

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

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.....	5
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	18
1.4.5	Практическая подготовка обучающихся, осваивающих программу бакалавриата.....	22
2	Учебный план	27
3	Календарный учебный график	28
4	Рабочие программы дисциплин (модулей)	29
5	Рабочие программы практик.....	30
6	Рабочая программа воспитания	31
7	Календарный план воспитательной работы.....	31
8	Характеристика условий реализации программы бакалавриата	31
9	Характеристика применяемых механизмов оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата. Формы аттестации.....	34
9.1	Оценочные и методические материалы для проведения текущего контроля успеваемости. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю), практике	34
9.2	Программа государственной итоговой аттестации. Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации	35
	Приложения	Ошибка! Закладка не определена.

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	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

28 Производство машин и оборудования	производственно-технологический	Проведение автоматизации технологических операций	<ol style="list-style-type: none"> 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 2. инструментальное обеспечение всех фаз управления инновационными проектами 3. инновационные проекты создания конкурентоспособных производств товаров и услуг, изделий нового поколения
--------------------------------------	---------------------------------	---	--

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 Анализирует задачу и выделяет ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи; УК-1.2 Осуществляет поиск информации и ее критический анализ для решения различных типов задач УК-1.3 Обработывает информацию, формируя свое мнение, интерпретации, оценки и суждения; аргументирует свои выводы и точку зрения.
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной	УК-2.1 Предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки

	цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	зрения соответствия цели проекта; УК-2.2 Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения.
Командная работа и лидерство	УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Определяет свою роль и осуществляет социальное взаимодействие при работе в команде; УК-3.2 Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели.
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 стили делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами; УК-4.2 Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языке; УК-4.3 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-4.4 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; УК-4.5 Выполняет перевод официальных и профессиональных текстов на иностранном языке.
Межкультурное взаимодействие	УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Выделяет и анализирует межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; УК-5.2 Преодолевает различными способами коммуникативный барьер при межкультурном взаимодействии; УК-5.3 Толерантно воспринимает культурные особенности при личном и массовом общении для выполнения и поставленной задачи.
Самоорганизация и саморазвитие (в том	УК-6. Способен управлять своим	УК-6.1 Использует инструменты и методы управления временем при выполнении

числе здоровьесбережение)	временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей; УК-6.2 Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения.
	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1 Соблюдает нормы здорового образа жизни, поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; УК-7.2 Демонстрирует должный уровень подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 Выявляет и устраняет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах; УК-8.2 Предпринимает действия по сохранению природной среды и обеспечению устойчивого развития общества; УК-8.3 Демонстрирует навыки оказания первой помощи.
Инклюзивная компетентность	УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1 Демонстрирует толерантное отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья и готовность к конструктивному сотрудничеству с ними в социальной и профессиональной сферах УК-9.2 Учитывает индивидуальные особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья при осуществлении социальных и профессиональных контактов
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике; УК-10.2 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые рынки.
Гражданская позиция	УК-11. Способен формировать	УК-11.1 Анализирует правовые последствия коррупционной деятельности, в том числе

	нетерпимое отношение к коррупционному поведению	собственных действий или бездействий; УК-11.2 Выбирает правомерные формы взаимодействия с гражданами, структурами гражданского общества и органами государственной власти в типовых ситуациях.
--	---	---

1.4.2 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Таблица 1.4.2 – Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Наименование категории (группы) 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 Обладает фундаментальными знаниями, полученными в области математических и (или) естественных наук; ОПК-1.2 Умеет находить, формулировать и решать стандартные задачи; ОПК-1.3 Владеет методами математического моделирования при прогнозировании и оптимизации при решении задач в инновационной деятельности; ОПК-1.4 Владеет средствами анализа (моделирования) инновации (проекта) и решения типовых задач анализа и оптимизации; ОПК-1.5 Применяет знания естественных наук в инженерной практике; ОПК-1.6 Демонстрирует понимание физических явлений и умеет применять физические законы для решений прикладных задач ОПК-1.7 Выбирает средства измерения, обрабатывает результаты
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 Знает основы математики, естественнонаучных дисциплин, вычислительной техники и программирования; ОПК-2.2 Умеет решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования в инновационной деятельности; ОПК-2.3 Владеет навыками теоретического и экспериментального исследования объектов в инновационной деятельности; ОПК-2.4 Формулирует производственные задачи и современных проблем науки и техники; ОПК-2.5 Знает основные понятия и методы теории дифференциальных уравнений; ОПК-2.6 Умеет использовать математические методы в технических приложениях;

		<p>ОПК-2.7 Владеет методами решения дифференциальных уравнений и систем дифференциальных уравнений;</p> <p>ОПК-2.8 Способен осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач;</p> <p>ОПК-2.9 Работает с химическими веществами с соблюдением норм техники безопасности. Проводит стандартные операции для определения химического и фазового состава веществ и материалов на их основе;</p> <p>ОПК-2.10 Исследует свойства веществ и материалов с использованием серийного научного оборудования.</p>
Совершенствование в профессиональной сфере	ОПК-3. Способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности	<p>ОПК-3.1 Разрабатывает компьютерные модели исследуемых процессов и систем автоматического управления;</p> <p>ОПК-3.2 Использует методы анализа и синтеза для расчета АСУ при решении производственных и исследовательских задач в рамках профессиональной деятельности.</p>
Оценка эффективности результатов профессиональной деятельности	ОПК-4 Способен осуществлять оценку эффективности систем управления, разработанных на основе математических методов	ОПК-4.1 Анализирует качество основных свойств систем автоматического управления
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	<p>ОПК-5.1 Знает отрасли российского права, содержащие правовые нормы, регулирующие отношения в различных сферах жизнедеятельности;</p> <p>ОПК-5.2 Умеет использовать основы правовых знаний в своей профессиональной деятельности;</p> <p>ОПК-5.3 Владеет навыками использования правовых знаний в своей профессиональной деятельности.</p>
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	<p>ОПК-6.1 Осуществляет моделирование и проектирование информационных и автоматизированных систем;</p> <p>ОПК-6.2 Систематизирует полученные данные экологического мониторинга и предлагает оптимальное решение с учетом минимального отрицательного воздействия на окружающую среду;</p> <p>ОПК-6.3 Способен представлять результаты работы в виде отчета по стандартной форме на русском языке.</p>
Использование компьютерных	ОПК-7. Способен понимать принципы	ОПК-7.1 Применяет информационные технологии при решении задач обработки

технологий	работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	данных; ОПК-7.2 Формирует пользовательский интерфейс веб-приложения при помощи JavaScript, HTML, CSS; обладает навыками работы с web-сервером; ОПК-7.4 Разрабатывает технические решения с использованием средств компьютерной графики и геометрического моделирования с помощью программы Компас-3D; ОПК-7.5 Применяет информационные, компьютерные и сетевые технологии для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации.
Решение профессиональных задач	ОПК-8. Способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере	ОПК-8.1 Знает законы эволюции сложных систем, системный подход; ОПК-8.2 Владеет принципами и методами формирования системы управления инновацией и инновационным процессом; ОПК-8.3 Знает математические основы теории вероятностей, дискретные и непрерывные вероятностные модели; ОПК-8.4 Умеет использовать методы вероятностного описания случайных величин и их числовых характеристик; ОПК-8.5 Владеет методами построения вероятностных моделей и их исследования.
	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 Знает методы и инструменты управления качеством, международные стандарты качества	1. 24.009 Специалист по управлению проектами и программами в области производства электроэнергией атомными электростанциями; 2. Консультации с ведущими работодателями (выписка из протокола №__ от ДД.ММ.ГГГГ заседания кафедры (указать наименование))
			ПК-1.2 Формирует требования по проекту для разработки технического задания	
			ПК-1.3 Умеет проектировать информационные системы управления проектом	
			ПК-1.4 Работает с информационным пространством на сервере (веб-сервере) предприятия (организации) для хранения и обмена информации по проекту	
			ПК-1.5 Разрабатывает техническое решение, техническое задание по проекту	
			ПК-1.6 Владеет инструментами управления проектами	

<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-2.1 Составляет документацию с описанием объема работ, планы работ, все виды отчетности по направлению проекта	1. 32.005 Специалист по управлению авиационными программами
			ПК-2.2 Контролирует объем и выполнение работ по проекту на основе требований технического задания, проектной и рабочей	
			ПК-2.3 Проектирует базы данных проектов и программ	
			ПК-2.4 Владеет методикой оценки рисков,	
			ПК-2.5 Знает порядок ведение	
			ПК-2.6 Разбирается в логистике	
			ПК-2.7 Знает способы продвижения	
			ПК-2.8 Организует работу проекта, обеспечивает коммуникацию внутри	
<i>Тип задач профессиональной деятельности:</i> производственно-технологический				

Проведение автоматизации технологических операций	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 2. инструментальное обеспечение всех фаз управления инновационными	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 Знает структуры и измерение затрат времени на выполнение	
			ПК-3.3 Обрабатывает и анализирует результаты измерения затрат времени,	
			ПК-3.4 Разрабатывает предложения по автоматизации и механизации	
			ПК-3.5 Знает типы и конструктивные особенности средств автоматизации и	
			ПК-3.6 Знает средства технологического оснащения, контрольно-измерительные	

	проектами 3. инновационные проекты создания конкурентоспособны х производств товаров и услуг,	ПК-3.7 Собирает и обрабатывает исходные данные для проведение	
		ПК-3.8 Подготавливает технико- экономические обоснования эффективности внедрения средств автоматизации и механизации	

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

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

Профессиональный стандарт: 32.005 Специалист по управлению авиационными программами			
Обобщенная трудовая функция: А Управление проектом в авиастроении			
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-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-2.1 Составляет документацию с описанием объема работ, планы работ, все виды отчетности по направлению проекта
	А/03.6 Контроль выполнения проекта в авиастроении	ТД.1 Контроль текущих промежуточных результатов по проекту в авиастроении	ПК-2.2 Контролирует объем и выполнение работ по проекту на основе требований технического задания, проектной и рабочей документации и иной исходной документации
	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
	А/04.6 Управление рисками по проекту в авиастроении	У.5 Использовать информационные средства анализа риска	
	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.3 Методы оценки эффективности проектов Зн.6 Методы и модели управления проектами Зн.7 Экономика организации в авиастроении	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	Зн.4 Порядок ведения делопроизводства	ПК-2.5 Знает порядок ведение делопроизводства на предприятии, стандарты в области финансово-экономической деятельности
А/03.6 Контроль выполнения проекта в авиастроении	Зн.7 Экономика организации в авиастроении	
А/01.6 Планирование деятельности по проекту в авиастроении	Зн.12 Логистика авиастроительной организации	ПК-2.6 Разбирается в логистике промышленного предприятия
А/02.6 Организация работ по проекту в авиастроении	ТД.1 Организация команды проекта в авиастроении	ПК-2.8 Организует работу проекта, обеспечивает коммуникацию внутри проекта

Профессиональный стандарт: 24.009 Специалист по управлению проектами и программами в области производства электроэнергии атомными электростанциями

Обобщенная трудовая функция: А Руководство направлением деятельности в проекте в организации атомной отрасли

Код и наименование ПК, установленной на основе ПС и ОТФ	Код и наименование трудовой функции, с которой соотнесена ПК (ТФ соответствует указанной выше ОТФ)	Наименование трудового действия, с которым соотнесен индикатор достижения ПК (ТД соответствует указанной ТФ)	Код и наименование индикатора достижения ПК, соотнесенного с данным трудовым действием
--	---	---	---

