2020, "Цифровая трансформация экономики и бизнеса", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО	7,08	0,008	15 лет	

				<p>экономист-менеджер, ГОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет Высшее, 150201 специальность "Машины и технология обработки металлов давлением", квалификация инженер, Уфимский государственный авиационный технический университет Высшее, 150400 направление "Технологические машины и оборудование" , квалификация бакалавр техники и технологий, Уфимский государственный авиационный технический университет</p> <p>Диплом кандидата наук серия</p>	<p>"УГАТУ", Уфа 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 10430 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа, 3 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634077 от 21.03.2020, "Креативные цифровые технологии взаимодействия с потребителями", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 4 Удостоверение (Повышение квалификации) № АБ 574/19-01 от 26.09.2019, "Производственная логистика", 72 часа(-ов), Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования, 5 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634657, от 31.10.2019,</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>КНД № 015480  Аттестат доцента по специальности "экономика и управление народным хозяйством"  Серия ЗДЦ № 019719</p>	<p>"Цифровая экономика: проблемы и тенденции", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа  6 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634762 от 10.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа  7 Удостоверение (Повышение квалификации) № 782410827584 от 06.05.2020, "Технология создания электронных обучающих курсов в системе дистанционного обучения на базе LMS Moodle", 72 часа(-ов), ЧОУ ДПО "Центр образовательных услуг", Санкт-Петербург,  8 Удостоверение (Повышение квалификации) № 771802081845 от 22.06.2020, "Поведенческие финансы", 72</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

						<p>часа(-ов), Благотворительны й фонд Егора Гайдара, Москва 9 Удостоверение (Повышение квалификации) № 1420а9039 от 30.09.2020, ПК МГУ 025996, "Разработка и реализация рабочих программ дисциплин (модулей) по финансовой грамотности для студентов", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва 10 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101066840 от 18.11.2020, "Организация учебного процесса на основе системы дистанционного обучения "Русский Moodle", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 11 Удостоверение (Повышение квалификации) № 910/118 от 23.11.2020 г. ПК 0038242, "Искусственный интеллект и большие данные</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>цифровой экономики", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГНТУ", Уфа 12 Удостоверение (Повышение квалификации) № 782412100302 от 04.12.2020, "Современные технологии обучения предпринимательству, в том числе социальному", 108 часа(-ов), ЧОУ ДПО "Центр образовательных услуг ЛАНЬ", г. Санкт-Петербург, 13 Удостоверение (Повышение квалификации) № УПК-20-068903/2020 от 19.12.2020 г. КФУ УПК 18624, "Методика построения индивидуального образовательного маршрута в процессе реализации программ непрерывного образования", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО "КФУ", Казань 14 Удостоверение (Повышение квалификации) № 550400005192 от</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>15.02.2021, "Управление проектами", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет" 15 Удостоверение (Повышение квалификации) № 272413728204 от 21.01.2021, "Теория и практика инклюзивного образования", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "ТОГУ" 16 Удостоверение (Повышение квалификации) № 272409679650 от 15.01.2021, "Управление развитием образовательной организации", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "ТОГУ" 17 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101067078 от 13.03.2021, "Трансформация университета - 2030", 44 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 18 Удостоверение (Повышение квалификации) № 782414036429 от</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>30.04.2021, "Преподаватель как движущая сила развития университета", 72 часа(-ов), ЧОУ ДПО "Центр образовательных услуг ЛАНЬ", г. Санкт-Петербург, 19 Удостоверение (Повышение квалификации) № 782415391111, от 29.10.2021, "Мастер по созданию тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), ЧПОУ "Центр профессиональног о и дополнительного образования ЛАНЬ", г. Санкт- Петербург, 20 Удостоверение (Повышение квалификации) № 432415579965 от 24.10.2021, "Использование специального оборудования для обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ", 72 часа(- ов), ФГБОУ ВО "Вятский государственный университет" 21 Удостоверение (Повышение квалификации) №</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						1625 от 14.12.2021, "Введение в теорию экономического роста", 72 часа(- ов), Фонд Егора Гайдара 22 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101078483 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БашГУ", Уфа				
83	ГИА	Лехмус Михаил Юрьевич	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 210209 Автоматизаци я и комплексная механизация машиностроен ия, квалификация инженер- электромехани к, УАИ Диплом кандидата наук серия КД № 076003 Диплом о профессиональ ной переподготовк е № 020800000206 от 31.10.2017, по программе "Информацио нные системы	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 023100633754 от 06.12.2019, "Профессиональн ый набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа 2. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 771801720237 от 26.10.2019, "Организация и техническое обеспечение информационных сервисов в бизнесе и образовании", 72 часа(-ов),	7,08	0,008	38 лет	

					и технологии", 256 часов, ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа	<p>Финансовый университет при правительстве РФ, Москва</p> <p>3. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 771801716114 от 06.12.2019, "Разработка, продвижение и реализация дополнительных профессиональных программ в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 72 часа(-ов), Финансовый университет при правительстве РФ, Москва</p> <p>4. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 771801722479 от 05.12.2019, "Современные ИКТ в преподавательской деятельности", 18 часа(-ов), Финансовый университет при правительстве РФ, Москва</p> <p>5. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 773300038980 от 05.06.2020, "Оказание первой помощи в</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						образовательной организации", 18 часа(-ов), Финансовый университет при правительстве РФ, Москва 6. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 773300038557 от 04.06.2020, "Организация учебного процесса и доступной среды для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ в образовательной организации", 18 часа(-ов), Финансовый университет при правительстве РФ, Москва				
84	ГИА	Крупина Майя Борисовна	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель, Кандидат экономических наук, Ученое звание - отсутствует	Высшее, 351400 Прикладная информатика в экономике, квалификация информатик-экономист. ГОУ ВПО УГАТУ Диплом кандидата наук серия ДКН № 195117	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 782400059904 от 16.12.2021, "Инновационные и цифровые технологии в образовании", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "СПбПУ Петра Великого", Санкт-Петербург 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101078480 от 03.12.2021, "Управление	7,08	0,008	15 лет	

						проектной деятельностью в вузе ", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БашГУ", Уфа				
85	ГИА	Дорфман Борис Соломонович	На условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность - генеральный директор АО УНПП "Молния", Без степени, Ученое звание - отсутствует	Высшее, специальность "Промышленная электроника», квалификация: инженер электронной техники		0,5	0,0006		45 лет
86	ГИА	Иванов Владимир Юрьевич	На условиях внешнего совместительства	Должность – директор Уфимского филиала ООО «ОДК-Инжиниринг» доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, специальность «Технологии машиностроения, металлорежущие станки и инструменты», квалификация: инженер-механик Диплом кандидата наук серия КТ № 022270		0,25	0,0003	15 лет	35 лет
87	ГИА	Куликов Григорий Геннадьевич	На условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность - заместитель генерального директора – технический директор АО УНПП «Молния»	Высшее, специальность "Автоматизированные системы обработки информации и управления», квалификация: инженер, УАИ		0,25	0,0003		25 лет
88	ГИА	Авдеева Лариса Алексеевна	На условиях договора гражданско-правового характера (далее –	Должность - доцент кафедры экономики и управления на	Высшее, специальность "Экономика и организация нефтяной и газовой		0,25	0,0003	48 лет	

			договор ГПХ)	предприятия х нефтяной и газовой промышленн ости ФГБОУ ВО УГНТУ кандидат экономическ их наук, Ученое звание- старший научный сотрудник	промышленно сти», квалификация: инженер- экономист Диплом кандидата наук серия ЭК № 018468 Аттестат старшего научного сотрудника по специальности "Экономика и управление народным хозяйством", №1					
--	--	--	-----------------	---	--	--	--	--	--	--

2.2 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.	Юлмухаметова Юлия Валерьевна	Лаборатория «Дифференциальные уравнения механики» Института механики УФИЦ РАН	Научный сотрудник лаборатории	С 2006 по 2022	16 лет
2.	Фатихов Альмир	ФГБОУ ВО БГПУ им. М.	Эксперт	С 2020 по 2022	1 год

