

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



«Утверждаю»  
Ректор

С.В. Новиков  
«11» 05 2022 г.

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

Направление подготовки (специальность)  
23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль)  
Интеллектуальные транспортные системы

Уровень высшего образования  
Бакалавриат

Форма обучения  
Заочная

Уфа 2022

## Лист согласования основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 23.03.01, утвержденного приказом Минобрнауки России от «07» августа 2020 г. № 911 и одобрена Ученым советом Университета (протокол № 5 от «11» мая 2022 г.)

Заведующий кафедрой ПГМ \_\_\_\_\_ В.А. Целищев

Декан ФАДЭТ \_\_\_\_\_ Д.А. Ахмедзянов

Начальник Отдела проектирования образовательных программ \_\_\_\_\_ Г.Т. Гарипова

## Содержание

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

...

#### 1.1 Общие положения

1.1.1 Цель (миссия) программы бакалавриата

1.1.2 Требования к уровню образования при приеме для обучения

1.1.3 Срок получения образования

1.1.4 Объем программы бакалавриата

1.1.5 Квалификация, присваиваемая выпускникам

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

#### 1.3 Характеристика профессиональной деятельности выпускников

1.3.1 Области и сферы профессиональной деятельности выпускников

1.3.2 Типы задач профессиональной деятельности выпускников

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

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

1.3.5 Задачи профессиональной деятельности выпускников

#### 1.4 Планируемые результаты освоения программы бакалавриата

1.4.1 Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

1.4.2 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

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

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

1.4.5 Практическая подготовка обучающихся, осваивающих программу бакалавриата

*Общая характеристика компонентов основной профессиональной образовательной программы высшего образования*

### 2 Учебный план

### 3 Календарный учебный график

### 4 Рабочие программы дисциплин (модулей)

5 Рабочие программы практик

6 Рабочая программа воспитания

7 Календарный план воспитательной работы

8 Характеристика условий реализации программы бакалавриата

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

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

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

*Приложение*

Сведения о реализации основной образовательной программы

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

## **1.1 Общие положения**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования 23.03.01 Технология транспортных процессов, направленность (профиль, специализация) «Интеллектуальные транспортные системы» (далее – программа бакалавриата) разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки (специальности) 23.03.01 Технология транспортных процессов (далее – ФГОС-3++).

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

Сведения о реализации программы бакалавриата представлены в приложении.

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

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

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

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

### **1.1.3 Срок получения образования**

Срок получения образования по программе бакалавриата (внезависимости от применяемых образовательных технологий) в форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 3 года 5 месяцев.

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

При обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ, срок получения образования может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год.

### **1.1.4 Объем программы бакалавриата**

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.

Объем программы бакалавриата, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата с использованием сетевой формы, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении – не более 80 зачетных единиц.

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

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

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

Нормативно-правовую базу разработки программы бакалавриата составляют:

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

федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки (специальности) 23.03.01 Технология транспортных процессов, утвержденный приказом Минобрнауки России от «07» августа 2020 г. № 911;

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

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

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

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

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

– приказ Рособрнадзора от 29 ноября 2019 г. №1628 «Об утверждении форм заявлений о проведении государственной аккредитации образовательной деятельности, о переоформлении свидетельства о государственной аккредитации образовательной деятельности и/или приложения (приложений) к нему, о выдаче временного свидетельства о государственной аккредитации образовательной деятельности, о выдаче дубликата свидетельства о государственной аккредитации образовательной деятельности и/или приложения (приложений) к нему, формы сведений о реализации основных образовательных программ, заявленных для государственной аккредитации образовательной деятельности, и требований к их заполнению и оформлению»;

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

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

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

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

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

– Устав Университета.

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

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

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

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

– 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере управления поставками при производстве транспортных средств 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:

– 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:

– организации и предприятия транспорта общего и необщего пользования, занятые перевозкой пассажиров, грузов, грузобагажа и багажа, предоставлением в пользование инфраструктуры, выполнением погрузочно-разгрузочных работ, независимо от их форм собственности и организационно-правовых форм;

– службы безопасности движения государственных и частных предприятий транспорта, службы логистики производственных и торговых организаций, транспортно-экспедиционные предприятия и организации;

– службы государственной транспортной инспекции, маркетинговые службы и подразделения по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг;

– производственные и сбытовые системы, организации и предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем, научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации, занимающиеся деятельностью в области развития техники транспорта и технологии транспортных процессов, организации и безопасности движения, комбинаты и школы по подготовке водительского состава, профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования.

### **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) 23.03.01 Технология транспортных процессов, приведены в приложении к ФГОС-3++.

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

- ПС 40.049 Специалист по логистике на транспорте.