ПК-1 Способен 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
Профессиональный стандарт: 28.003 <i>Специалист по автоматизации и механизации механосборочного производства</i>			
Обобщенная трудовая функция: А <i>Автоматизация и механизация технологических операций механосборочного производства</i>			
Код и наименование ПК, установленной на основе ПС и ОТФ	Код и наименование трудовой функции, с которой соотнесена ПК (ТФ соответствует указанной выше ОТФ)	Наименование трудового действия, с которым соотнесен индикатор достижения ПК (ТД соответствует указанной ТФ)	Код и наименование индикатора достижения ПК, соотнесенного с данным трудовым действием
ПК-3 Способен проводить автоматизацию и механизацию технологических операций механосборочного	А/01.5 Анализ технологических операций производства с целью выявления переходов,	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

производства	подлежащих автоматизации и механизации	ТД.2 Изучение структуры и измерение затрат времени на выполнение технологических операций	ПК-3.2 Знает структуры и измерение затрат времени на выполнение технологических операций
		ТД.3 Обработка и анализ результатов измерения затрат времени, определение узких мест	ПК-3.3 Обрабатывает 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
		Зн.5 Типы и конструктивные особенности средств автоматизации и механизации основных и вспомогательных переходов	ПК-3.5 Знает типы и конструктивные особенности средств автоматизации и механизации
		Зн.8 Средства технологического оснащения, контрольно-измерительные приборы и инструменты, применяемые в организации	ПК-3.6 Знает средства технологического оснащения, контрольно-измерительные приборы и инструменты, применяемые на предприятии (организации)
		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 автоматизации и механизации технологических операций
ТД.4 Подготовка технико-экономических обоснований эффективности внедрения средств автоматизации и механизации технологических операций	ПК-3.8 Подготавливает технико-экономические обоснования эффективности внедрения средств автоматизации и механизации		

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 практической подготовки	
			дисциплины	практики (вид, тип)
24.009 Специалист по управлению проектами и программами в области производства электроэнергии и атомными электростанциями	Зн.10 Информационные системы управления проектами	ПК-1.3 Умеет проектировать информационные системы управления проектом	-	Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)/ 324 ч

	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	-	Учебная практика (ознакомительная практика)/ 216 ч
	ТД.4 Разработка технического решения	ПК-1.5 Разрабатывает техническое решение, техническое задание по проекту	-	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)/ 216 ч
32.005 Специалист по управлению авиационными программами	У.5 Составлять планы работ по проекту У.6 Составлять отчетность по установленной форме	ПК-2.1 Составляет документацию с описанием объема работ, планы работ, все виды отчетности по направлению проекта	-	Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)/ 324 ч

	ТД.7 Организация информационно го взаимодействия по проекту в авиастроении с участниками проекта	ПК-2.3 Проектирует базы данных проектов и программ	-	Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)/ 324 ч
	Зн.7 Экономика организации в авиастроении	ПК-2.5 Знает порядок ведение делопроизводства на предприятии, стандарты в области финансово- экономической деятельности	-	Производственная практика (технологическая (производственно- технологическая) практика)/ 216 ч
	ТД.1 Организация команды проекта в авиастроении	ПК-2.8 Организовывает работу проекта, обеспечивает коммуникацию внутри	-	Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)/ 324 ч
28.003 специалист по автоматизации и механизации механосборочн ого производства	ТД.4 Разработка предложений по автоматизации и механизации технологических операций	ПК-3.4 Разрабатывает предложения по автоматизации и механизации	-	Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)/ 324 ч

Зн.8 Средства технологического оснащения, контрольно-измерительные приборы и инструменты, применяемые в организации	ПК-3.6 Знает средства технологического оснащения, контрольно-измерительные приборы и инструменты, применяемые на предприятии (организации)	-	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)/ 216 ч
ТД.4 Подготовка технико-экономических обоснований эффективности внедрения средств автоматизации и механизации технологических операций	ПК-3.8 Подготавливает технико-экономические обоснования эффективности внедрения средств автоматизации и механизации	-	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)/ 216 ч

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» (наименования дисциплин указываются по перечню конкретного ФГОС-3++);

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

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, установлен в соответствии с требованием ФГОС-3++ и составляет не менее _____ 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);

— 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.).

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

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.	История (лекции)	Филимонов Михаил Алексеевич	По основному месту работы	Должность - профессор, Доктор исторических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, 80104 экономика труда, квалификация экономист по труду, ВШПД ВЦСПС Диплом доктора наук ДК № 023759 Диплом кандидата наук ИТ № 007394 Аттестат профессора по	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 004090 от 24.03.2017, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа (-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № АА 003578 от 24.01.2017,	22,00	0,02	УГАТУ, 44 года	

					кафедре истории отечества и культурологии ПР № 000690 Аттестат доцента по кафедре истории отечества и культурологии ДЦ № 003943	"Технология работы в электронно-образовательной среде", 72 часа часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ				
2.	История (практические занятия, экзамен)	Камалетдинов Далмир Азгарович	На условиях внешнего совместительства	Должность - ассистент, Без степени, Ученое звание отсутствует Младший научный сотрудник научно-вспомогательного отдела учета и хранения научных фондов Института этнологических исследований им. Р.Г. Кузеева – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного	Высшее, 46.04.01 «История», квалификация магистр	1. Диплом о профессиональной переподготовке № 770 от 20.10.2020, «Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия», 290 часа(-ов), ФГБОУ ВО БГПУ им. М. Акмуллы, Уфа 2. Диплом о профессиональной переподготовке № 836 от 30.11.2021, «Теология и духовно-нравственное воспитание», 300 часа(-ов), ФГБОУ ВО БГПУ им. М. Акмуллы, Уфа	28.35	0,03	УГАТУ 2 года	Институт этнологических исследований им. Р.Г. Кузеева – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (ИЭИ УФИЦ РАН) 5 лет

				научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (ИЭИ УФИЦ РАН)						
3.	Философия	Егорова Юлия Рабисовна	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат философских наук, Ученое звание - доцент	Высшее, Русский язык. Литература, квалификация Филолог. Преподаватель русского языка и литературы, БашГУ Диплом кандидата наук КТ №069355 Аттестат доцента по кафедре философии ДЦ №052595	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02AA001978 от 26.02.2016 г., "Организация учебного процесса на основе технологий дистанционного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02AA004388 от 18.05.2017 г., "Технология работы в информационно-образовательной среде ", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ	50,35	0,06	УГАТУ, 28 лет	
4.	Иностранный язык	Колесникова Роза Шакировна	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель, Без степени, Ученое	Высшее, 050303 Английский язык, квалификация филолог,	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100310491 от 30.04.2019, «Интеллектуальн	45,00	0,05	УГАТУ, 48 лет	

				звание отсутствует	преподаватель английского языка, БашГУ	ый анализ текста», 18 часа(- ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа				
5.	Иностранный язык	Волошенюк Оксана Владимировна	По основному месту работы	Должность - доцент, Кандидат филологичес ких наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 050303.65 Филология. Английский язык, квалификация филолог, преподаватель , переводчик, БашГУ Диплом кандидата наук серия ДКН № 013914 Аттестат доцента по кафедре языковой коммуникации и психолингвист ики серия ДЦ № 056738	1. Удостоверение (Повышение квалификации) 11-22 ноября 2019, «Профессиональн ый набор компетенций преподавателей высшей школы», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО 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	47,85	0,05	УГАТУ, 19 лет	

6.	Русский язык	Киселева Лариса Айратовна	На условиях внешнего совместительства	<p>Должность - профессор, Доктор филологических наук, Ученое звание – Профессор</p> <p>Профессор ФГБОУ ВО БашГУ</p>	<p>Высшее, специальность " Русский язык и литература ", квалификация Филолог. Преподаватель русского языка и литературы, БашГУ</p> <p>Диплом доктора наук серия ДДН № 005491</p> <p>Аттестат профессора по специальности "Русский язык" Серия ПРФ № 000924</p>	<p>1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101072525 от 30.11.2020, «Технологии проектного обучения», 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО БашГУ, Уфа</p> <p>2. Удостоверение (Повышение квалификации) № КФУ УПК 16516 от 23.12.2020, «Инновационные подходы к реализации программ дополнительного профессионального образования с использованием инструментов онлайн и офлайн образования», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО КФУ, Казань</p> <p>3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101076610 от 31.03.2021, «Применение информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности преподавателя в условиях реализации ФГОС ВО», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО БашГУ, Уфа</p>	29,45	0,03	БашГУ 21 год	
----	--------------	---------------------------	---------------------------------------	---	--	---	-------	------	--------------	--

						4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101083996 от 04.12.2021, «Цифровая трансформация вуза как тренд современного образования», 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО БашГУ, Уфа				
7.	Физика	Михайлов Геннадий Петрович	По основному месту	Должность - профессор, д. ф.-м. н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 2016 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	174,45	0,21	УГАТУ, 44 года	Физика

						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				
8.	Физика (лабораторные занятия)	Прокофьев Егор Александрович	По основному месту	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - отсутствует	Высшее, Материаловедение, машиностроение, квалификация инженер, ФГБОУ ВПО УГАТУ, Диплом кандидата наук серия ДКН № 020001		24,00	0,03	6 месяцев	
9.	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Баландин Сергей Павлович	По основному месту	Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - отсутствует	Высшее, 2013 Математика, квалификация Математик. Преподаватель, БашГУ им. 40-летия Октября Диплом кандидата наук серия КТ № 153419	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100633705 от 06.12.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы ", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 2. Удостоверение (Повышение	56,65	0,07	УГАТУ, 42 года	

						квалификации) № 782415506459 от 03.12.2021, "Мастер создания тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), ЧПОУ "ЦПДО Лань", Санкт-Петербург				
10.	Математический анализ	Баландин Сергей Павлович	По основному месту	Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - отсутствует	Высшее, 2013 Математика, квалификация Математик. Преподаватель, БашГУ им. 40-летия Октября Диплом кандидата наук серия КТ № 153419	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100633705 от 06.12.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы ", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 782415506459 от 03.12.2021, "Мастер создания тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), ЧПОУ "ЦПДО Лань", Санкт-Петербург	182,55	0,22	УГАТУ, 42 года	
11.	Дифференциальные уравнения	Баландин Сергей Павлович	По основному месту	Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - отсутствует	Высшее, 2013 Математика, квалификация Математик. Преподаватель, БашГУ им. 40-летия Октября Диплом кандидата наук серия КТ № 153419	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100633705 от 06.12.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы ", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО	38,05	0,04	УГАТУ, 42 года	

						"УГАТУ", Уфа 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 782415506459 от 03.12.2021, "Мастер создания тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), ЧПОУ "ЦПДО Лань», Санкт-Петербург				
12.	Теория вероятностей, математическая статистика	Баландин Сергей Павлович	По основному месту	Должность - доцент, к.ф.-м.н., Ученое звание - отсутствует	Высшее, 2013 Математика, квалификация Математик. Преподаватель, БашГУ им. 40-летия Октября Диплом кандидата наук серия КТ № 153419	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100633705 от 06.12.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы ", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 782415506459 от 03.12.2021, "Мастер создания тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), ЧПОУ "ЦПДО Лань», Санкт-Петербург	48,25	0,06	УГАТУ, 42 года	
13.	Химия и материаловедение (лекции, практики)	Сабурова Юлия Борисовна	По основному месту	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 0108000 химик. преподаватель по специальности химия, квалификация химик.	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 782400060007 от 16.12.2021, "Инновационные и цифровые технологии в образовании ", 72	51,75	0,06	УГАТУ, 21 год	