	Ирекович	Акмуллы	проектного офиса		
3.	Баранова Екатерина Сергеевна	Башкирский институт социальных технологий (филиал) ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений». Уфа	Заместитель начальника отдела по науке	С 2000 по 2022	22 года
4.	Пилюгин Михаил Анатольевич	ООО «Башкирская автомобильная компания»	Консультант по бизнесу	с 2015 по 2022	20 лет
5.	Дорфман Борис Соломонович	АО УНПП «Молния»	Генеральный директор	с 1976 по 2022	46 лет
6.	Иванов Владимир Юрьевич	Уфимский филиал ООО «ОДК-Инжиниринг»	Директор	с 2013 по 2022	35 лет
7.	Куликов Григорий Геннадьевич	АО УНПП «Молния»	Заместитель генерального директора – технический директор	С 1997 по 2022	25 лет

Раздел 3. Материально-технические условия реализации образовательной программы:

№п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно)
1	2	3	4

1	Химия	<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), оснащенная: Таблица растворимости Таблица ряд напряжений металлов Экран Projecta ProScreen Экран настенный DINON 4:3 Matt White Электронная таблица Менделеева</p> <p>Ауд. 9-307 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Таблица Менделеева длиннопериодная Таблица растворимости Таблица ряд напряжений металлов</p> <p>Ауд. 9-205 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Укомплектованная химическая лаборатория Бок питания Б5-44 2- шт. Источник питания АКПП-1102 Источник питания постоянного тока Б5-46 Источник питания постоянного тока Б5-44А Мешалка магнитная RH basic 2 Осциллограф С1-112А Стеллаж металлический Шкаф для приборов 1200 ШПр «Квадро» Ультратермостат УТУ-71 Фотоколориметр УФК-2МП</p> <p>Ауд. 9-206 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Укомплектованная химическая лаборатория Бок питания Б5-44 - 2 шт. Источник питания АКПП-1104 Источник питания постоянного тока Б5-44А – 2 шт. Источник питания постоянного тока Б5-46 Мешалка магнитная RH basic 2 Осциллограф С1-112А Стеллаж металлический</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
---	-------	---	---

2	Основы фундаментальной физики	<p>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), оснащенная: Мультимедийные средства, наборы слайдов и кинофильмы. переносной проектор, ноутбук.</p> <p>Ауд. 1-332 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Лабораторные установки: № 76. Изучение спектра водорода. № 77. Качественный и полуколичественный спектральный анализ металлов и сплавов. № 78. Исследование полупроводникового диода. № 79. Изучение статистических характеристик и определение коэффициента усиления транзистора. № 80а. Определение постоянной Планка методом задерживающего потенциала. № 80. Исследование температурной зависимости сопротивления металлов и полупроводников. № 81. Изучение характеристики счетчика Гейгера-Мюллера и поглощения радиоактивного излучения в веществе. № 84. Определение потенциала возбуждения атома методом Франка и Герца. № 85. Дифракция электронов. № 86. Исследование зависимости теплового излучения абсолютно черного тела. № 87. Изучение принципа работы туннельного диода. № 89. Изучение пробега <math>\beta</math>-частиц в воздухе. № 92. Экспериментальное определение соотношений неопределенностей для фотонов. № 93. Изучение явления внешнего фотоэффекта. № 95. Изучение бета – активности. № 97. Определение длины пробега альфа-частиц. № 98. Определение концентрации и подвижности носителей тока в полупроводнике методом эффекта Холла.</p> <p>Компьютер C-2000P4GE/256D3/80WD7JB/BCTP./3`/CW-930 - 2 шт..</p> <p>Ауд. 1-329 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Лабораторные установки: № 1. Определение моментов инерции твердых тел методом трифилярного подвеса. № 2. Изучение законов сохранения момента импульса и энергии. № 3. Изучение законов вращательного движения твердого тела. № 5. Определение моментов инерции тел произвольной формы. № 6. Изучение законов поступательного движения. № 7. Изучение законов соударения тел. № 9. Определение ускорения свободного падения с помощью математического и физического маятников. № 10. Изучение колебаний пружинного маятника. № 12. Определение ускорения силы тяжести при свободном падении тела. № 13. Изучение закона сохранения энергии с помощью маятника Максвелла. № 14. Наклонный маятник. № 107 Изучение законов сохранения импульса и энергии при столкновениях кареток Флетчера.</p> <p>Компьютер C2400/ASUS Тес P4GE-MX/256MB/80GB/FDD 3.5 – 2 штуки.</p> <p>Ауд. 1-326 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Лабораторные установки: № 16. Определение</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
---	-------------------------------	--	---

3	Высшая математика	<p>Ауд. 1-311 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 7-201 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 7-204 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .</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), оснащенная: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .</p> <p>Ауд. 7-301 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
---	-------------------	--	---

4	Человек и общество	<p>Ауд. 9-502 Аудитория для занятий лекционного типа, для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для самостоятельной работы, для текущего контроля и промежуточной аттестации с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная стационарным мультимедийным оборудованием, столами учебными, учебная доска с подсветкой</p> <p>Ауд. 9-503 Аудитория для занятий лекционного типа, для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для самостоятельной работы, для текущего контроля и промежуточной аттестации с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная стационарным мультимедийным оборудованием, столами учебными, учебная доска с подсветкой</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr.Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
---	--------------------	---	---

5	Основы проектной деятельности	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеокамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеокамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point)</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
---	-------------------------------	--	---

6	Безопасность жизнедеятельности	<p>Ауд. 4-307 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 7-306 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски.</p> <p>Ауд. 4-305 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 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  4. Мультимедийный проектор NEC LT265 DLP  5. Проектор NEC Projektor LT280G  6. Ноутбук ASUS A3500L Cel-M-1.4/256/40G/Combo/v.90/LAN/15"XGA/W Xp/Mouse  7. Ноутбук Fujitsu-Siemens AMLO PRO V3505(APED350565H2RU) T2050(1.6)/512/60(5400)/DVD-RW/WiFi/XP-H/15.4  8. Ноутбук HP Comrag NX6110  9. переносной проектор BENQ MP620p DLP, XGA 124X768  10. Проектор BenQ MX507  11. Проектор BenQ Projector MP515  12. Проектор ViewSonic PJD5153 (DLP, SVGA, 800x600, 3200Lm, 15000:1, 1x2W speaker, 3D Ready, lamp 10000hrs, 2.1kg)  13. Экран Projecta настенный рулонный для проектора 153x200см  14. Экран мобильный на треноге ScreenMedia APOLLPO 1:1  15. Экран мобильный на треноге ScreenMedia APOLLPO  16. Витрина предметная застекленная для образцов минералов.</p> <p>Ауд. 4-302 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 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- 1 шт.  6. Шумомер 00024-1 шт.  7. Фильтр ФЭ-1шт.  8. Виброметр ВД-10м-1шт.  9. Люксметр-яркометр «Аргус-12»-1 шт.  10. Люксметр-яркометр «ТКА-04/3»-1шт.  11. Люксметр АТЕ-1537  12. Метеометр МЭС-200</p> <p>Ауд. 4-311 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
---	--------------------------------	--	---

7	Экология и устойчивое развитие (Green Class)	<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), оснащенная: Таблица растворимости Таблица ряд напряжений металлов Экран Projecta ProScreen Экран настенный DINON 4:3 Matt White Электронная таблица Менделеева</p> <p>Ауд. 9-307 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Таблица Менделеева длиннопериодная Таблица растворимости Таблица ряд напряжений металлов</p> <p>Ауд. 9-205 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Укомплектованная химическая лаборатория Бок питания Б5-44 2- шт. Источник питания АКПП-1102 Источник питания постоянного тока Б5-46 Источник питания постоянного тока Б5-44А Мешалка магнитная RH basic 2 Осциллограф С1-112А Стеллаж металлический Шкаф для приборов 1200 ШПр «Квадро» Ультратермостат УТУ-71 Фотоколориметр УФК-2МП</p> <p>Ауд. 9-206 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Укомплектованная химическая лаборатория Бок питания Б5-44 - 2 шт. Источник питания АКПП-1104 Источник питания постоянного тока Б5-44А – 2 шт. Источник питания постоянного тока Б5-46 Мешалка магнитная RH basic 2 Осциллограф С1-112А Стеллаж металлический</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
---	--	---	---