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

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

Таблица 1.3.5 – Задачи и объекты профессиональной деятельности выпускников

<b>Область и сфера профессиональной деятельности</b>	<b>Типы задач профессиональной деятельности</b>	<b>Задачи профессиональной деятельности</b>	<b>Объекты профессиональной деятельности или область (области) знания</b>
--	---	---	---

<p>40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности</p>	<p>Производственно-технологический</p>	<p>Планирование, контроль, управление логистическими процессами в цепях поставок с использованием информационных систем; организация перевозок грузов в цепях поставок с минимальными затратами; оформление документов, регламентирующих взаимодействие участников логистических процессов, в соответствии с действующими нормами и правилами перевозки грузов в цепях поставок</p>	<p>Организации и предприятия транспорта общего и необщего пользования, занятые перевозкой пассажиров, грузов, грузобагажа и багажа, предоставлением в пользование инфраструктуры, выполнением погрузочно-разгрузочных работ, независимо от их форм собственности и организационно-правовых форм; службы безопасности движения государственных и частных предприятий транспорта, службы логистики производственных и торговых организаций, транспортно-экспедиционные предприятия и организации; службы государственной транспортной инспекции, маркетинговые службы и подразделения по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг; производственные и сбытовые системы, организации и предприятия</p>
--	--	---	---

		информационного обеспечения производственно-технологических систем, научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации, занимающиеся деятельностью в области развития техники транспорта и технологии транспортных процессов, организации и безопасности движения, комбинаты и школы по подготовке водительского состава, профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования.
--	--	--

#### 1.4 Планируемые результаты освоения программы бакалавриата

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

##### 1.4.1 Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Таблица 1.4.1 – Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Рассматривает возможные, в том числе нестандартные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, а также возможные последствия
		УК-1.2 Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их
		УК-1.3 Формулирует и аргументирует выводы и суждения с применением системного подхода
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной	УК-2.1 Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения

	цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
Командная работа и лидерство	УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Имеет практический опыт участия в командной работе, в социальных проектах, распределения ролей в условиях командного взаимодействия
		УК-3.2 Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, роста и развития коллектива
		УК-3.3 Устанавливает и поддерживает контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе
Коммуникация	УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1 Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами
		УК-4.2 Ведет деловую коммуникацию в письменной и электронной форме, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках
		УК-4.3 Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия
Межкультурное взаимодействие	УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Демонстрирует понимание общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно-культурных отличий и ценностей локальных цивилизаций
		УК-5.2 Показывает уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп
		УК-5.3 Интерпретирует проблемы современности с позиций этики и философских знаний
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей
		УК-6.2 Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения
		УК-6.3 Умеет планировать свое рабочее время и время для саморазвития, формулировать цели личного и профессионального развития и условия их достижения,

		исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей
	УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1 Соблюдает нормы здорового образа жизни, выбирает здоровьесберегающие технологии с учетом физиологических особенностей организма
		УК-7.2 Демонстрирует должный уровень физической 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 ситуаций 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 Выявляет и обосновывает сущность, закономерности экономических процессов, осознает их природу и связь с другими процессами
		УК-9.2 Использует полученные знания для формирования собственной оценки социально-экономических проблем и принятия аргументированных экономических решений в различных сферах жизнедеятельности
		УК-9.3 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 риски
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных	УК-10.1 Знает действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирование нетерпимого отношения к ней

	<p>областях жизнедеятельности</p>	<p>УК-10.2 В профессиональной и общественной деятельности неукоснительно соблюдает нормы права и морали, применяет предусмотренные законом меры к нейтрализации коррупционного поведения, правовые нормы о противодействии коррупционного поведения</p>
		<p>УК-10.3 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 риски</p>
<p>Гражданская позиция</p>	<p>УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению</p>	<p>УК-11.1 Знает действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирование нетерпимого отношения к ней</p>
		<p>УК-11.2 В профессиональной и общественной деятельности неукоснительно соблюдает нормы права и морали, применяет предусмотренные законом меры к нейтрализации коррупционного поведения, правовые нормы о противодействии коррупционного поведения</p>

## 1.4.2 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Таблица 1.4.2 – Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
	ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общепрофессиональные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	<p>ОПК-1.1 Понимает важность применения фундаментальных законов природы и основных физических и математических законов</p> <p>ОПК-1.2 Аргументировано применяет физические законы и математические методы для решения задач теоретического и прикладного характера</p> <p>ОПК-1.3 Использует знания физики и математики при решении конкретных задач инженерной деятельности</p>
	ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	<p>ОПК-2.1 Знает состав экономических, экологических и социальных факторов, влияющих на эффективность транспортных процессов, и умеет учитывать их при разработке новых транспортных систем</p> <p>ОПК-2.2 Использует основные экономические категории в профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-2.3 Прогнозирует последствия своей профессиональной деятельности с точки зрения влияния на биосферу</p>
	ОПК-3 Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний	<p>ОПК-3.1 Демонстрирует знание методов и средств экспериментальных исследований в сфере профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-3.2 Выбирает современные методы и средства экспериментальных исследований в профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-3.3 Способен проводить экспериментальные исследования в сфере профессиональной деятельности</p>
	ОПК-4 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	<p>ОПК-4.1 Понимает основы информатики и принципы работы современных информационных технологий и применяет их для решения задач</p> <p>ОПК-4.2 Использует принцип работы современных информационных технологий и применяет их для решения задач профессиональной деятельности</p>