					преподаватель химии, Башкирский Государственный Университет Диплом кандидата наук серия ДКН № 091413 Аттестат доцента по кафедре "общей химии" Серия ДЦ № 044799	часа(-ов), ФГБОУ ВО "СПбПУ" им. Петра Великого, Санкт-Петербург				
14.	Химия и материаловедение (лабораторные занятия)	Свирский Станислав Эдуардович	По основному месту	Должность - доцент, кандидат химических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 0108000 химик. преподаватель по специальности химия, квалификация химик. преподаватель химии, БГУ им. 40-летия Октября Диплом кандидата наук серия ХМ № 025271 Аттестат доцента по кафедре "Общей химии" серия ДЦ № 044829	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 780300055393 от 39.10.2020, "Организация образовательного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "РГПУ им. А.И. Герцена", Санкт-Петербург	18,00	0,02	УГАТУ, 44 года	
15.	Химия и материаловедение (лабораторные занятия)	Белоногов Валерий Александрович	По основному месту	Должность - старший преподаватель, Без степени,	Высшее, по специальности химия, квалификация химик,	1. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК-АП2019-098 от 02.12.2019,	18,00	0,02	УГАТУ, 36 лет	

				Ученое звание отсутствует	Казанский государственный университет им. В.И. Ульянова-Ленина	"Актуализация предметных знаний по химии в рамках реализации новых стандартов образования", 72 часа(-ов), АО "Академия "Просвещение"				
16.	Механика живых и интеллектуальных систем	Мустаев Ирек Закиевич	По основному месту работы	Должность - заведующий кафедрой, профессор Кандидат технических наук Доктор экономических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 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	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, "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	40,35	0,05	УГАТУ, 44 года	

						<p>непрерывного образования ка 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 "БГУ", Уфа</p>				
17.	Информатика	Минасов Шамиль Маратович	По основному месту	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - Доцент	<p>Высшее, 13.15.01 Авиационная и ракетно-космическая техника, квалификация Инженер-теплофизик, УАИ</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке, Современная информатика и информационные технологии в организацион</p>	<p>1.Удостоверение (повышение квалификации) № 023100635365 от 22.11.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО «УГАТУ», г. Уфа</p> <p>2. Удостоверение (повышение квалификации) № 023100403603 от 31.01.2020, «Педагог профессионального образования. Инклюзивное</p>	77,35	0,09	УГАТУ, 26 лет	

					<p>но-технических системах, квалификация без присвоения квалификации, ФГБОУ ВО УГАТУ Диплом о профессиональной переподготовке, Web-дизайн, квалификация Web-дизайн, НОЧУ ДПО "Интуит" Диплом кандидата наук серия КТ № 121583 Аттестат доцента по кафедре информатики Серия ДЦ № 010840</p>	<p>обучение и информационно-коммуникационные технологии в реализации ООП ВО и СПО», 144 часа(-ов), ФГБОУ ВО «БГМУ», г. Уфа 3. Удостоверение (повышение квалификации) № 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>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

18.	Электроника и микропроцессорная техника	Миловзоров Дмитрий Георгиевич	По основному месту	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 190200 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: специализированный курс чтения и перевода научнотехнической литературы ", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, г. Уфа	62,2	0,07	УГАТУ, 19 лет	
19.	Инженерная и компьютерная графика (лекции и практики, лабораторные работы)	Худякова Людмила Петровна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 15.00.00 Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, квалификация Инженер-механик, Уфимский авиационный институт им. Орджоникидзе	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 023100633657 от 29.11.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 2. Удостоверение (повышение квалификации) № 782410827745 от 06.05.2020, "Технология	62,00	0,07	УГАТУ, 36 лет	

						<p>создания электронных обучающих курсов в системе дистанционного обучения на базе LMS Moodle", 72 часа(-ов), ЧОУ ДПО "ЦОУ" г. Санкт-Петербург 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 4. Удостоверение (повышение квалификации) № 782415391681 от 11.11.2021, "Мастер по созданию тестов в СДО Moodle", 36 часа(-ов), ЧПОУ "ЦПО Лань", г. Санкт-Петербург</p>				
20.	Инженерная и компьютерная графика (практики, лабораторные работы)	Попова Екатерина Евгеньевна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 11.00.00 Авиационное приборостроение, квалификация Инженер-электромеханик, Уфимский авиационный	1. Удостоверение (повышении квалификации) № 780300055377 от 29.10.2020, "Организация образовательного процесса в вузе ", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО РГПУ	33	0,04	УГАТУ, 38 лет	

					институт им. Орджоникидзе	им. А.И. Герцена				
21.	Моделирование инновационных систем	Мунасыпов Рустэм Анварович	По основному месту работы	Должность - заведующий кафедрой, д/н, профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, 0612 Промышленная электроника, квалификация Инженер электронной техники, Уфимский авиационный институт им. Орджоникидзе Диплом доктора наук Серия ДК № 021605 Диплом кандидата наук Серия ТН № 119325 Аттестат доцента по кафедре технической кибернетики Серия ДК № 021605 Аттестат профессора по кафедре технической кибернетики Серия ПР № 000949	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 7724086522558 от 26.10.2019, "Методы искусственного интеллекта в создании робототехнических систем", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»", Москва 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 162021051 от 21.05.2021, "Применение роботов-манипуляторов и программных симуляторов для преподавания робототехники в ВУЗЕ", 72 часа(-ов), ООО «Центр образовательных компетенций НТИ», Иннополис 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101067759 от 13.12.2021, "Технология	46,65	0,05	УГАТУ, 40 лет	

						обработки данных в науке, образовании и индустрии", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа				
22.	Безопасность жизнедеятельности	Кусова Ирина Валерьевна	По основному месту	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 200000 Экология и техносферная безопасность, квалификация Преподаватель экологии и дисциплин направления "Техносферная безопасность", КНИТУ университет им. А.Н. Туполева - КАИ Высшее, Технология микробиологических производств, квалификация инженер-технолог, УНИ Диплом кандидата наук КТ №023097 Аттестат доцента по кафедре безопасности производства и промышленной экологии ДЦ	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 1032 от 09.01.2019, "Профессиональная подготовка на право работы с отходами I-IV класса опасности", 112 часа(-ов), ООО "Парадигма" 2. Удостоверение (повышение квалификации) № 023100634765 от 10.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ 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	50,05	0,06	УГАТУ, 36 лет	

					№019740	г. Уфа РБ, 4. Удостоверение (повышение квалификации) № УПК-20- 068906/2020, 19.12.2020 г., "Методика построения индивидуального образовательного маршрута в процессе программ непрерывного образования", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО КФУ, Казань				
23.	Волновые модели теоретической инноватики	Мустаев Ирек Закиевич	По основному месту работы	Должность - заведующий кафедрой, профессор Кандидат технических наук Доктор экономическ их наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 140602 специальность "Электрически е машины и аппараты", квалификация инженер- электромехан ик, "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	47,35	0,05	УГАТУ, 44 года	

						<p>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</p> <p>4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101078486 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БашГУ", Уфа</p>				
24.	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, 140602 специальность "Электрические машины и аппараты", квалификация инженер-электромеханик, "УАИ" им. Орджоникидзе Диплом доктора наук серия ДДН №</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</p>	44,15	0,05	УГАТУ, 44 года	

					<p>001154 Диплом кандидата наук серия ТН № 106159 Аттестат доцента по кафедре автоматизированных систем управления Серия ДЦ № 003744</p>	<p>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</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

25.	Правоведение	Иксанов Радмир Азуагиевич	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 030501 Высшее профессиональное, квалификация Юрист, ФГКОУ ВПО "Уфимский юридический институт МВД РФ" Диплом (Профессиональная переподготовка) № БУ 020500001734 от 30.06.2016 г., "Система государственного и муниципального управления", 504 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 310200677596 от 08.02.2019, "Адаптация учебного процесса вуза для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БГАУ", Уфа 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 310200677413 от 25.01.2019, "Работа преподавателя в электронной информационной образовательной среде", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БГАУ", Уфа 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634756, от 10.10.2019 "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа	29,65	0,03	УГАТУ, 11 лет	
26.	Объектно-ориентированный подход в инновационных технологиях (лекции)	Рыков Виктор Иванович	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат физико-математических наук,	Высшее, 010101 Математика, квалификация Математик, Учитель	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 004430 от 18.05.2017, "Технология	17,85	0,02	УГАТУ, 55 лет	

				Ученое звание - Доцент	математики, БашГУ Диплом кандидата наук серия ФМ №002191 Аттестат доцента по кафедре технической кибернетики серия ДЦ №067944	работы в электронно - информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГОУ ВО УГАТУ, Уфа 2. Диплом (Профессиональная переподготовка) № 020800000210 от 31.10.2017, "Информационные системы и технологии", 256 часа(-ов), ФГОУ ВО УГАТУ, Уфа				
27.	Объектно-ориентированный подход в инновационных технологиях (практика, лабораторная работа)	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	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	34,00	0,04	УГАТУ, 11 лет	

					<p>от 10.04.2020, «Разработка веб-приложений в объектно-ориентированной среде программирования», 255 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p>	<p>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 (Повышение квалификации) № 023101067084 от 13.03.2021, "Трансформация университета-2030", 44 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p> <p>7. Удостоверение (Повышение квалификации) №</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

						023101078488 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БГУ", Уфа				
28.	Электрические машины	Лобанов Андрей Владимирович	По основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 181100 Электрооборудование летательных аппаратов, квалификация Инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук серия ДКН № 093577 Аттестат доцента по специальности "Электротехнические 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, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа	33,45	0,04	УГАТУ, 18 лет	
29.	Физическая культура и спорт (практические занятия)	Тютюкова Надежда Владимировна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 010103 Математика и информатика, квалификация Учитель математики и информатики. БГПИ Диплом	1. Удостоверение (Повышение квалификации) №2972 от 28.09.2019, «Формирование профессиональных компетенций преподавателя по физической культуре и спорту	28	0,03	УГАТУ, 21 год	

					<p>(Профессиональная переподготовка) № 500300001211 от 26.07.2021, Физкультурно-оздоровительная и спортивно-массовая работа с населением, квалификация Инструктор по спорту, специалист центра тестирования ВФСК "Готов к труду и обороне" (ГТО), 300 часа(-ов), ФГБОУ ВО Московская государственная академия физической культуры, Москва</p>	<p>в условиях внедрения ФГОС с технологиями АФК», 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БГПУ им. М. Акмуллы", Уфа 2. Удостоверение (Повышение квалификации), №3927 от 17.04.2019 «Обучение педагогических работников по оказанию первой помощи», 16 часа(-ов), ГБОУ Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям РБ, Уфа 3. Удостоверение (Повышение квалификации), № 432415580022 ДПО 1517/141 от 24.10.2021, «Использование специального оборудования для обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО Вятский государственный университет" 4. Удостоверение (Повышение</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

						квалификации), №782400060393 от 16.12.2021 «Инновационные и цифровые технологии в образовании», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО СПбПУ Петра Великого, Санкт-Петербург				
30.	Физическая культура и спорт (лекции)	Максимов Геннадий Макарович	По основному месту работы	Должность - доцент, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, Квалификация Специалист по физической культуре и спорту Уральская государственная академия физической культуры Уфимский филиал	1.Удостоверение (Повышение квалификации) №633755 от 06.12.2019 «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа 2.Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100831446 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 "БПУ им.М. Акмуллы", Уфа 3.Удостоверение (Повышение квалификации)	11	0,01	УГАТУ, 26 лет	

						№66844 от 18.11.2020 «Организация учебного процесса на основе системы дистанционного обучения Русский Moodle», 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа.				
31.	Физическая культура и спорт (зачет)	Ерофеева Ольга Ивановна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 21.14 Физическая культура и спорт, квалификация преподаватель-тренер по конькобежному спорту, Омский государственный институт физической культуры	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100633732 от 06.12.2019, «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа	0,25	0,0003	УГАТУ, 46 лет	
32.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (практические занятия)	Тютюкова Надежда Владимировна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 010103 Математика и информатика, квалификация Учитель математики и информатики. БГПИ Диплом (Профессиональная переподготовка) № 500300001211 от 26.07.2021, Физкультурно-оздоровительный	1. Удостоверение (Повышение квалификации) №2972 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 "БПУ им. М. Акмуллы", Уфа 2. Удостоверение (Повышение	40,28	0,05	УГАТУ, 21 год	