8	Основы саморазвития	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11  2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port  3) видеочамера GB307A чёрно-белая.  Программный комплекс Microsoft Windows  Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point)  Dr.Web Desktop Security Suite  ESET NOD32 Smart Security Business Edition  Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
---	---------------------	---	---

9	Авиация будущего	<p>Ауд. 2-501 Учебный класс технической эксплуатации самолетов и двигателей Лаборатория неразрушающего контроля и диагностики. Оснащенность: Узлы и детали систем ВС-5 шт., Твердомер динамический ТДМ-3 (комплект)-2 шт., Толщиномер ультразвуковой УТ-111 (комплект), Комплект для визуально-измерительного контроля ВИК-1 с калибровкой – 4 шт., Дефектоскоп вихретоковый ВД-70 (к-т)- 4 шт., Дефектоскоп А1212 "МАСТЕР ПРОФИ-УЗ" в полной комплектации, Видеоскопическая система OlimpusIPLEXSA, Комплексы автоматизированный диагностический АДК "Призма" для анализа состава продуктов износа и состава стружки в рабоч. маслах авиац. двигателей (к-т), Дефектоскоп акустический многофункциональный АД-50К, НоутбукAsusEEEPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторNECP420X, Телевизор LCD SHARP LC-42X20RU, ЭкранProjectaSlimScreen Matte White</p> <p>Ауд. 2-503 Учебный класс теории и конструкции авиационных двигателей. Оснащенность: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S</p> <p>Ауд. 2-504 Лаборатория агрегатов и механизмов АД и ЛА. Оснащенность: Комплекс автоматизированный обучающий «Механические передачи редукторные», Комплекс автоматизированный обучающий "Механическое соединение", Стенд-тренажер авиационной гидравлической системы "Шасси самолета" СТ-ГС-ШС-016-6ЛР-ПК, НоутбукASUSA7CT2350/1024/120/DVD-Multi/ATIX1450 256/WiFi/BT/cam/VistaHP/17.1"</p> <p>Ауд. 2-506 Лаборатория автоматизации и регулирования АД. Оснащенность: Стенд автоматизированный измерительно-вычислительный для измерения и обработки параметров при проведении лаб. работ и испытаниях ГТД(комплект), Комплекс для измерения вибрации, Комплекс программно-технический для автоматического измерения и контроля технологических переменных(комплект), Комплекс управления, контроля, регист., параметров автоматизиров. лабор. комплекс, Ноутбук с измерительной системой 777448-64, 779446-03, НетбукMSIWindU100-244 IntelAtomN270/1024/120/WIFI/Cam/WinXP/10"WSVGA, ТелевизорLCDSHARPLC-46XL2RU. Программный комплекс – операционная система MicrosoftWindows Программный комплекс – MicrosoftOffice NXCAE+CAM, Core+CAD Программный комплекс ANSYS</p> <p>Ауд. 2-507 Компьютерный класс проектирования АД и ЛА Помещение для самостоятельной работы. Оснащенность: 7 ПК (IntelCorei3-6100, 3,7 GHz, 8 GbRAM), Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) 7 ПК (IntelCore 2Duo, 1,8 GHz, 2 GbRAM, Мониторы 17" 0,20 SamsungSunsMaster 787DF) Ноутбук ASUS X50VL T2330/1024/120/DVD-RW/ATIX2300 128/WiFi/Vista HP/15.4", ПроекторMitsubishiXD490U, экран настенный. Программный комплекс – операционная</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
---	------------------	--	---

10	Экономическая и финансовая грамотность	<p>Ауд. 9-502 Аудитория для занятий лекционного типа, для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для самостоятельной работы, для текущего контроля и промежуточной аттестации с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная стационарным мультимедийным оборудованием, столами учебными, учебная доска с подсветкой</p> <p>Ауд. 9-503 Аудитория для занятий лекционного типа, для занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для самостоятельной работы, для текущего контроля и промежуточной аттестации с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная стационарным мультимедийным оборудованием, столами учебными, учебная доска с подсветкой</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr.Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	--	--	---

11	Технологии эффективных деловых и научных коммуникаций	<p>Ауд. 1-303 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: мультимедийная техника: компьютер ASUS CRU Intel Core 2 Duo E6300; ноутбук ASER 4233WLMi; проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; проигрыватель DVD Panasonic DMR-ES1SEE-S; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3;</p> <p>Ауд. 1-304 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: переносной проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3; переносной ПК - ноутбук ASER 4233WLMi;</p> <p>Ауд. 1-305 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: переносной проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3; переносной ПК - ноутбук ASER 4233WLMi.</p> <p>Ауд. 1-307 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: переносной проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3; переносной ПК - ноутбук ASER 4233WLMi.;</p> <p>Ауд. 1-309 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: переносной проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3; переносной ПК - ноутбук ASER 4233WLMi.</p> <p>Ауд. 1-310 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: переносной проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3; переносной ПК - ноутбук ASER 4233WLMi.</p> <p>Ауд. 1-303 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации.: мультимедийная техника: компьютер ASUS CRU Intel Core 2 Duo E6300; ноутбук ASER 4233WLMi; проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; проигрыватель DVD Panasonic DMR-ES1SEE-S; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3</p> <p>Ауд. 3-302 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, оснащенное: Организационная техника, канцелярские товары Программный комплекс Microsoft Windows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr.Web Desktop Security Suite</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	---	--	---

12	Иностранный язык	<p>Ауд. 1-303 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: мультимедийная техника: компьютер ASUS CRU Intel Core 2 Duo E6300; ноутбук ASER 4233WLMi; проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; проигрыватель DVD Panasonic DMR-ES1SEE-S; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3;</p> <p>Ауд. 1-304 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: переносной проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3; переносной ПК - ноутбук ASER 4233WLMi;</p> <p>Ауд. 1-305 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: переносной проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3; переносной ПК - ноутбук ASER 4233WLMi.</p> <p>Ауд. 1-307 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: переносной проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3; переносной ПК - ноутбук ASER 4233WLMi.;</p> <p>Ауд. 1-309 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: переносной проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3; переносной ПК - ноутбук ASER 4233WLMi.</p> <p>Ауд. 1-310 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: переносной проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3; переносной ПК - ноутбук ASER 4233WLMi.</p> <p>Ауд. 1-303 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации.: мультимедийная техника: компьютер ASUS CRU Intel Core 2 Duo E6300; ноутбук ASER 4233WLMi; проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; проигрыватель DVD Panasonic DMR-ES1SEE-S; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3</p> <p>Ауд. 3-302 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, оснащенное: Организационная техника, канцелярские товары Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point)</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	------------------	---	---

13	Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>Ауд. 1-303 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: мультимедийная техника: компьютер ASUS CRU Intel Core 2 Duo E6300; ноутбук ASER 4233WLMi; проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; проигрыватель DVD Panasonic DMR-ES1SEE-S; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3;</p> <p>Ауд. 1-304 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: переносной проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3; переносной ПК - ноутбук ASER 4233WLMi;</p> <p>Ауд. 1-305 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: переносной проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3; переносной ПК - ноутбук ASER 4233WLMi.</p> <p>Ауд. 1-307 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: переносной проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3; переносной ПК - ноутбук ASER 4233WLMi.;</p> <p>Ауд. 1-309 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: переносной проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3; переносной ПК - ноутбук ASER 4233WLMi.</p> <p>Ауд. 1-310 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: переносной проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3; переносной ПК - ноутбук ASER 4233WLMi.</p> <p>Ауд. 1-303 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации.: мультимедийная техника: компьютер ASUS CRU Intel Core 2 Duo E6300; ноутбук ASER 4233WLMi; проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; проигрыватель DVD Panasonic DMR-ES1SEE-S; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3</p> <p>Ауд. 3-302 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, оснащенное: Организационная техника, канцелярские товары Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point)</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	--	---	---

14	Физическая культура и спорт	<p>Верхний игровой зал 3 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;</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 СД; Тренажеры, перекладина, пенки</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	-----------------------------	--	---