					<p>ая и спортивно-массовая работа с населением, квалификация Инструктор по спорту, специалист центра тестирования ВФСК "Готов к труду и обороне" (ГТО), 300 часа(-ов), ФГБОУ ВО Московская государственная академия физической культуры, Москва</p>	<p>квалификации), №3927 от 17.04.2019 «Обучение педагогических работников по оказанию первой помощи», 16 часа(-ов), ГБОУ Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям РБ, Уфа</p> <p>3. Удостоверение (Повышение квалификации), № 432415580022 ДПО 1517/141 от 24.10.2021, «Использование специального оборудования для обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО Вятский государственный университет"</p> <p>4. Удостоверение (Повышение квалификации), №782400060393 от 16.12.2021 «Инновационные и цифровые технологии в образовании», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО СПбПУ Петра</p>				
--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--

						Великого, Санкт-Петербург				
33.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (практические занятия)	Ваганов Анатолий Викторович	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, Физическая культура и спорт. Квалификация преподаватель-тренер по лыжному спорту	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100831434 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	40,28	0,05	УГАТУ, 51 год	
34.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (практические занятия)	Тулубаева Анна Станиславовна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, биология, квалификация биолог-биохимик, преподаватель биологии и химии, Башкирский государственный университет Высшее, 21.14 физическая культура и спорт, квалификация преподаватель физической культуры, Уральская государственная академия физической	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 741600424175, от 08.06.2021, «Организация спортивно-массовой работы по месту работы», 150 часа(-ов), "Уральский государственный университет физической культуры". 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 780300055407 от 29.10.2020, «Организация образовательного процесса в	40,28	0,05	УГАТУ, 25 лет	

					культуры	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				
35.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (практические занятия, зачеты)	Ерофеева Ольга Ивановна	По основному месту работы	Должность - старший преподавате ль, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 21.14 Физическая культура и спорт, квалификация преподаватель -тренер по конькобежном у спорту, Омский государственн ый институт физической культуры	1.Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100633732 от 06.12.2019, «Профессиональн ый набор компетенций преподавателя высшей школы», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа	41,53	0,05	УГАТУ, 46 лет	
36.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (практические занятия)	Лукьянов Борис Григорьевич	По основному месту работы	Должность - доцент, Диплом кандидата технических наук, серия КТ №	Высшее, Физическая культура и спорт, Квалификация Преподавател ь-тренер по	1.Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100831445 от 28.09.2019, «Формирование профессиональны	40,28	0,05	УГАТУ, 46 лет	

				<p>084937 Аттестат доцента по кафедре физического воспитания серия ДЦ № 017334</p>	<p>конькобежном у спорту Омский государственн ый институт физической культуры</p>	<p>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 2.Удостоверение (Повышение квалификации) № УПК-20- 069807/2020 от 23.12.2020, «Инновационные подходы к реализации программ дополнительного профессионально го образования с использованием инструментов онлайн и офлайн образования», 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО КФУ, Казань 3.Удостоверение (Повышение квалификации) № 782400059020 от 2021, «Инновационные и цифровые технологии в образовании»,72 часа(-ов), ФГБОУ ВО СПбПУ Петра Великого". Санкт- Петербург</p>				
--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--

37.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (практические занятия)	Плохов Владимир Константинович	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 1906 Физическая культура и спорт, квалификация Преподаватель физвоспитания, Киргизский государственный институт физической культуры		40,28	0,05	УГАТУ, 48 лет	
38.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (практические занятия)	Сахарова Маргарита Леонидовна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 032101 Физическая культура и спорт, квалификация Специалист по физической культуре и спорту, ФГОУ ВПО Уральский государственный университет физической культуры	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 780300055391 от 29.10.2020, «Организация образовательного процесса в вузе», 36 часа(-ов), "Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена".	40,28	0,05	УГАТУ, 13 лет	
39.	Теория автоматического управления	Лянцев Олег Дмитриевич	По основному месту работы	Должность - профессор, д.т.н., Ученое звание - Доцент	Высшее, 5612 системы автоматического управления, квалификация инженер-физик, Московский физико-технический институт Диплом доктора наук серия ДК № 027884	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02AA003685 от 31.01.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа 2. Удостоверение (Повышение	58,35	0,07	УГАТУ, 49 лет	

					<p>Диплом кандидата наук серия КД № 011172 Аттестат доцента по кафедре автоматизированных систем управления, Серия ДЦ № 016609</p>	<p>квалификации) № 02AA003870 от 17.02.2017, "Организация учебного процесса на основе технологий дистанционного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа</p>				
40.	Основы инноватики	Нафиков Марсель Раисович	По основному месту работы	<p>Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует</p>	<p>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-ориентирован</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) № 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</p>	29,65	0,03	УГАТУ, 11 лет	

					<p>ной среде программирования», 255 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p>	<p>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, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						ов), ФГБОУ ВО "БГУ", Уфа				
41.	Экология	Сабурова Юлия Борисовна	По основному месту	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 0108000 химик. преподаватель по специальности 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) № 782400060007 от 16.12.2021, "Инновационные и цифровые технологии в образовании ", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "СПбПУ" им. Петра Великого, Санкт-Петербург	29,55	0,03	УГАТУ, 21 год	
42.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Колесникова Роза Шакировна	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 050303 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	26,00	0,03	УГАТУ, 48 лет	
43.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Ефименко Наталья Вячеславовна	По основному месту работы	Должность - доцент, Кандидат филологических наук, Ученое	Высшее, Английский язык и литература, квалификация Филолог.	1. Удостоверение (Повышение квалификации) Professional Development Certificate	26,6	0,03	УГАТУ, 27 лет	

				звание - доцент	Преподавател ь. Башкирский государственн ый университет Диплом кандидата наук ДКН № 158931 Аттестат доцента по специальности "теория языка" Серия ЗДЦ №019679	(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 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, 3 Удостоверение (Повышение квалификации) № 16032 от 06.02.2020, "Организация				
--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--

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

						английского языка Посо, 6 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100310485 от 30.04.2019, "Интеллектуальный анализ текста", 18 часов часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа, 11 Удостоверение (Повышение квалификации) IHEF Certificate 12.03.2021, "Attracting Students, Assessment, Employability, Career Focused Education and Online Teaching: Intern", 27 hours / 27 часов часа(-ов), Pearson PLC (Central and Eastern Europe)				
44.	Мониторинг и оценка инновационных проектов создания технических объектов	Крупина Майя Борисовна	По основному месту	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) №	19,55	0,02	УГАТУ 15 лет	

						023101078480 от 03.12.2021, " Управление проектной деятельностью в вузе ", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БашГУ", Уфа				
45.	Конечные автоматы и трансляторы	Рыков Виктор Иванович	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат ф.-м. наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 010101 Математика, квалификация Математик, Учитель математики, БашГУ Диплом кандидата наук серия ФМ №002191 Аттестат доцента по кафедре технической кибернетики серия ДЦ №067944	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 004430 от 18.05.2017, "Технология работы в электронно - информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГОУ ВО УГАТУ, Уфа 2. Диплом (Профессиональная переподготовка) № 020800000210 от 31.10.2017, "Информационные системы и технологии", 256 часа(-ов), ФГОУ ВО УГАТУ, Уфа	29,45	0,03	УГАТУ, 55 лет	
46.	Детали машин и теория механизмов и машин	Минигалеев Сергей Мунирович	По основному месту работы	Должность - Доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника, квалификация инженер, УАИ Диплом кандидата наук по специальности «Тепловые,		35,45	0,04	УГАТУ, 18 лет	

					электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов», 2002 г.					
47.	Технология машиностроения	Янбухтин Ришат Мансурович	По основному месту работы	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 150000 технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, квалификация инженер-механик, Уфимский авиационный институт Диплом кандидата наук серия ТН №103330	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100310574 от 05.12.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО УГАТУ, Уфа.	41,55	0,05	УГАТУ, 56 лет	
48.	Основы инженерной механики и 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 Диплом кандидата наук серия МТН № 025395 Диплом доктора наук серия ДТ № 013020	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 02AA004516 от 19.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа	44,05	0,05	УГАТУ, 64 года	

					<p>Аттестат доцента по кафедре сопротивления материалов серия МДЦ № 069684</p> <p>Аттестат профессора по кафедре сопротивления материалов серия ПР № 001197</p>					
49.	Электроприводы	Лобанов Андрей Владимирович	По основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - Доцент	<p>Высшее, 181100</p> <p>Электрооборудование летательных аппаратов, квалификация Инженер, УГАТУ</p> <p>Диплом кандидата наук серия ДКН № 093577</p> <p>Аттестат доцента по специальности "Электротехнические комплексы и системы" Серия ЗДЦ № 002549</p>	<p>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"</p> <p>2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100633633 от 29.12.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа</p>	43,85	0,05	УГАТУ, 18 лет	
50.	Основы автоматизированного проектирования жизненного цикла	Кульга Константин Станиславович	По основному месту работы	Должность - профессор, д/н, профессор, Доктор	<p>Высшее, 0501</p> <p>Технология машиностроения, металлорежущ</p>	<p>1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100309862 от 03.06.2019,</p>	66,6	0,08	УГАТУ, 35 лет	

	технического объекта			технических наук, Ученое звание - Доцент	ие станки и инструменты, квалификация Инженер-механик, УАИ Диплом доктора наук серия ДКН № 014478 Аттестат доцента по кафедре автоматизированных технологических систем Серия ДЦ № 012177	"Цифровое проектирование в подсистеме NX CAD (Siemens PLM Software", 30 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа 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				
51.	Организация и планирование инновационных проектов создания технических объектов	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	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	55,95	0,06	УГАТУ, 15 лет	

					<p>Высшее, 150201 специальность "Машины и технология обработки металлов давлением", квалификация инженер, Уфимский государственн ый авиационный технический университет Высшее, 150400 направление "Технологичес кие машины и оборудование" , квалификация бакалавр техники и технологий, Уфимский государственн ый авиационный технический университет Диплом кандидата наук серия КНД № 015480 Аттестат доцента по специальности "экономика и управление народным хозяйством"</p>	<p>типа СПОС: 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 го образования, 5 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634657, от 31.10.2019, "Цифровая экономика: проблемы и тенденции", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 6 Удостоверение</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

Серия ЗДЦ №
019719

(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
услуг", Санкт-
Петербург,
8 Удостоверение
(Повышение
квалификации) №
771802081845 от
22.06.2020,
"Поведенческие
финансы", 72
часа(-ов),
Благотворительн
ый фонд Егора
Гайдара, Москва
9 Удостоверение
(Повышение
квалификации) №
1420a9039 от

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

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

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

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

						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				
52.	Моделирование параллельных процессов жизненного цикла	Мунасыпов Рустэм Анварович	По основному месту работы	Должность - заведующий кафедрой, д/н, профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	Высшее, 0612 Промышленная электроника, квалификация Инженер электронной техники, Уфимский авиационный институт им. Орджоникидзе Диплом доктора наук Серия ДК № 021605 Диплом кандидата наук Серия ТН № 119325 Аттестат доцента по кафедре технической кибернетики Серия ДК № 021605 Аттестат профессора по кафедре технической кибернетики Серия ПР №	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 7724086522558 от 26.10.2019, "Методы искусственного интеллекта в создании робототехнических систем", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»", Москва 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 162021051 от 21.05.2021, "Применение роботов-манипуляторов и программных симуляторов для преподавания робототехники в	37,65	0,04	УГАТУ, 40 лет	

					000949	ВУЗЕ", 72 часа(-ов), ООО «Центр образовательных компетенций НТИ», Иннополис 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101067759 от 13.12.2021, "Технология обработки данных в науке, образовании и индустрии", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа				
53.	Бизнес-моделирование процессов и систем управления инновациями	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,	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) №	76,35	0,09	УГАТУ, 11 лет	

				<p>«Разработка веб-приложений в объектно-ориентированной среде программирования», 255 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p>	<p>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 (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</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(- ов), ФГБОУ ВО "БГУ", Уфа				
54.	Логистика инновационных проектов создания технических объектов	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 технический университет Высшее, 150201 специальность "Машины и технология обработки металлов давлением", квалификация инженер, Уфимский государственн ый авиационный технический университет Высшее, 150400 направление	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 технологии взаимодействия с потребителями", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 4 Удостоверение	58,35	0,07	УГАТУ, 15 лет	

					<p>"Технологические машины и оборудование"</p> <p>, квалификация бакалавр техники и технологий, Уфимский государственный авиационный технический университет Диплом кандидата наук серия КНД № 015480 Аттестат доцента по специальности "экономика и управление народным хозяйством" Серия ЗДЦ № 019719</p>	<p>(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 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</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

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

						<p>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 предприниматель ству, в том числе социальному", 108 часа(-ов), ЧОУ ДПО "Центр образовательных услуг ЛАНЬ", г. Санкт-Петербург, 13 Удостоверение (Повышение квалификации) № УПК-20-</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>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) № 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,</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

						<p>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"</p> <p>21 Удостоверение (Повышение квалификации) № 1625 от 14.12.2021, "Введение в теорию экономического роста", 72 часа(- ов), Фонд Егора Гайдара</p> <p>22 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101078483 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(- ов), ФГБОУ ВО "БашГУ", Уфа</p>				
55.	Основы моделирования инновационной деятельности	Крупина Майя Борисовна	По основному месту	Должность – старший преподаватель, Кандидат экономическ	Высшее, 351400 Прикладная информатика в экономике, квалификация	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 782400059904 от 16.12.2021, "Инновационные	52,75	0,06	УГАТУ 15 лет	

				их наук, Ученое звание - отсутствует	информатик- экономист. ГОУ ВПО УГАТУ Диплом кандидата наук серия ДКН № 195117	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				
56.	Основы проектирования инновационных систем	Нафиков Марсель Раисович	По основному месту работы	Должность - старший преподавате ль, 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	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	40,75	0,05	УГАТУ, 11 лет	

					<p>от 10.04.2020, «Разработка веб-приложений в объектно-ориентированной среде программирования», 255 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p>	<p>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 (повышении квалификации) № 023101067084 от 13.03.2021, "Трансформация университета-2030", 44 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p> <p>7. Удостоверение (повышение квалификации)</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

						№ 023101078488 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БашГУ", Уфа				
57.	Синтез систем автоматического управления	Лянцев Олег Дмитриевич	По основному месту работы	Должность - профессор, доктор технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, 5612 системы автоматического управления, квалификация инженер-физик, Московский физико-технический институт Диплом доктора наук серия ДК № 027884 Диплом кандидата наук серия КД № 011172 Аттестат доцента по кафедре автоматизированных систем управления, Серия ДЦ № 016609	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02AA003685 от 31.01.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02AA003870 от 17.02.2017, "Организация учебного процесса на основе технологий дистанционного обучения", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа	33,25	0,04	УГАТУ, 49лет	
58.	Продвижение инновационного продукта	Пилюгин Михаил Анатольевич	На условиях внешнего совместительства	Должность - доцент, кандидат экономических наук, Ученое звание – доцент.	Высшее, специальность "Технологии машиностроения, металлорежущие станки и инструменты", квалификация:	Удостоверение о повышении квалификации № 02AA 004220 от 12.05.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной	35,45	0,04		ООО «Башкирская автомобильная компания», 20 лет

				Консультант по бизнесу ООО «Башкирская автомобильная компания»	инженер-механик. Диплом кандидата наук серия КТ № 071856 Аттестат доцента по кафедре управления в социальных и экономических системах, Серия ДЦ № 021358	среде", 72 часа, ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа				
59.	Управление инновационными проектами (лекции)	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-	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,	27,35	0,03	УГАТУ, 11 лет	

					<p>приложений в объектно-ориентированной среде программирования», 255 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p>	<p>"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, "Управление</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БГУ", Уфа				
60.	Управление инновационными проектами (практические и лабораторные занятия)	Муфтахова Наталия Андреевна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 27.04.05 Инноватика, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 27.03.05 Инноватика, квалификация бакалавр, УГАТУ Высшее, 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,	36,00	0,04	УГАТУ, 7 лет	
61.	Экономическое регулирование инновационных проектов создания	Крупина Майя Борисовна	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель, Кандидат экономическ	Высшее, 351400 Прикладная информатика в экономике, квалификация	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 782400059904 от 16.12.2021, "Инновационные	61,35	0,07	УГАТУ 15 лет	

	технических объектов			их наук, Ученое звание - отсутствует	информатик-экономист. ГОУ ВПО УГАТУ Диплом кандидата наук серия ДКН № 195117	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				
62.	Управление человеческими ресурсами инновационных проектов	Муфтахова Наталия Андреевна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 27.04.05 Инноватика, квалификация магистр, УГАТУ Высшее, 27.03.05 Инноватика, квалификация бакалавр, УГАТУ Высшее, 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) №	37,85	0,04	УГАТУ, 7 лет	

						710 от 09.06.2021, "Философские вопросы развития естественных наук", 16 часа(-ов), ФБГОУ ВО УГАТУ, Уфа,				
63.	Метрология и стандартизация	Сафина Альфия Фирдавиевна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 01.00.00 математика и информатика, квалификация учитель математики и информатики, Башкирский государственный педагогический университет	1. Диплом (Дополнительное профессиональное образование) № ПП 75928, рег. номер 4328 от 26.05.2017, "Специалист по метрологии", 270 часа(-ов), ФГАОУ ДПО "Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)" 2. 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 3. Удостоверение (Повышение	66,65	0,08	УГАТУ, 22 года	

						<p>квалификации) № 780300055390 от 29.10.2020, "Организация образовательного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "РГПУ им. А.И. Герцена", Москва</p> <p>4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 782400060019 от 16.12.2021, "Инновационные и цифровые технологии в образовании", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО СПбПУ Петра Великого, Санкт-Петербург</p>				
64.	Проектирование информационных систем инновационных проектов	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 бакалавр техники и технологии, ФГБОУ ВПО УГАТУ</p> <p>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</p> <p>2. Удостоверение (повышение квалификации) № 023100635370 от 22.11.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы",</p>	45,95	0,05	УГАТУ, 11 лет	

					<p>(Профессиональная переподготовка) № 023100094804 от 10.04.2020, «Разработка веб-приложений в объектно-ориентированной среде программирования», 255 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p>	<p>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, "Управление проектами", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВО "СибАДИ", Омск 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 6. Удостоверение (повышение квалификации) № 023101067084 от 13.03.2021, "Трансформация университета-2030", 44 часа(-</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						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				
65.	Основы технического проектирования	Мустаев Ирек Закиевич	По основному месту работы	Должность - заведующий кафедрой, профессор Кандидат технических наук Доктор экономических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 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	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, "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	29,65	0,03	УГАТУ, 44 года	

						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				
66.	Программирование промышленных контроллеров	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	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	40,35	0,05	УГАТУ, 11 лет	

					<p>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>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 (повышение квалификации) № 023101067084 от 13.03.2021,</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						"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				
67.	Нейросетевые технологии и машинное распознавание	Тагирова Клара Фоатовна	По основному месту работы	Должность - профессор, доктор технических наук, Ученое звание - профессор	Высшее, авиационное приборостроение, квалификация инженер-электротехник, Уфимский авиационный институт им. Орджоникидзе Диплом доктора наук серия ДДН № 009585, 13.02.2009г. Аттестат профессора по кафедре технической кибернетики серия ПР № 008231, 27.07.2010г.	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 9752 от 05.06.2019, "Технологии обработки данных", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 635386 от 22.11.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа	48,15	0,06	УГАТУ, 43 года	
68.	Основные алгоритмы программирования и облачные технологии в	Лехмус Михаил Юрьевич	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат технических наук,	Высшее, 210209 автоматизация и комплексная механизация	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 023100633754 от 06.12.2019,	63,35	0,07	УГАТУ, 38 лет	

	инновационных проектах			Ученое звание отсутствует	<p>машиностроения, 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>"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 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), 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</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						правительстве РФ, Москва				
69.	Операционные системы	Лехмус Михаил Юрьевич	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 210209 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 и технологии", 256 часов, ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа	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 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	63,35	0,07	УГАТУ, 38 лет	

						<p>профессиональн х 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 преподавательско й 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</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						с инвалидностью и ОВЗ в образовательной организации", 18 часа(-ов), Финансовый университет при правительстве РФ, Москва				
70.	Основы проектирования интегрированных баз данных	Лехмус Михаил Юрьевич	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 210209 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 и технологии", 256 часов, ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа	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 университет при правительстве РФ, Москва 3. Удостоверение (повышение квалификации) № ПК 771801716114 от 06.12.2019, "Разработка,	59,25	0,07	УГАТУ, 38 лет	

						<p>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) № ПК 773300038980 от 05.06.2020, "Оказание первой помощи в образовательной организации", 18 часа(-ов), Финансовый университет при правительстве РФ, Москва 6. Удостоверение (повышение квалификации) №</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						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				
71.	Организация информации инновационных проектов создания сложных технических объектов	Лехмус Михаил Юрьевич	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 210209 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 и технологии", 256 часов, ФГБОУ ВО	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 университет при	59,25	0,07	УГАТУ, 38 лет	

					"УГАТУ", Уфа	правительство 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 организации", 18				
--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--

						<p>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</p>				
72.	<p>Организация документооборота инновационных проектов создания технических изделий</p>	<p>Муфтахова Наталия Андреевна</p>	<p>По основному месту работы</p>	<p>Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует</p>	<p>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 вычислительная техника,</p>	<p>1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100310219 от 19.03.2018, "Технология работы в электронной информационно-информационно-образовательной среде университета", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа, 2 Удостоверение (Повышение квалификации) № 550400005252 от 14.04.2021, "Управление</p>	14,85	0,01	УГАТУ, 7 лет	

					квалификация исследователь, преподаватель исследователь, ФГБОУ ВО УГАТУ	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,				
73.	Экспертиза и оценка объектов интеллектуальной собственности	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 технический университет Высшее, 150201 специальность "Машины и технология обработки металлов давлением", квалификация инженер, Уфимский государственн ый	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 технологии	10,45	0,01	УГАТУ, 15 лет	

					<p>авиационный технический университет Высшее, 150400 направление "Технологические машины и оборудование"</p> <p>, квалификация бакалавр техники и технологий, Уфимский государственный авиационный технический университет Диплом кандидата наук серия КНД № 015480 Аттестат доцента по специальности "экономика и управление народным хозяйством" Серия ЗДЦ № 019719</p>	<p>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 6 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100634762 от 10.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 7 Удостоверение</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>(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</p> <p>Удостоверение (Повышение квалификации) № 771802081845 от 22.06.2020, "Поведенческие финансы", 72 часа(-ов), Благотворительный фонд Егора Гайдара, Москва 9</p> <p>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</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</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 предприниматель ству, в том числе социальному", 108 часа(-ов), ЧОУ ДПО "Центр образовательных</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

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

						<p>ВО "ТОГУ" 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</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>"Центр профессионального го 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>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

74.	Учебная практика (ознакомительная практика)	Муфтахова Наталия Андреевна	По основному месту работы	Должность - старший преподаватель, 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 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), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа, 2 Удостоверение (Повышение квалификации) № 550400005252 от 14.04.2021, "Управление проектами", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа, 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 710 от 09.06.2021, "Философские вопросы развития естественных наук", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, Уфа,	2,88	0,003	УГАТУ, 7 лет	
75.	Производственная практика (производственно-технологическая практика)	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,	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 023100310351 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО	2,88	0,003	УГАТУ, 11 лет	