15	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	<p>Верхний игровой зал 3 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;</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 СД; Тренажеры, перекладина, пенки</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	---	--	---

16	Основы компьютерного инжиниринга	<p>8-225 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: 3 персональных компьютера</p> <p>Измеритель температуры цифровой АТТ-2000+ПО-кабель интерфейсный  Калибратор промышленных процессов АК ИП-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  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.  Оциллограф USB DSO-2250  Помпа пневматическая ручная METROL 212  Проектор BenQ MX511/MP625P  Экран Projecta Slimscreen 200*200смр.</p> <p>8-225 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 3 персональных компьютера</p> <p>Измеритель температуры цифровой АТТ-2000+ПО-кабель интерфейсный  Калибратор промышленных процессов АК ИП-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</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	----------------------------------	--	---

17	Основы современных цифровых технологий	<p>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), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 8-2Г2 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>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), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-108 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Компьютеры (H55/Core-i3-540, монитор LCD 17") - 12 шт.; Локальная сеть .</p> <p>Ауд. 1-121 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Компьютеры (Celeron 733, монитор LCD 18,5") - 11 шт.; Локальная сеть; Мультимедийный проектор; Проекционный экран..</p> <p>Ауд. 1-114 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	--	--	---

18	Языки программирования	<p>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), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 8-2Г2 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>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), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-108 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Компьютеры (H55/Core-i3-540, монитор LCD 17") - 12 шт.; Локальная сеть .</p> <p>Ауд. 1-121 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Компьютеры (Celeron 733, монитор LCD 18,5") - 11 шт.; Локальная сеть; Мультимедийный проектор; Проекционный экран..</p> <p>Ауд. 1-114 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Компьютеры (CeleronR G840 2x2.8ГГц, монитор LCD 17") - 10 шт.; Локальная сеть; 3D принтер Mendell - 1 шт.; 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.</p> <p>Ауд. 7-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 8-2Г2 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	------------------------	--	---

	<p>Ауд. 1-114 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, оснащенное: Компьютеры (CeleronR G840 2x2.8ГГц, монитор LCD 17") - 10 шт.;</p> <p>Локальная сеть;</p> <p>3D принтер Mendell - 1 шт.;</p> <p>Одноплатный компьютер Raspberry Pi - 4 шт.;</p> <p>Отладочный комплект Arduino - 2 шт.;</p> <p>Отладочный стенд Beagle Bon - 1 шт.;</p> <p>Джойстик Genius MaxFighter F-31U Vibration - 3 шт.</p> <p>Ауд. 1-110 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации.: Сервер HP, сервер IBM, серверный шкаф, коммутаторы D-Link - 6 шт, проекционный экран.</p> <p>Ауд. 1-114 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации.: Компьютеры (CeleronR G840 2x2.8ГГц, монитор LCD 17") - 10 шт.;</p> <p>Локальная сеть;</p> <p>3D принтер Mendell - 1 шт.;</p> <p>Одноплатный компьютер Raspberry Pi - 4 шт.;</p> <p>Отладочный комплект Arduino - 2 шт.;</p> <p>Отладочный стенд Beagle Bon - 1 шт.;</p> <p>Джойстик Genius MaxFighter F-31U Vibration - 3 шт.</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows</p> <p>Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point)</p> <p>Dr.Web Desktop Security Suite</p> <p>ESET NOD32 Smart Security Business Edition</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	
19	<p>Техническая и вычислительная физика</p> <p>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), оснащенная: Мультимедийные средства, наборы слайдов и кинофильмы.</p> <p>переносной проектор, ноутбук.</p> <p>Ауд. 1-332 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 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 прогиба <math>\beta</math>-частиц в</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

	<p>воздухе. № 92. Экспериментальное определение соотношений неопределенностей для фотонов. № 93. Изучение явления внешнего фотоэффекта. № 95. Изучение бета – активности. № 97. Определение длины пробега альфа-частиц. № 98. Определение концентрации и подвижности носителей тока в полупроводнике методом эффекта Холла.</p> <p>Компьютер C-2000P4GE/256D3/80WD7JB/BCTP./3`/CW-930 - 2 шт..</p> <p>Ауд. 1-329 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Лабораторные установки: № 1. Определение моментов инерции твердых тел методом трифилярного подвеса. № 2. Изучение законов сохранения момента импульса и энергии. № 3. Изучение законов вращательного движения твердого тела. № 5. Определение моментов инерции тел произвольной формы. № 6. Изучение законов поступательного движения. № 7. Изучение законов соударения тел. № 9. Определение ускорения свободного падения с помощью математического и физического маятников. № 10. Изучение колебаний пружинного маятника. № 12. Определение ускорения силы тяжести при свободном падении тела. № 13. Изучение закона сохранения энергии с помощью маятника Максвелла. № 14. Наклонный маятник. № 107 Изучение законов сохранения импульса и энергии при столкновениях кареток Флетчера.</p> <p>Компьютер C2400/ASUS Тес P4GE-MX/256MB/80GB/FDD 3.5 – 2 штуки.</p> <p>Ауд. 1-326 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 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.</p> <p>Компьютер C2400/ASUS Тес P4GE-MX/256MB/80GB/FDD 3.5 – 3 штук.</p> <p>Ауд. 1-333 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Лабораторные установки: № 61. Изучение</p>	
--	---	--

	<p>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.</p> <p>Компьютер PPIGA60X-128B-30F-16X128FDD-CD-NC-MTA-800 Компьютер C2400/ASUS Тес P4GE-MX/256MB/80GB/FDD 3.5 .</p> <p>Ауд. 1-337 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 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.</p> <p>Компьютер C2400/ASUS Тес P4GE-MX/256MB/80GB/FDD 3.5.</p> <p>Ауд. 1-341 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 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.</p> <p>Компьютер C2400/ASUS Тес P4GE-MX/256MB/80GB/FDD 3.5 – 2 штуки.</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr.Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	
--	--	--

20	Инженерная математика	<p>Ауд. 1-311 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 7-201 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 7-204 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .</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), оснащенная: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .</p> <p>Ауд. 7-301 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски.</p> <p>Ауд. 7-305 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-305 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-304 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-311 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p</p> <p>Ауд. 1-430 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	-----------------------	---	---

	<p>Ауд. 1-432 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 4-110 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 6-513 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p</p> <p>Ауд. 7-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p</p> <p>Ауд. 8-2Г2 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p</p> <p>Ауд. 9-407 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p</p> <p>Ауд. 9-103 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p</p> <p>Ауд. 1-420 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации.: Количество компьютеров: 11 шт.  Системный блок: Процессор AMD A8-6500 3.50 GHz  Материнская плата FM2A75 Pro4-M  Встроенная видеокарта  Вентилятор GS8025-  Модуль памяти Foxline DIMM 1333DDR CL9 8 GB (4GBx2)  Жесткий диск WD10EZEX 1 TB  Привод iHAS124-04  Вентилятор СК-AM209  Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Silver HA00428214-1шт,  LED 20" Sumsung S20B370B-1шт.  Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт.  Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт.</p> <p>Ауд. 1-415 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, оснащенное: Сервер: Процессор Intel Core™ 2 Quad CPU 2.83 GHz</p>	
--	--	--



21	Карьера: проектирование и управление	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr.Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	--------------------------------------	--	---

22	Материалы: структура и свойства	<p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 4-125 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 4-127 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-101 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, оснащенное: 2 персональных компьютера с выходом в интернет, 8 ноутбуков, 4 персональных компьютера, 2 планшетных компьютера, 2 принтера, 1 копир аналоговый, 3 переносных проектора, 1 переносной проекционный экран.</p> <p>Ауд. 3-416 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации: 1) ПК Неттоп 3Q/ White Atom D525 - 10 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) Принтер лазерный HP LaserJet P3015 ч/б сетевой A4 4) Специализированный компьютер для видеонаблюдения Nec MultiSyne LCD 1970 NXP (видерегистратор 8-канальный CV-CW08H, видеосервер цифровой Domination HL-16(CB)) 5) видеокамера GB307A чёрно-белая 6) Экран HDTV для проекторов разрешения HDTV Draper LUMA 7) Проектор XGA: Toshiba TDP-T100 DLP. Программный комплекс Microsoft Windows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr.Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
23	Теоретические основы электротехники	<p>Ауд. 4-127 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 4-212 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1. Исследование П-образной магнитной системы: Лабораторный стенд СИПМ– 1 шт. Источник тока –RFT LSS 010, веберметр – М-119, амперметр – Э59, комплект проводов. 2.Исследование электромагнитных реле переменного и постоянного тока: Лабораторный стенд «Экстерн» – Коммутационная защитная аппаратура, комплект проводов. 3. Исследование автоматического выключателя: Лабораторный стенд, состоящий из: выключатели АП 50, А 3100, А 3700 и АЕ 2000, электросекундомер, трансформатор силовой, автотрансформатор, провода.</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