					<p>222000 направление "Инноватика", квалификация бакалавр техники и технологии, ФГБОУ ВПО УГАТУ</p> <p>Диплом (Профессиона льная переподготовк а) № 023100094804 от 10.04.2020, «Разработка веб- приложений в объектно- ориентирован ной среде программиров ания», 255 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p>	<p>"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 20.11.2020, "Искусственный интеллект", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БГАУ", Уфа 4. Удостоверение (повышение квалификации) № 550400005256 от 30.03.2021, "Управление проектами", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВО "СибАДИ", Омск 5. Удостоверение (повышение квалификации) № 782408409415 от 06.03.2021, "Большие данные и машинное обучение для службы квалифицированн ого заказчика", 72 часа(-ов), ФГАОУ</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

						<p>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>				
76.	Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	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</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",</p>	4,32	0,005	УГАТУ, 15 лет	

				<p>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 Диплом кандидата наук серия КНД № 015480 Аттестат доцента по специальности "экономика и управление народным хозяйством" Серия ЗДЦ № 019719</p>	<p>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 6 Удостоверение (Повышение квалификации) №</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>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 услуг", Санкт-Петербург, 8 Удостоверение (Повышение квалификации) № 771802081845 от 22.06.2020, "Поведенческие финансы", 72 часа(-ов), Благотворительн ый фонд Егора Гайдара, Москва 9 Удостоверение (Повышение квалификации) № 1420а9039 от 30.09.2020, ПК МГУ 025996,</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>"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 квалификации) №</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>782412100302 от 04.12.2020, "Современные технологии обучения предприниматель ству, 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</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

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

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

						22 Удостоверение (Повышение квалификации) № 023101078483 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БашГУ", Уфа				
77.	ГИА	Мустаев Ирек Закиевич	По основному месту работы	Должность - заведующий кафедрой, профессор Кандидат технических наук Доктор экономических наук, Ученое звание - доцент	Высшее, 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	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, "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	6,7	0,008	УГАТУ, 44 года	

						сервисов непрерывного образования ка 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				
78.	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	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	4,7	0,005	УГАТУ, 53 года	

					<p>"экономики предпринимательства" Серия ДЦ № 037032</p>	<p>тенденции", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p> <p>3. Удостоверение (Повышение квалификации) № ПК МГУ 026019 от 30.09.2020, "Разработка и реализация рабочих программ 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</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						налогообложение", 74 часа(-ов), ФГБОУ ВО "СибАДИ", Омск				
79.	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 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"	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 технологии взаимодействия с потребителями", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа 4 Удостоверение (Повышение квалификации) № АБ 574/19-01 от	4,45	0,005	УГАТУ, 15 лет	

					<p>, квалификация бакалавр техники и технологий, Уфимский государственный авиационный технический университет Диплом кандидата наук серия КНД № 015480 Аттестат доцента по специальности "экономика и управление народным хозяйством" Серия ЗДЦ № 019719</p>	<p>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 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</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

						<p>"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) № 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</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

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

						<p>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	Лехмус Михаил Юрьевич	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует	Высшее, 210209 Автоматизация и комплексная механизация машиностроения, квалификация	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 023100633754 от 06.12.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя	4,45	0,005	УГАТУ, 38 лет	

					<p>инженер-электромеханик, УАИ Диплом кандидата наук серия КД № 076003 Диплом о профессиональной переподготовке № 020800000206 от 31.10.2017, по программе "Информационные системы и технологии", 256 часов, ФГБОУ ВО "УГАТУ", Уфа</p>	<p>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 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</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>от 05.12.2019, "Современные ИКТ в преподавательско й 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>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

81.	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 проектной деятельностью в вузе ", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "БашГУ", Уфа	3,45	0,004	УГАТУ 15 лет	
82.	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		АО УНПП «Молния», 45 лет
83.	ГИА	Иванов Владимир Юрьевич	На условиях внешнего совместительства	Должность - доцент, кандидат технических наук, Ученое звание отсутствует Директор Уфимского филиала ООО «ОДК-	Высшее, специальность «Технологии машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» , квалификация: инженер-механик		0,25	0,0003	УГАТУ, 15 лет	Уфимский филиала ООО «ОДК-Инжиниринг, 35 лет

				Инжиниринг »	Диплом кандидата наук серия КТ № 022270					
84.	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 управлении», квалификация: инженер, УАИ		0,25	0,0003		АО УНПП «Молния», 25 лет
85.	ГИА	Авдеева Лариса Алексеевна	На условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность - доцент кафедры экономики и управления на предприятиях нефтяной и газовой промышленности ФГБОУ ВО УГНТУ кандидат экономических наук, Ученое звание-старший научный сотрудник	Высшее, специальность "Экономика и организация нефтяной и газовой промышленности», квалификация: инженер-экономист Диплом кандидата наук серия ЭК № 018468 Аттестат старшего научного сотрудника по специальности "Экономика и управление народным хозяйством", №1		0,25	0,0003	ФГБОУ ВО УГНТУ, 48 лет	

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.	Камалетдинов Далмир Азгарович	Институт этнологических исследований им. Р.Г. Кузеева – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (ИЭИ УФИЦ РАН)	Младший научный сотрудник научно-вспомогательного отдела учета и хранения научных фондов	С 2018 по 2022	5 лет
2.	Пилюгин Михаил Анатольевич	ООО «Башкирская автомобильная компания»	Консультант по бизнесу	с 2015 по 2022	20 лет
3.	Дорфман Борис Соломонович	АО УНПП «Молния»	Генеральный директор	с 1976 по 2022	46 лет
4.	Иванов Владимир Юрьевич	Уфимский филиал ООО «ОДК-Инжиниринг»	Директор	с 2013 по 2022	35 лет
5.	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	История	<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. 9-406 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. 9-308 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(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 for 500 user Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
---	---------	---	---

2	Философия	<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. 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. 9-501 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 8-414 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. 9-309 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(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 for 500 user</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
---	-----------	--	---

3	Иностранный язык	<p>Ауд. 1-303: мультимедийная техника: компьютер ASUS CRU Intel Core 2 Duo E6300; ноутбук ASER 4233WLMi; проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; проигрыватель DVD Panasonic DMR-ES1SEE-S; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3;</p> <p>Ауд. 1-304: переносной проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3; переносной ПК - ноутбук ASER 4233WLMi;</p> <p>Ауд. 1-305: переносной проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3; переносной ПК - ноутбук ASER 4233WLMi.</p> <p>Ауд. 1-307: переносной проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3; переносной ПК - ноутбук ASER 4233WLMi.;</p> <p>Ауд. 1-309: переносной проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3; переносной ПК - ноутбук ASER 4233WLMi.</p> <p>Ауд. 1-310: переносной проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3; переносной ПК - ноутбук ASER 4233WLMi.</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 for 500 user Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
---	------------------	---	---

4	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 for 500 user Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
---	--	---	---

5	Русский язык	<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. 7-407 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. 9-406 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. 1-302 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, оснащенное: Организационная техника, канцелярские товары</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</p> <p>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>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 for 500 user Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
---	--------------	--	---

6	<p>Линейная алгебра и аналитическая геометрия</p>	<p>Ауд. 1-429 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. 7-401 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .</p> <p>Ауд. 9-406: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной 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 Siver 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 Материнская плата ASUSTEK MAXIMUS Extreme Socket775 Видеокарта NVIDIA GeForce 210 Память (ОЗУ) 2,00GB Жесткий диск Seagate Barracuda 500 GB Системный блок:Soc-1155 Intel Core i3 2100/ASRock DDRIII/2048 Mb/450W/SATA-III Системный блок: AMD FX-4350/AMD 760G/2*4Gb/HDD 1Tb /SVGA 1Gb Монитор ЖК 21,5" Benq GL2250Black МФУ Kyocera TASKalfa 1800 МФУ Kyocera FS-1028MFP Сейф Стол Шкафы</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</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. 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

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.

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. .

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. .

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.

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.

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.

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.

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

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.

Ауд. 1-432 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной

8	Дифференциальные уравнения	<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. 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. 9-302 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Интерактивная доска SmartBoard SM800, укомплектованная проектором Smart UX60 и ноутбуком Asus X7514.</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, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 7-201 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. 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. 9-305 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. 1-415 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, оснащенное: Сервер: Процессор Intel Core™ 2 Quad CPU 2.83 GHz Материнская плата ASUS/TEK MAXIMUS Extreme Socket775 Видеокарта NVIDIA GeForce 210 Память (ОЗУ) 2,00GB Жесткий диск Seagate Barracuda 500 GB Системный блок: Soc-1155 Intel Core i3 2100/ASRock DDRIII/2048 Mb/450W/SATA-III Системный блок: AMD FX-4350/AMD 760G/2*4Gb/HDD 1Tb /SVGA 1Gb Монитор ЖК 21,5" Benq GL2250Black МФУ Kyocera TASKalfa 1800 МФУ Kyocera FS-1028MFP Сейф Столы Шкафы 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.
---	----------------------------	---	---

9	Теория вероятностей, математическая статистика	<p>Ауд. 4-419 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. 1-420 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 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 Siver 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. 1-407 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 15 ПК (Intel Core i5-7600, 3,50 GHz, 32 Gb RAM, Nvidia Quadro P2000), проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8.</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. 4-419 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. 1-415: Сервер: Процессор Intel Core™ 2 Quad CPU 2.83 GHz Материнская плата ASUSTEK MAXIMUS Extreme Socket775 Видеокарта NVIDIA GeForce 210 Память (ОЗУ) 2,00GB Жесткий диск Seagate Barracuda 500 GB Системный блок:Soc-1155 Intel Core i3 2100/ASRock DDRIII/2048 Мб/450W/SATA-III Системный блок: AMD FX-4350/AMD 760G/2*4Gb/HDD 1Tb /SVGA 1Gb Монитор ЖК 21,5" Benq GL2250BlackМФУ Kyocera TASKalfa 1800 МФУ Kyocera FS-1028MFP.</p> <p>Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт.</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
---	--	---	---

<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 β-частиц в воздухе. № 92. Экспериментальное определение соотношений неопределенностей для фотонов. № 93. Изучение явления внешнего фотоэффекта. № 95. Изучение бета – активности. № 97. Определение длины пробега альфа-частиц. № 98. Определение концентрации и подвижности носителей тока в полупроводнике методом эффекта Холла.</p> <p>Компьютер С-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</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
---	--

11	Химия и материаловедение	<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 Ультратермостат УТУ-71 Фотоколориметр УФК-2МП Шкаф для приборов 1200 ШПр «Квадро»</p> <p>Ауд. 9-207 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Укомплектованная химическая лаборатория Источник питания постоянного тока Б5-46 Бок питания Б5-44 Ультратермостат УТУ-71 Стеллаж металлический Шкаф для приборов 1200 ШПр «Квадро» Учебно-лабораторий комплекс «Химия» модуль «Термический анализ»</p> <p>Ауд. 2-218 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	--------------------------	---	---

<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> <p>Ауд. 1-114 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, оснащенное: Компьютеры (CeleronR G840 2x2.8ГГц, монитор LCD 17")</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
--	--

13

Электроника и
микропроцессорная техника

Ауд. 4-316 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.

Ауд. 4-407 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.

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.