	<p>Шкафы, полки, столы. Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Доска учебная.</p> <p>Ауд. 4-127 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 4-210 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, оснащенное: Шкаф железный, шкафы для оборудования. Столы письменные. Тумбочки. Холодильник. Микроволновая печь. Раковина с краном. Специализированное оборудование (ноутбук, проектор) со стандартным программным обеспечением. Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.</p> <p>Ауд. 3-416 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации: 1) ПК Неттоп 3Q/ White Atom D525 - 10  2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port  3) Принтер лазерный HP LaserJet P3015 ч/б сетевой А4  4) Специализированный компьютер для видеонаблюдения Nec MultiSyne LCD 1970 NXP (видерегистратор 8-канальный CV-CW08H, видеосервер цифровой Domination HL-16(СВ))  5) видеокамера GB307A чёрно-белая  6) Экран HDTV для проекторов разрешения HDTV Draper LUMA  7) Проектор XGA: Toshiba TDP-T100 DLP.</p> <p>Программный комплекс Microsoft Windows  Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point)  Dr.Web Desktop Security Suite  ESET NOD32 Smart Security Business Edition  Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	
--	--	--

24	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>8-225 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: 3 персональных компьютера</p> <p>Измеритель температуры цифровой АТТ-2000+ПО-кабель интерфейсный  Калибратор промышленных процессов АК ИП-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  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.  Оциллограф USB DSO-2250  Помпа пневматическая ручная METROL 212  Проектор BenQ MX511/MP625P  Экран Projecta Slimscreen 200*200смр.</p> <p>8-225 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 3 персональных компьютера</p> <p>Измеритель температуры цифровой АТТ-2000+ПО-кабель интерфейсный  Калибратор промышленных процессов АК ИП-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</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	---	--	---

	<p> Гладкий микрометр МК  Глубиномер микрометрический ГМ  Индикатор ИГ  Меры длины 4 разр.  Микрометр МК100 кл.2  Микрометр МК25  Микрометр рычажный МЗ  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.  Оциллограф USB DSO-2250  Помпа пневматическая ручная METROL 212  Проектор BenQ MX511/MP625P  Экран Projecta Slimscreen 200*200смр. </p> <p> 8-225 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: 3 персональных компьютера  Измеритель температуры цифровой АТТ-2000+ПО-кабель интерфейсный  Калибратор промышленных процессов АКПП-2201  КОЛИБРАТОР ОСЦ.И1-9  Конвертер I-7561 USB в RS-232/422/485  Контроллер uPAC-7186EG-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  Меры длины 4 разр.  Микрометр МК100 кл.2  Микрометр МК25  Микрометр рычажный МЗ  Микрометр рычажный РМ  Мультиметр МУ68  Рычажная скоба СР  Штангенглубиномер ШГ-250 </p>	
--	---	--

	<p> Штангенрейсмас ШР-300  Штангенциркуль ШЦ-П-250  Штангенциркуль ШЦ-Ш-500  Штангенциркуль ШЦ-1-125  Штангенциркуль ШЦ125-0,1  Штангенциркуль ШЦЦ150 кр.шк.  Штангенциркуль ШЦЦ150 эл.цифр.  Осциллограф USB DSO-2250  Помпа пневматическая ручная METROL 212  Проектор BenQ MX511/MP625P  Экран Projecta Slimscreen 200*200смр.  Ауд. 8-223 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, оснащенное: 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-Ш-500  Штангенциркуль ШЦ-1-125  Штангенциркуль ШЦ125-0,1  Штангенциркуль ШЦЦ150 кр.шк.  Штангенциркуль ШЦЦ150 эл.цифр.  Ауд. 8-225а Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации:: 6 персональных компьютеров  Измеритель температуры цифровой АТТ-2000+ПО-кабель интерфейсный  Проектор Toshiba TDP-T98  Экран на треноге RAPER CONSUL  Гладкий микрометр МК  Глубиномер микрометрический ГМ  Индикатор ИГ  Меры длины 4 разр.  Микрометр МК100 кл.2  Микрометр МК25  Микрометр рычажный М3  Микрометр рычажный РМ  Мультиметр МУ68  Рычажная скоба СР  Штангенглубиномер ШГ-250  Штангенрейсмас ШР-300  Штангенциркуль ШЦ-П-250  Штангенциркуль ШЦ-Ш-500 </p>	
--	---	--

		<p>Штангенциркуль ШЦ-1-125 Штангенциркуль ШЦ125-0,1 Штангенциркуль ШЦЦ150 кр.шк. Штангенциркуль ШЦЦ150 эл.цифр. Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr.Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	
--	--	---	--

25	Специальные главы математики	<p>Ауд. 8-427 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Парты на 26 посадочных мест. Комплект установок для проведения лабораторных работ по деталям машин. Образцы деталей машин. Трехэлементная доска для письма мелом.</p> <p>Ауд. 8-425 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Парты на 26 посадочных мест. Учебные установки по курсу ТММ. Шкафы с макетами - 7 шт. Трехэлементная доска для письма мелом..</p> <p>Ауд. 8-427 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Парты на 26 посадочных мест. Комплект установок для проведения лабораторных работ по деталям машин. Образцы деталей машин. Трехэлементная доска для письма мелом.</p> <p>Ауд. 8-425 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Парты на 26 посадочных мест. Учебные установки по курсу ТММ. Шкафы с макетами - 7 шт. Трехэлементная доска для письма мелом..</p> <p>Ауд. 8-427 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Парты на 26 посадочных мест. Комплект установок для проведения лабораторных работ по деталям машин. Образцы деталей машин. Трехэлементная доска для письма мелом.</p> <p>Ауд. 8-425 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Парты на 26 посадочных мест. Учебные установки по курсу ТММ. Шкафы с макетами - 7 шт. Трехэлементная доска для письма мелом..</p> <p>Ауд. 3-101 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, оснащенное: 2 персональных компьютера с выходом в интернет, 8 ноутбуков, 4 персональных компьютера, 2 планшетных компьютера, 2 принтера, 1 копир аналоговый, 3 переносных проектора, 1 переносной проекционный экран.</p> <p>Ауд. 3-416 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации: 1) ПК Неттоп 3Q/ White Atom D525 - 10 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) Принтер лазерный HP LaserJet P3015 ч/б сетевой A4</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	------------------------------	---	---

		<p>4) Специализированный компьютер для видеонаблюдения Nec MultiSynce LCD 1970 NXP (видерегистратор 8-канальный CV-CW08H, видеосервер цифровой Domination HL-16(СВ))</p> <p>5) видеокамера GB307A чёрно-белая</p> <p>6) Экран HDTV для проекторов разрешения HDTV Draper LUMA</p> <p>7) Проектор XGA: Toshiba TDP-T100 DLP.</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows</p> <p>Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point)</p> <p>Dr.Web Desktop Security Suite</p> <p>ESET NOD32 Smart Security Business Edition</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	
--	--	--	--