Ауд. 4-216 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: Мультимедиапроектор Mitsubishi XL8 U - 1 шт.
Экран - 1 шт.
ПК:
Блок сист. /H55/Core i5-650/4Gb/HDD 500Gb SATA/DVD RAM&DVD+R/RW/Корпус ATX 450W - 1 шт.
Монитор ЖК 20" Acer eMachines E200VH b - 1 шт. Клавиатура Genius - 1 шт.
Мышь Logitech M515 - 1 шт.
Парты -16 шт
Стул АСКОНА - 3 шт
Подиум - 1 шт.
Доска меловая - 1 шт.
Кондиционер Lessar LS/LU-H12KEA2 Cool+ - 1 шт.
Огнетушитель ОП-2 - 1 шт.
Часы - 1 шт.
Ауд. 4-319: Доска интерактивная Legamaster Professional e-board 77" 120x167cm
Проектор Acer Projektor P1200
Компьютер Intel(R) Pentium G3260 4Гб HDD 1Тb330 GHz x 64 - 1 шт.
Монитор Samsung SyncMaster 913 BM - 1 шт.
Парты - 16 шт
Доска мелованная
Подиум
Огнетушитель ОП-2

Ауд. 4-223 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 15 компьютеров, объединенных в локальную сеть:

1. Системный блок AMD Socket AM3 Athlon II X2 245 Oet/ MB MSI 760Gm-P23 (FX) ОЗУ Patriot 2 Gb DDR3 1333Mhz
Монитор 19" Acer V 193 DO Dbd
2. Системный блок Core G-3250/4Gb DDR III/1Tb SATA11/DVD-RW/Carrdread/ATX 350W
Монитор 18,5" LG E1942-BN
3. Системный блок AMD Socket AM3 Athlon II X2 245 Oet/ MB MSI 760Gm-P23 (FX)

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

14	Инженерная и компьютерная графика	<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. 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. 9-302 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Интерактивная доска SmartBoard SM800, укомплектованная проектором Smart UX60 и ноутбуком Asus X7514.</p> <p>Ауд. 8-521 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Системный блок Intel Core i5 - 10 шт. Системный блок Intel(R) Core(TM) i5 2320 - 1 шт. Монитор BENQ - 10 шт. Монитор ЛОС - 1 шт. Подвесной проектор BenQ - 1 шт. Принтер лазерный hp LaserJet 1150 - 1 шт. HP LaserJet Pro MFP 125ga - 1 шт. Коммутатор D-Link DES-1016D- 1 шт. Экран настенный - 1 шт. Столы под компьютеры – 11 шт. Столы для практ. работ – 6 шт. Столы офисные – 2 шт. Шкаф для учебной и методиче-ской литературы – 1 шт.; Стулья – 16 шт.;</p> <p>Трехэлементная доска для письма мелом.</p> <p>Ауд. 8-517 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Процессор Intel Core i5-7600 - 5 шт. Процессор Intel Core i5-3330 - 1 шт. Процессор Intel Core(TM) i3-4130 - 2 шт. Процессор AMD Processor model unknown - 1 шт. Процессор AMD Athlon(tm) Dual - 1 шт. Монитор BENQ - 5 шт. Монитор Philips - 1 шт. Монитор ЛОС - 2 шт. Монитор LG - 2 шт. Принтер лазерный hp LaserJet 1010 - 1 шт. Плоттер Design Jet 430 - 1 шт. Сканер HP Scanjet 4370 - 1 шт. Коммутатор D-Link DES-1016D - 1 шт. Столы под компьютеры – 10 шт. Столы офисные – 5 шт. Шкаф для учебной и методиче-ской литературы – 1 шт.</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	-----------------------------------	--	---

15	Моделирование 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.
----	------------------------------------	--	---

16	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-яркомер «Аргус-12»-1 шт. 10. Люксметр-яркомер «ТКА-04/3»-1шт. 11. Люксметр АТЕ-1537 12. Метеомер 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.
----	--------------------------------	--	---

17	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. 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.
----	--	---	---

18	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. 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.
19	Правоведение	<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. 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. 8-414 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-501 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

	<p>Ауд. 6-202 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. 7-205 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. 8-1акт 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. 8-414 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 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>	
--	--	--

20	Объектно-ориентированный подход в инновационных технологиях	<p>Ауд. 3-409 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Компьютерный класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ПК PowerCool S1007 Intel J1800 - 10 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая <p>Серверная</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Сервер 2xX5345PF/X7DBE-0/2x2/FBD/8x250 SATA-II 2500YS/Optiars AD-7173A Black/FDD – 3 шт. 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port – 1 шт. 3) Компьютер Intel-Core E2200 2.2/800/1M LGA775 OEM/Soc-775 Asus PQPL-VM/1024 DDRII PS-6400/160 SATA-II – 1 шт. <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</p> <ol style="list-style-type: none"> 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая. <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8</p> <ol style="list-style-type: none"> 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая. <p>Ауд. 3-405 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-211 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. 3-415 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. 4-407 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</p> <ol style="list-style-type: none"> 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) Принтер лазерный HP LaserJet P3015 ч/б сетевой A4 	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>	
--	--	--

21	Электрические машины	<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.
----	----------------------	--	---

22	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.
23	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.

24	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) видеочамера 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) видеочамера 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.
----	-----------------------------------	--	---

<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(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.
---	---

<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 Ультратермостат УТУ-71 Фотоколориметр УФК-2МП Шкаф для приборов 1200 ШПр «Квадро»</p> <p>Ауд. 9-207 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Укомплектованная химическая лаборатория Источник питания постоянного тока Б5-46 Бок питания Б5-44 Ультратермостат УТУ-71 Стеллаж металлический Шкаф для приборов 1200 ШПр «Квадро» Учебно-лабораторий комплекс «Химия» модуль «Термический анализ»</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
---	--

		<p>Ауд. 9-203 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, оснащенное: Весы ЕК-600i Весы ЕК-610i Вольтметр В7-22А – 6 шт. Газоанализатор МГЛ 19.1 – 2 шт. Газоанализатор МГЛ 19.1А Газоанализатор Хоббит-Т -2 шт. Источник питания АКПП-1101 Источник питания постоянного тока Б5-46 Люксметр Ю-116 Мешалка магнитная RH basic 2 Осциллограф С1-112А - 2 шт. Осциллограф С1-112 А/М Фотоколориметр КФК-2МП Фотоколориметр КФК-2 Ноутбук DELL Inspiron 55447 Блок системный А64Х2-42 Принтер HP LaserJet P1102 RU. Ауд. 9-508: Микроскоп Микмед (бинокулярный) Компьютер в сборе AMD FX 4350 Принтер Samsung SL-M3820D</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>	
27	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; 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; 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>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

	<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) Dr.Web Desktop Security Suite ESET NOD32 Smart Security Business Edition Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	
--	---	--

28	<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) 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>
----	--	--	--

29	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.
----	--	--	---

30	Конечные автоматы и трансляторы	<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.
31	Детали машин и теория механизмов и машин	<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.</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Трехэлементная доска для письма мелом..
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.
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..
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.
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..
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.
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

32	Технология машиностроения	<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>	
33	<p>Основы механики материалов и конструкций</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. 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</p> <p>2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port</p> <p>3) Принтер лазерный HP LaserJet P3015 ч/б сетевой А4</p> <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>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

<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. 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>
---	--

35	<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) 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	<p>Моделирование параллельных процессов жизненного цикла</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>
----	--	--	--

37	<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. 8-201 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных), оснащенная: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, переносной проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 3-413 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК CPU Intel Core i5-4460 - 10, ПК Core Duo E6550 - 1 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеокамера GB307A чёрно-белая.</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. 3-401 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. 8-201 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(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>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
----	---	--	--

38	<p>Логистика инновационных проектов создания технических объектов</p>	<p>Ауд. 4-110 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. 4-419 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. 3-409 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: Компьютерный класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ПК PowerCool S1007 Intel J1800 - 10 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая <p>Серверная</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Сервер 2xX5345PF/X7DBE-0/2x2/FBD/8x250 SATA-II 2500YS/Optiars AD-7173A Black/FDD – 3 шт. 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port – 1 шт. 3) Компьютер Intel-Core E2200 2.2/800/1M LGA775 OEM/Soc-775 Asus PQPL-VM/1024 DDRII PS-6400/160 SATA-II – 1 шт. <p>Ауд. 3-105 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), оснащенная: 1) ПК Lenovo E6550 - 8</p> <ol style="list-style-type: none"> 2) Коммутатор сетевой E-net Swich 26 port 3) видеочамера GB307A чёрно-белая. <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. 4-419 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</p> <ol style="list-style-type: none"> 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) видеочамера GB307A чёрно-белая 6) Экран HDTV для проекторов разрешения HDTV Draper LUMA 	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
----	---	---	--

		<p>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>	
39	<p>Основы моделирования инновационной деятельности</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. 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. 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. 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. 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(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>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>

40	<p>Основы проектирования инновационных систем</p>	<p>Ауд. 3-402 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 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), 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. 3-101 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(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>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
----	---	--	--

41	Синтез систем автоматического управления	<p>Ауд. 6-202 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. 6-217а Дисплейный класс, укомплектованный специализированной мебелью, компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в ЭИОС университета (10 ПК, 1 стационарный проектор, 1 стационарный экран, камера видеонаблюдения)</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>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	--	---	---

42	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.
----	-------------------------------------	--	---

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) 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 Программный комплекс по управлению проектами Microsoft Project</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	-------------------------------------	---	---

44	<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>
----	---	--	--

45	Управление человеческими ресурсами 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) 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.
46	Метрология и стандартизация	<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 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</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

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-II-250
Штангенциркуль ШЦ-III-500
Штангенциркуль ШЦ-1-125
Штангенциркуль ШЦ125-0,1
Штангенциркуль ШЦЦ150 кр.шк.
Штангенциркуль ШЦЦ150 эл.цифр.
Осциллограф USB DSO-2250
Помпа пневматическая ручная METROL 212
Проектор BenQ MX511/MP625P
Экран Projecta Slimscreen 200*200смр.
8-225 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием), 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
Штангенрейсмас ШР-300
Штангенциркуль ШЦ-II-250

Штангенциркуль ШЦ-III-500
Штангенциркуль ШЦ-1-125
Штангенциркуль ШЦ125-0,1
Штангенциркуль ШЦЦ150 кр.шк.
Штангенциркуль ШЦЦ150 эл.цифр.
Осциллограф USB DSO-2250
Помпа пневматическая ручная METROL 212
Проектор BenQ MX511/MP625P
Экран Projecta Slimscreen 200*200смр.

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 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-II-250

Штангенциркуль ШЦ-III-500

Штангенциркуль ШЦ-1-125

Штангенциркуль ШЦ125-0,1

Штангенциркуль ШЦЦ150 кр.шк.

Штангенциркуль ШЦЦ150 эл.цифр.

Осциллограф USB DSO-2250

Помпа пневматическая ручная METROL 212

Проектор BenQ MX511/MP625P

Экран Projecta Slimscreen 200*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-II-250
Штангенциркуль ШЦ-III-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-II-250
Штангенциркуль ШЦ-III-500
Штангенциркуль ШЦ-1-125
Штангенциркуль ШЦ125-0,1
Штангенциркуль ШЦЦ150 кр.шк.
Штангенциркуль ШЦЦ150 эл.цифр.
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

47	<p>Проектирование информационных систем инновационных проектов</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>
----	--	--	--

48	<p>Основы технического проектирования</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>
----	---	--	--

49	<p>Программирование промышленных контроллеров</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>
----	---	--	--

50	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.
----	--	--	---

51	<p>Основные алгоритмы программирования и облачные технологии в инновационных проектах</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>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
----	---	--	---

52	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.
----	----------------------	--	---

53	<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>
----	---	--	--

54	<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>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.</p>
----	--	--	--

55	Учебная практика (ознакомительная 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	ПАО «ОДК-УМПО»: 450039, Республика Башкортостан, г. Уфа ул. Фери́на, д. 2 ФГБОУ ВО «УГАТУ»: 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
56	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) 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	ПАО «ОДК-УМПО»: 450039, Республика Башкортостан, г. Уфа ул. Фери́на, д. 2 ФГБОУ ВО «УГАТУ»: 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

57	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. 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	ПАО «ОДК-УМПО»: 450039, Республика Башкортостан, г. Уфа ул. Ферина, д. 2 ФГБОУ ВО «УГАТУ»: 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
58	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	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

59	<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) 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>
----	---	--	--

60	Экспертиза и оценка объектов интеллектуальной собственности	<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.
----	---	--	---

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 2020г. №870 и одобрена Ученым советом Университета (протокол №__ от «__» 03 2022 г.)