26	Теоретическая механика	<p>Ауд. 8-427 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Парты на 26 посадочных мест. Комплект установок для проведения лабораторных работ по деталям машин. Образцы деталей машин. Трехэлементная доска для письма мелом.</p> <p>Ауд. 8-425 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Парты на 26 посадочных мест. Учебные установки по курсу ТММ. Шкафы с макетами - 7 шт. Трехэлементная доска для письма мелом..</p> <p>Ауд. 8-427 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Парты на 26 посадочных мест. Комплект установок для проведения лабораторных работ по деталям машин. Образцы деталей машин. Трехэлементная доска для письма мелом.</p> <p>Ауд. 8-425 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Парты на 26 посадочных мест. Учебные установки по курсу ТММ. Шкафы с макетами - 7 шт. Трехэлементная доска для письма мелом..</p> <p>Ауд. 8-427 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Парты на 26 посадочных мест. Комплект установок для проведения лабораторных работ по деталям машин. Образцы деталей машин. Трехэлементная доска для письма мелом.</p> <p>Ауд. 8-425 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Парты на 26 посадочных мест. Учебные установки по курсу ТММ. Шкафы с макетами - 7 шт. Трехэлементная доска для письма мелом..</p> <p>Ауд. 3-101 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, оснащенное: 2 персональных компьютера с выходом в интернет, 8 ноутбуков, 4 персональных компьютера, 2 планшетных компьютера, 2 принтера, 1 копир аналоговый, 3 переносных проектора, 1 переносной проекционный экран.</p> <p>Ауд. 3-416 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации: 1) ПК Неттоп 3Q/ White Atom D525 - 10 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) Принтер лазерный HP LaserJet P3015 ч/б сетевой A4</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	------------------------	---	---

		<p>4) Специализированный компьютер для видеонаблюдения Nec MultiSyne LCD 1970 NXP (видерегистратор 8-канальный CV-CW08H, видеосервер цифровой Domination HL-16(СВ))</p> <p>5) видеокамера GB307A чёрно-белая</p> <p>6) Экран HDTV для проекторов разрешения HDTV Draper LUMA</p> <p>7) Проектор XGA: Toshiba TDP-T100 DLP.</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows</p> <p>Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point)</p> <p>Dr.Web Desktop Security Suite</p> <p>ESET NOD32 Smart Security Business Edition</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	
27	Основы цифрового проектирования	<p>Ауд. 8-427 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Парты на 26 посадочных мест.</p> <p>Комплект установок для проведения лабораторных работ по деталям машин.</p> <p>Образцы деталей машин.</p> <p>Трехэлементная доска для письма мелом.</p> <p>Ауд. 8-425 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Парты на 26 посадочных мест.</p> <p>Учебные установки по курсу ТММ.</p> <p>Шкафы с макетами - 7 шт.</p> <p>Трехэлементная доска для письма мелом..</p> <p>Ауд. 8-427 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Парты на 26 посадочных мест.</p> <p>Комплект установок для проведения лабораторных работ по деталям машин.</p> <p>Образцы деталей машин.</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

	<p>Трехэлементная доска для письма мелом.  Ауд. 8-425 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Парты на 26 посадочных мест.  Учебные установки по курсу ТММ.  Шкафы с макетами - 7 шт.</p> <p>Трехэлементная доска для письма мелом..  Ауд. 8-427 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Парты на 26 посадочных мест.  Комплект установок для проведения лабораторных работ по деталям машин.  Образцы деталей машин.</p> <p>Трехэлементная доска для письма мелом.  Ауд. 8-425 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Парты на 26 посадочных мест.  Учебные установки по курсу ТММ.  Шкафы с макетами - 7 шт.</p> <p>Трехэлементная доска для письма мелом..  Ауд. 3-101 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, оснащенное: 2 персональных компьютера с выходом в интернет, 8 ноутбуков, 4 персональных компьютера, 2 планшетных компьютера, 2 принтера, 1 копир аналоговый, 3 переносных проектора, 1 переносной проекционный экран.</p> <p>Ауд. 3-416 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации: 1) ПК Неттоп 3Q/ White Atom D525 - 10  2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port  3) Принтер лазерный HP LaserJet P3015 ч/б сетевой А4  4) Специализированный компьютер для видеонаблюдения Nec MultiSyne LCD 1970 NXP (видерегистратор 8-канальный CV-CW08H, видеосервер цифровой Domination HL-16(СВ))  5) видеокамера GB307A чёрно-белая  6) Экран HDTV для проекторов разрешения HDTV Draper LUMA  7) Проектор XGA: Toshiba TDP-T100 DLP.  Программный комплекс MicrosoftWindows  Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point)  Dr.Web Desktop Security Suite  ESET NOD32 Smart Security Business Edition  Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	
--	---	--

28	Планирование и организация эксперимента	<p>8-225 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: 3 персональных компьютера</p> <p>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  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.  Оциллограф USB DSO-2250  Помпа пневматическая ручная METROL 212  Проектор BenQ MX511/MP625P  Экран Projecta Slimscreen 200*200смр.</p> <p>8-225 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 3 персональных компьютера</p> <p>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</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	---	--	---

	<p> Гладкий микрометр МК  Глубиномер микрометрический ГМ  Индикатор ИГ  Меры длины 4 разр.  Микрометр МК100 кл.2  Микрометр МК25  Микрометр рычажный МЗ  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.  Оциллограф USB DSO-2250  Помпа пневматическая ручная METROL 212  Проектор BenQ MX511/MP625P  Экран Projecta Slimscreen 200*200смр. </p> <p> 8-225 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: 3 персональных компьютера  Измеритель температуры цифровой АТТ-2000+ПО-кабель интерфейсный  Калибратор промышленных процессов АКПП-2201  КОЛИБРАТОР ОСЦ.И1-9  Конвертер I-7561 USB в RS-232/422/485  Контроллер uPAC-7186EG-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  Меры длины 4 разр.  Микрометр МК100 кл.2  Микрометр МК25  Микрометр рычажный МЗ  Микрометр рычажный РМ  Мультиметр МУ68  Рычажная скоба СР  Штангенглубиномер ШГ-250 </p>	
--	---	--

	<p>Штангенрейсмас ШР-300  Штангенциркуль ШЦ-П-250  Штангенциркуль ШЦ-Ш-500  Штангенциркуль ШЦ-1-125  Штангенциркуль ШЦ125-0,1  Штангенциркуль ШЦЦ150 кр.шк.  Штангенциркуль ШЦЦ150 эл.цифр.  Осциллограф USB DSO-2250  Помпа пневматическая ручная METROL 212  Проектор BenQ MX511/MP625P  Экран Projecta Slimscreen 200*200смр.  Ауд. 8-223 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, оснащенное: 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-Ш-500  Штангенциркуль ШЦ-1-125  Штангенциркуль ШЦ125-0,1  Штангенциркуль ШЦЦ150 кр.шк.  Штангенциркуль ШЦЦ150 эл.цифр.  Ауд. 8-225а Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации:: 6 персональных компьютеров  Измеритель температуры цифровой АТТ-2000+ПО-кабель интерфейсный  Проектор Toshiba TDP-T98  Экран на треноге RAPER CONSUL  Гладкий микрометр МК  Глубиномер микрометрический ГМ  Индикатор ИГ  Меры длины 4 разр.  Микрометр МК100 кл.2  Микрометр МК25  Микрометр рычажный М3  Микрометр рычажный РМ  Мультиметр МУ68  Рычажная скоба СР  Штангенглубиномер ШГ-250  Штангенрейсмас ШР-300  Штангенциркуль ШЦ-П-250  Штангенциркуль ШЦ-Ш-500</p>	
--	---	--

		<p>Штангенциркуль ШЦ-1-125 Штангенциркуль ШЦ125-0,1 Штангенциркуль ШЦЦ150 кр.шк. Штангенциркуль ШЦЦ150 эл.цифр. Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr.Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	
--	--	---	--

29	Облачные технологии	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr. Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	---------------------	---	---

30	Теория автоматического управления	<p>Ауд. 5-205 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеокамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 5-205 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p</p> <p>Ауд. 3-101 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, оснащенное: 2 персональных компьютера с выходом в интернет, 8 ноутбуков, 4 персональных компьютера, 2 планшетных компьютера, 2 принтера, 1 копир аналоговый, 3 переносных проектора, 1 переносной проекционный экран.</p> <p>Ауд. 3-416 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации: 1) ПК Неттоп 3Q/ White Atom D525 - 10 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) Принтер лазерный HP LaserJet P3015 ч/б сетевой A4 4) Специализированный компьютер для видеонаблюдения Nec MultiSyne LCD 1970 NXP (видерегистратор 8-канальный CV-CW08H, видеосервер цифровой Domination HL-16(CB)) 5) видеокамера GB307A чёрно-белая 6) Экран HDTV для проекторов разрешения HDTV Draper LUMA 7) Проектор XGA: Toshiba TDP-T100 DLP. Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr.Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	-----------------------------------	--	---

31	Электроника и микропроцессорная техника	<p>Ауд. 4-127 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 4-212 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1. Исследование П-образной магнитной системы: Лабораторный стенд СИПМ– 1 шт. Источник тока –RFT LSS 010, веберметр – М-119, амперметр – Э59, комплект проводов. 2.Исследование электромагнитных реле переменного и постоянного тока: Лабораторный стенд «Экстерн» – Коммутационная защитная аппаратура, комплект проводов. 3. Исследование автоматического выключателя: Лабораторный стенд, состоящий из: выключатели АП 50, А 3100, А 3700 и АЕ 2000, электросекундомер, трансформатор силовой, автотрансформатор, провода. Шкафы, полки, столы. Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Доска учебная.</p> <p>Ауд. 4-127 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 4-210 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, оснащенное: Шкаф железный, шкафы для оборудования. Столы письменные. Тумбочки. Холодильник. Микроволновая печь. Раковина с краном. Специализированное оборудование (ноутбук, проектор) со стандартным программным обеспечением. Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.</p> <p>Ауд. 3-416 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации: 1) ПК Неттоп 3Q/ White Atom D525 - 10 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) Принтер лазерный HP LaserJet P3015 ч/б сетевой А4 4) Специализированный компьютер для видеонаблюдения Nec MultiSyne LCD 1970 NXP (видерегистратор 8-канальный CV-CW08H, видеосервер цифровой Domination HL-16(СВ)) 5) видеокамера GB307A чёрно-белая 6) Экран HDTV для проекторов разрешения HDTV Draper LUMA 7) Проектор XGA: Toshiba TDP-T100 DLP.</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr.Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	---	--	---

32	Механика живых и интеллектуальных систем	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr. Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	--	---	---

33	Мониторинг и оценка инновационных проектов создания технических объектов	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr. Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	--	---	---

34	Программирование промышленных контроллеров	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr. Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	--	---	---

35	<p>Бизнес-моделирование процессов и систем управления инновациями</p>	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr. Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
----	---	---	--

36	Основы теории социофизических сред	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr. Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	------------------------------------	---	---

37	Волновые модели теоретической инноватики	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видекамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видекамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr. Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	--	---	---

38	<p>Экономическое регулирование инновационных проектов создания технических объектов</p>	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr.Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
----	---	--	--

39	<p>Основы инженерной механики композиционных материалов</p>	<p>Ауд. 2-117 Лаборатория динамических испытаний авиационных материалов. Оснащенность: Измеритель деформаций Instron Extensometr Dynamic 25; Установка для механических испытаний материалов Instron 8801; Контактные датчики раскрытия трещины Instron Crack; Установка для циклических испытаний материалов на изгиб с вращением МНЦИВ; Установка для механических испытаний материалов УРС-20; Установка для механических испытаний материалов УРС-60;</p> <p>Ауд.1-038 Лаборатория механики композиционных материалов. Оснащенность:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Универсальная испытательная машина с компьютерным управлением Zwick Roell Z010;</li> <li>2) Универсальная испытательная машина FP-10;</li> <li>3) Установка для испытаний на изгиб AS-102;</li> <li>4) Универсальные рычажные испытательные машины со ступенчатым нагружением;</li> <li>5) Ударные маятниковые копры (2 шт.) для испытаний на ударную вязкость;</li> <li>6) Печь SEVERIN для температурных испытаний;</li> <li>7) МФУ HP laserjet M1120 MFP</li> <li>8) ПК (4 шт.)</li> </ol> <p>Ауд. 1-059 Лаборатория технологии изготовления изделий из композитов. Оснащенность: 1) Ручной механический пресс для испытаний на сжатие и для формования изделий из полимерных и композиционных материалов;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2) Пресс горячего прессования ЯБИР.704295.009.00.000</li> <li>3) Станок для изготовления препрега и трубчатых деталей СН-8.0-1100.</li> <li>4) Вакуумная печь «Терла» XD53-LV</li> <li>5) Вакуумная установка Vacuum Infusion 20/20</li> <li>6) Морозильный ларь</li> </ol>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
----	---	---	--

40	Операционные системы	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr.Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	----------------------	--	---

41	Проектирование инновационных систем	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr. Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	-------------------------------------	---	---

42	<p>Моделирование инновационной деятельности</p>	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видекамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видекамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr. Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
----	---	---	--

43	Управление инновационными проектами	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr. Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	-------------------------------------	---	---

44	Логистика инновационных проектов создания технических объектов	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеокамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеокамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr. Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	--	---	---

45	Электрические машины и электроприводы	<p>Ауд. 4-127 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 4-212 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1. Исследование П-образной магнитной системы: Лабораторный стенд СИПМ– 1 шт. Источник тока –RFT LSS 010, веберметр – М-119, амперметр – Э59, комплект проводов. 2.Исследование электромагнитных реле переменного и постоянного тока: Лабораторный стенд «Экстерн» – Коммутационная защитная аппаратура, комплект проводов. 3. Исследование автоматического выключателя: Лабораторный стенд, состоящий из: выключатели АП 50, А 3100, А 3700 и АЕ 2000, электросекундомер, трансформатор силовой, автотрансформатор, провода. Шкафы, полки, столы. Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Доска учебная.</p> <p>Ауд. 4-127 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 4-210 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, оснащенное: Шкаф железный, шкафы для оборудования. Столы письменные. Тумбочки. Холодильник. Микроволновая печь. Раковина с краном. Специализированное оборудование (ноутбук, проектор) со стандартным программным обеспечением. Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.</p> <p>Ауд. 3-416 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации: 1) ПК Неттоп 3Q/ White Atom D525 - 10 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) Принтер лазерный HP LaserJet P3015 ч/б сетевой А4 4) Специализированный компьютер для видеонаблюдения Nec MultiSyne LCD 1970 NXP (видерегистратор 8-канальный CV-CW08H, видеосервер цифровой Domination HL-16(СВ)) 5) видеокамера GB307A чёрно-белая 6) Экран HDTV для проекторов разрешения HDTV Draper LUMA 7) Проектор XGA: Toshiba TDP-T100 DLP.</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr.Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	---------------------------------------	--	---

46	Технология машиностроения	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видекамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видекамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr. Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	---------------------------	---	---

47	Продвижение инновационного продукта	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr. Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	-------------------------------------	---	---

48	Система управления жизненным циклом технического объекта	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr. Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	--	---	---

49	<p>Основы автоматизированного проектирования жизненного цикла технического объекта</p>	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видекамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видекамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr. Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
----	--	---	--

50	Проектирование информационных систем инновационных проектов	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr.Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	---	--	---

51	Нейросетевые технологии и машинное распознавание	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr.Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	--	--	---

52	Статистика социофизических объектов	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr. Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	-------------------------------------	---	---

53	Элементы математической статистики	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr. Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	------------------------------------	---	---

54	<p>Основы проектирования интегрированных баз данных</p>	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr. Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
----	---	---	--

55	<p>Организация информации инновационных проектов создания сложных технических объектов</p>	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr. Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	<p>ПАО «ОДК-УМПО»: 450039, Республика Башкортостан, г. Уфа ул. Ферина, д. 2</p> <p>ФГБОУ ВО «УГАТУ»: 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
----	--	---	--

56	<p>Организация и планирование инновационных проектов создания технических объектов</p>	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr. Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	<p>ПАО «ОДК-УМПО»: 450039, Республика Башкортостан, г. Уфа ул. Ферина, д. 2</p> <p>ФГБОУ ВО «УГАТУ»: 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
----	--	---	--