Заведующий кафедрой управления инновациями
(наименование кафедры)


(подпись) (И.З.Мустаев)

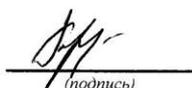
И.о. директора ИНЭК
(наименование факультета института филиала)


(подпись) (С.А.Ларцева)

Председатель научно-методического совета по УГСН 27.00.00 Управление в технических системах


(подпись) (В.Е.Гвоздев) 

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, office@ugatu.su E-mail:

Документация, представленная на согласование:

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

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:

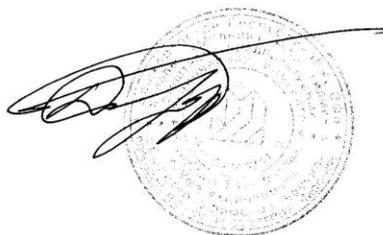
- *Управление проектами и программами*
- *Организация работ по проекту*
- *Проведение автоматизации технологических операций*
- обеспечивает формирование всех компетенций, установленных ОПОП ВО, и в частности – формирование профессиональных компетенций, отнесенных к тем типам задач профессиональной деятельности,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

**Выписка из протокола №11 от 01.02.2022
заседания кафедры управления инновациями**

Присутствовали:

заведующий кафедрой Мустаев Ирек Закиевич;

разработчик ОПОП ВО Муфтахова Наталия Андреевна

другие члены кафедры:

доценты Фатхуллина Ляля Закиевна, Кузнецова Наталья Петровна, Лехмус Михаил Юрьевич, Рыков Виктор Иванович, Пилюгин Михаил Анатольевич

старшие преподаватели Крупина Майя Борисовна, Нафиков Марсель Раисович

представители работодателей (не менее 5 чел.):

1. Куликов Григорий Геннадьевич, заместитель генерального директора – технический директор – АО УНПП «Молния»;
2. Иванов Владимир Юрьевич, к.т.н., директор Уфимского филиала ООО «ОДК-Инжиниринг»
3. Кандаров Ирек Вильевич, директор НПА «Технопарк АТ»
4. Максимова Наталья Константиновна, руководитель департамента программно-проектного управления ПАО «ОДК-УМПО»
5. Токарев Владимир Евгеньевич, технический директор АО УАП «Гидравлика»

Рассматривали вопрос: *О формировании требований к результатам освоения ОПОП ВО 27.03.05 Инноватика, направленность (профиль) «Инноватика в промышленности» в виде профессиональных компетенций выпускников (при отсутствии профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников)*

Основные тезисы выступлений:

Мустаев Ирек Закиевич

– В соответствии с ФГОС-3++ при отсутствии профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, разработчики ОПОП ВО (выпускающая кафедра) должны самостоятельно установить профессиональные компетенции для данной образовательной программы на основе проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники. Цель сегодняшней встречи кафедры с ведущими работодателями республики Башкортостан – уточнение требований работодателей к профессиональным компетенциям выпускников и формирование требований к результатам освоения ОПОП ВО в виде профессиональных компетенций на основе актуальных запросов регионального рынка труда.

Выпускники, освоившие данную ОПОП ВО, смогут осуществлять профессиональную деятельность в следующих областях и (или) сферах профессиональной деятельности:

- 24 Атомная промышленность (в сферах: управление инновационным развитием предприятия; проектного управления),
- 32 Авиастроение (в сферах: управление инновационным развитием предприятия; проектного управления),
- 28 Производство машин и оборудование

В рамках освоения данной ОПОП ВО выпускники будут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- 1) Организационно-управленческий,
- 2) проектный,
- 3) производственно-технологический.

По каждому указанному типу задач профессиональной деятельности необходимо определить профессиональные компетенции (не менее одной; рекомендуемое количество – 2- 3).

Сегодняшнее обсуждение будем вести последовательно по каждому типу задач профессиональной деятельности. Предлагаю представителям профильных организаций высказывать свои пожелания к профессиональным компетенциям выпускников, которыми они должны обладать для решения задач профессиональной деятельности называемого мной типа, а разработчикам ОПОП ВО сразу предлагать для общего обсуждения, вытекающие из этих предложений наименования профессиональных компетенций и осуществлять их кодификацию.

1 Обсуждение состава и наименований профессиональных компетенций выпускников, требуемых для решения задач профессиональной деятельности проектного типа:

Куликов Григорий Геннадьевич

- На нашем предприятии АО УНПП «Молния» специалисты часто сталкиваются с необходимостью решения подобных задач. Как показывает наш многолетний опыт, для этого каждый специалист должен уметь проектировать информационные системы управления проектом. У нас нет возможности учить, доучивать или переучивать своих работников, поэтому необходимо, чтобы выпускник университета, который приходит к нам работать, был готов выполнять такие трудовые действия, как:

ТД.1 Формирование требований по проекту для разработки технического задания;

ТД.4 Разработка технического решения.

Муфтахова Наталия Андреевна

- исходя из запроса, высказанного представителем АО УНПП «Молния» кафедра предлагает по данному типу задач профессиональной деятельности установить следующие профессиональные компетенции:

ПК-1 Способен управлять проектами

Иванов Владимир Юрьевич

Формулировку ПК-1 необходимо уточнить, можно изложить ее следующим образом: ПК-1 Способен управлять проектами и программами.

2 Обсуждение состава и наименований профессиональных компетенций выпускников, требуемых для решения задач профессиональной деятельности организационно-управленческого типа:

Кандаров Ирек Вильевич

– Следует признать, что не только выпускники вузов, но и многие специалисты нашего предприятия НПА «Технопарк АТ», имеющие немалый трудовой стаж, затрудняются при решении задач такого типа, поскольку они не умеют контролировать объем и выполнение работ по проекту на основе требований технического задания, проектной и рабочей документации и иной исходной документации, не владеют методикой оценки рисков, принципами моделирования и мониторинга рисков проекта; составляет корректирующий план с учетом экономических, производственных и других показателей, у них часто не получается проектировать базы данных проектов и программ. Успешное развитие предприятия невозможно, если специалисты не будут организовывать работу проекта, обеспечивает коммуникацию внутри проекта. Для решения этой проблемы необходимо, чтобы кафедра готовила выпускников, способных организовывать работы по направлению деятельности проекта.

Муфтахова Наталия Андреевна

– Предлагаем к обсуждению следующие наименования профессиональных компетенций по данному типу задач:

ПК-2 Способен организовывать проект

Максимова Наталья Константиновна

– Формулировка ПК-2 имеет довольно общий характер; необходимо сделать ее понятной для всех: ее однозначно должны понимать и кафедра, и выпускники, и работодатели. Давайте упростим

ее и конкретизируем:

ПК-2 Способен организовывать работы по направлению деятельности проекта.

3 Обсуждение состава и наименований профессиональных компетенций выпускников, требуемых для решения задач профессиональной деятельности производственно-технологического типа:

– Токарев Владимир Евгеньевич

- Имея в виду перспективы развития нашей отрасли *машиностроение*, требуется, чтобы выпускники университета были способны к решению задач такого типа. Современное производство испытывает дефицит специалистов, которые могут анализировать средства технологического оснащения, средств измерения, приемов и методов работы, применяемых при выполнении операции. Мы считаем, что выпускник УГАТУ должен быть готов обрабатывать и анализировать результаты измерения затрат времени, определяет узкие места на производстве, разрабатывать предложения по автоматизации и механизации.

Муфтахова Наталья Андреевна

- Чтобы обеспечить выполнение запроса регионального рынка труда, наш выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-3 Способен проводить автоматизацию и механизацию технологических операций механосборочного производства.

Куликов Григорий Геннадьевич

- Формулировки профессиональных компетенций вполне корректные, можно с ними согласиться.

Иванов Владимир Юрьевич

- Формулировки профессиональных компетенций вполне корректные, можно с ними согласиться.

Кандаров Ирек Вильевич

- Формулировки профессиональных компетенций вполне корректные, можно с ними согласиться.

Максимова Наталья Константиновна

- Формулировки профессиональных компетенций вполне корректные, можно с ними согласиться.

Итоговое обсуждение:

Фатхуллина Ляля Закиевна, доцент кафедры

- Предлагаемые профессиональные компетенции ориентированы на требования к специалистам в области авиастроения, которые в настоящее время предъявляются ведущими предприятиями республики

Башкортостан. Это позволит кафедре спроектировать ОПОП ВО таким образом, чтобы результаты ее освоения соответствовали ожиданиям и требованиям профильных организаций, образовательному запросу ведущих предприятий. Предлагаю взять за основу предложенные работодателями наименования профессиональных компетенций.

Кузнецова Наталья Петровна, доцент кафедры

– Нет возражений по поводу формулировки профессиональных компетенций. Предлагаю взять за основу предложенные работодателями наименования профессиональных компетенций.

Мустаев Ирек Закиевич, заведующий кафедрой

– Рекомендации работодателей и разработанные на их основе наименования профессиональных компетенций позволяют обеспечить отраслевую, специфическую подготовку выпускников, в которой заинтересованы профильные организации и которая необходима для успешного трудоустройства наших выпускников по окончании университета.

Прошу всех присутствующих голосовать за следующие наименования профессиональных компетенций, предлагаемые на основе консультаций с ведущими работодателями:

по проектному типу задач профессиональной деятельности:

ПК-1 Способен управлять проектами и программами

по организационно-управленческому типу задач профессиональной деятельности:

ПК-2 Способен организовывать работы по направлению деятельности проекта

по производственно-технологическому типу задач профессиональной деятельности:

ПК-3 Способен проводить автоматизацию и механизацию технологических операций механосборочного производства

...

Результаты голосования:

«ЗА» – 14 чел.;

«ПРОТИВ» – 0 чел.;

ВОЗДЕРЖАЛИСЬ – 0 чел.

Решили:

– Установить требования к результатам освоения *ОПОП ВО 27.03.05 Инноватика, направленность (профиль) «Инноватика в промышленности»* в виде профессиональных компетенций, сформированных на основе консультаций с ведущими работодателями, в редакции, согласованной с работодателями и

утвержденной голосованием работодателей и ППС выпускающей кафедры (*Ответственный – разработчик ОПОП ВО Муфтахова Н.А.*).

1. Разработать индикаторы достижения профессиональных компетенций, определить их как конкретные и измеримые действия, которые должен уметь выполнять выпускник.

(*Ответственный – разработчик ОПОП ВО Муфтахова Н.А.*)

Заведующий кафедрой УИ



Мустаев И.З.

Выписка из протокола № 16 заседания кафедры от «15» апреля 2019 года
по направлению 27.03.05 «Инноватика»

(шифр с наименованием направления подготовки (специальности))

направленность (профиль, специализация) «Инноватика в промышленности»

(наименование направленности (профиля) или специализации)

форма обучения очная, заочная

(очная, очно-заочная, заочная)

СЛУШАЛИ: Муфтахову Наталию Андреевну о внесении
изменений и дополнений в основную профессиональную образовательную программу по
направлению подготовки 27.03.05 «Инноватика»,

(шифр с наименованием направления подготовки (специальности))

профиль «Инноватика в промышленности».

(наименование направленности (профиля) или специализации)

ПОСТАНОВИЛИ:

✓ утвердить отсутствие изменений и дополнений в основную профессиональную
образовательную программу по направлению подготовки 27.03.05 «Инноватика»,

(шифр с наименованием направления подготовки (специальности))

профиль «Инноватика в промышленности»;

(наименование направленности (профиля) или специализации)

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

Заведующий кафедрой управления
инновациями


(И.З. Мустаев)
(подпись)

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».