57	<p>Организация документооборота инновационных проектов создания технических изделий</p>	<p>Ауд. 3-401 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-402 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-405 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-309 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-103 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Core Duo E6550 - 11 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видекамера GB307A чёрно-белая.</p> <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видекамера GB307A чёрно-белая</p> <p>Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr. Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	<p>ПАО «ОДК-УМПО»: 450039, Республика Башкортостан, г. Уфа ул. Ферины, д. 2</p> <p>ФГБОУ ВО «УГАТУ»: 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
58	<p>Учебная практика (ознакомительная практика)</p>	<p>ПАО «ОДК-УМПО».</p> <p>ФГБОУ ВО «УГАТУ», Ауд. 3-416 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации:</p> <p>1) ПК Неттоп 3Q/ White Atom D525 - 10 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) Принтер лазерный HP LaserJet P3015 ч/б сетевой A4 4) Специализированный компьютер для видеонаблюдения Nec MultiSyne LCD 1970 NXP (видерегистратор 8-канальный CV-CW08H, видеосервер цифровой Domination HL-16(CB)) 5) видекамера GB307A чёрно-белая</p>	<p>450039, Республика Башкортостан, г. Уфа, ПАО «ОДК-УМПО»: Республика Башкортостан, г. Уфа ул. Ферины, д. 2</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

		<p>6) Экран HDTV для проекторов разрешения HDTV Draper LUMA  7) Проектор XGA: Toshiba TDP-T100 DLP.  Программный комплекс MicrosoftWindows  Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point)  Dr.Web Desktop Security Suite  ESET NOD32 Smart Security Business Edition  Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	
59	<p>Производственная практика  (технологическая (производственно-технологическая) практика)</p>	<p>ПАО «ОДК-УМПО».  ФГБОУ ВО «УГАТУ», Ауд. 3-416 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации:  1) ПК Неттоп 3Q/ White Atom D525 - 10  2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port  3) Принтер лазерный HP LaserJet P3015 ч/б сетевой А4  4) Специализированный компьютер для видеонаблюдения Nec MultiSyne LCD 1970 NXP  (видерегистратор 8-канальный CV-CW08H, видеосервер цифровой Domination HL-16(CB))  5) видеокамера GB307A чёрно-белая  6) Экран HDTV для проекторов разрешения HDTV Draper LUMA  7) Проектор XGA: Toshiba TDP-T100 DLP.  Программный комплекс MicrosoftWindows  Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point)  Dr.Web Desktop Security Suite  ESET NOD32 Smart Security Business Edition  Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	<p>450039, Республика Башкортостан, г. Уфа, ПАО «ОДК-УМПО»:, Республика Башкортостан, г. Уфа ул. Ферина, д. 2   450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

60	Производственная практика (проектная практика)	ПАО «ОДК-УМПО». ФГБОУ ВО «УГАТУ», Ауд. 3-416 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации: 1) ПК Неттоп 3Q/ White Atom D525 - 10 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) Принтер лазерный HP LaserJet P3015 ч/б сетевой А4 4) Специализированный компьютер для видеонаблюдения Nec MultiSyne LCD 1970 NXP (видерегистратор 8-канальный CV-CW08H, видеосервер цифровой Domination HL-16(CB)) 5) видеокамера GB307A чёрно-белая 6) Экран HDTV для проекторов разрешения HDTV Draper LUMA 7) Проектор XGA: Toshiba TDP-T100 DLP. Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr.Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный	450039, Республика Башкортостан, г. Уфа, ПАО «ОДК-УМПО»:, Республика Башкортостан, г. Уфа ул. Ферина, д. 2  450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
61	Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	ПАО «ОДК-УМПО». ФГБОУ ВО «УГАТУ», Ауд. 3-416 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченная доступом в ЭИОС организации: 1) ПК Неттоп 3Q/ White Atom D525 - 10 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) Принтер лазерный HP LaserJet P3015 ч/б сетевой А4 4) Специализированный компьютер для видеонаблюдения Nec MultiSyne LCD 1970 NXP (видерегистратор 8-канальный CV-CW08H, видеосервер цифровой Domination HL-16(CB)) 5) видеокамера GB307A чёрно-белая 6) Экран HDTV для проекторов разрешения HDTV Draper LUMA 7) Проектор XGA: Toshiba TDP-T100 DLP.	450039, Республика Башкортостан, г. Уфа, ПАО «ОДК-УМПО»:, Республика Башкортостан, г. Уфа ул. Ферина, д. 2  450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

		Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr. Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный	
62	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Ауд. 3-401: Экран переносной, ноутбук , переносной проектор Программный комплекс MicrosoftWindows Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point) Dr. Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный	

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.

\_\_\_\_\_.

Не проводилась

---

—

(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:

Отсутствует

---

\_\_\_\_\_.

(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:

Отсутствует

---

\_\_\_\_\_.

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

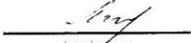
**Лист согласования основной профессиональной образовательной программы высшего образования**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 27.03.05 Инноватика, утвержденного приказом Минобрнауки России от «31» июля 2020 г. № 870 и одобрена Ученым советом Университета (протокол №\_\_ от «\_\_» \_\_20\_\_ г.)

Заведующий кафедрой управления инновациями

  
(подпись) И.З. Мустаев)

И.О. директора ИНЭК

  
(подпись) (С.А. Ларцева)

Начальник Отдела проектирования образовательных программ

  
(подпись) (Г.Т. Гарипова)

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

Направление подготовки (специальность)	27.03.05 Инноватика
Направленность (профиль)	Инноватика в промышленности
Уровень высшего образования	бакалавриат
Форма обучения	Очная, заочная
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, <a href="mailto:office@ugatu.su">office@ugatu.su</a> 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).

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### 1. Представленная ОПОП ВО разработана:

- в соответствии с требованиями ФГОС-3++ – бакалавриат по направлению подготовки 27.03.05 ,утвержденного приказом Минобрнауки России от «31» июля 20 20 г. №870 на основе профессиональных стандартов:
- 24.009 Специалист по управлению проектами и программами в области производства электроэнергии атомными электростанциями, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «07» апреля 20 14г. №194н.
- 32.005 Специалист по управлению авиационными программами, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «21» декабря 20 15г. №1045н;
- 28.003 Специалист по автоматизации и механизации механосборочного производства, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «18» декабря 20 19г. №503н.
- с учетом особенностей развития и потребностей отрасли, в которой востребованы выпускники, освоившие данную ОПОП ВО.

### 2. Вывод

#### Содержание ОПОП ВО:

- направлено на подготовку выпускников к осуществлению профессиональной деятельности в таких актуальных для республики Башкортостан и ПФО областях и сферах профессиональной деятельности, как:
- 24 Атомная промышленность (в сферах: управления инновационным развитием предприятия; проектного управления);
- 32 Авиастроение (в сферах: управления инновационным развитием предприятия; проектного управления);
- 28 Производство машин и оборудования.

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

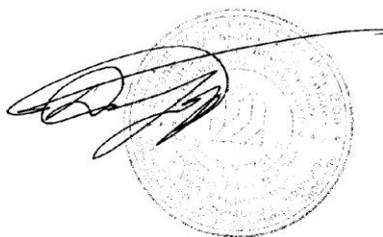
- *Управление проектами и программами*
- *Организация работ по проекту*
- *Проведение автоматизации технологических операций*
- обеспечивает формирование всех компетенций, установленных ОПОП ВО, и в частности – формирование профессиональных компетенций, отнесенных к тем типам задач профессиональной деятельности, на которые ориентирована ОПОП ВО;

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

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

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

Генеральный директор  
АО УНПП «Молния»



Дорфман Б.С.

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

27.03.05 Инноватика, направленность (профиль): Инноватика в  
промышленности, форма обучения: очная и заочная

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 №870 от «31» июля 2020г.
- 2 Состав профессиональных компетенций определен на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников и консультаций с ведущими работодателями г. Уфы и республики Башкортостан.
- 3 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).
- 4 Показатели и критерии оценивания компетенций, шкалы оценивания обеспечивают возможность проведения адекватной оценки результатов обучения и определения уровня сформированности у обучающихся компетенций.
- 5 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.

6 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.

7 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.

8 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.

9 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 27.03.05 Инноватика, направленность (профиль) «Инноватика в промышленности» 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.

Генеральный директор  
АО УНПП «Молния»



Дорфман Б.С.

## 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».