	ОПК-5 Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-5.1 Демонстрирует знания современных технических достижений, необходимых для профессиональной деятельности
		ОПК-5.2 Владеет навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности, выбирая эффективные безопасные технические средства и технологии
		ОПК-5.3 Умеет обосновывать выбор характеристик для объектов профессиональной деятельности, оценивать преимущества и недостатки принятых решений
	ОПК-6 Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	ОПК-6.1 Использует знания основных правил построения и оформления документации в соответствии с требованиями стандартов, норм и правил при решении задач профессиональной деятельности
		ОПК-6.2 Способен использовать техническую документацию и действующие нормативно-правовые акты при решении задач профессиональной деятельности
		ОПК-6.3 Применяет навыки подготовки к проведению подтверждения соответствия технической документации профессиональным стандартам, нормам и правилам



### 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: производственно-технологический</i>				
Планирование, контроль, управление логистическими процессами в цепях поставок с использованием информационных систем; оформление документов, регламентирующих взаимодействие участников логистических процессов, в соответствии с действующими нормами и правилами перевозки грузов в цепях поставок	Организации и предприятия транспорта общего и необщего пользования, занятые перевозкой пассажиров, грузов, грузабагажа и багажа, предоставлением в пользование инфраструктуры, выполнением погрузочно-разгрузочных работ, независимо от их форм собственности и организационно-правовых форм; службы безопасности движения государственных и частных предприятий транспорта, службы логистики производственных и торговых организаций, транспортно-экспедиционные предприятия и организации; службы государственной транспортной инспекции, маркетинговые службы и подразделения по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг; производственные и сбытовые системы, организации и предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем, научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации, занимающиеся деятельностью в области развития техники транспорта и технологии транспортных процессов, организации и службы безопасности движения, комбинаты и школы	ПК-1 Способен к планированию, контролю и управлению логистическими процессами в цепях поставок с использованием информационных систем	ПК-1.1 Демонстрирует знание основ выбора организационных структур и корпоративных	ПС 40.049 Специалист по логистике на транспорте, анализ рынка труда, анализ опыта профессиональной деятельности
			ПК-1.2 Применяет навыки работы в различных корпоративных	
			ПК-1.3 Выбирает направление деятельности подразделений, организует планирование услуг, этапов, сроков доставки для повышения эффективности контроля над выполнением операционных заданий работниками, своевременностью поступления и анализа информации	

	по подготовке водительского состава, профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования			
<p>Планирование, контроль, управление логистическими процессами в цепях поставок с использованием информационных систем; организация перевозок грузов в цепях поставок с минимальными затратами; оформление документов, регламентирующих взаимодействие участников логистических процессов, в соответствии с действующими нормами и правилами перевозки грузов в цепях поставок</p>	<p>Организации и предприятия транспорта общего и необщего пользования, занятые перевозкой пассажиров, грузов, грузобагажа и багажа, предоставлением в пользование инфраструктуры, выполнением погрузочно-разгрузочных работ, независимо от их форм собственности и организационно-правовых форм; службы безопасности движения государственных и частных предприятий транспорта, службы логистики производственных и торговых организаций, транспортно-экспедиционные предприятия и организации; службы государственной транспортной инспекции, маркетинговые службы и подразделения по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг; производственные и сбытовые системы, организации и предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем, научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации, занимающиеся деятельностью в области развития техники транспорта и технологии транспортных процессов, организации и службы безопасности движения, комбинаты и школы по подготовке водительского состава, профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования</p>	<p>ПК-2 Способен к организации перевозок грузов в цепях поставок с минимальными затратами</p>	<p>ПК-2.1 Использует знания основ логистики, способов управления цепями поставок, методологии организации перевозок различных видов грузов и основ системного анализа для снижения совокупных затрат</p>	<p>ПС 40.049 Специалист по логистике на транспорте, анализ рынка труда, анализ опыта профессиональной деятельности</p>
			<p>ПК-2.2 Демонстрирует навыки составления графиков грузопотоков, выбора способов доставки и вида транспорта, разработки эффективных схем взаимодействия участников процесса доставки груза</p>	
			<p>ПК-2.3 Умеет анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки</p>	

<p>Организация перевозок грузов в цепях поставок с минимальными затратами; оформление документов, регламентирующих взаимодействие участников логистических процессов, в соответствии с действующими нормами и правилами перевозки грузов в цепях поставок</p>	<p>Организации и предприятия транспорта общего и необщего пользования, занятые перевозкой пассажиров, грузов, грузабагажа и багажа, предоставлением в пользование инфраструктуры, выполнением погрузочно-разгрузочных работ, независимо от их форм собственности и организационно-правовых форм; службы безопасности движения государственных и частных предприятий транспорта, службы логистики производственных и торговых организаций, транспортно-экспедиционные предприятия и организации; службы государственной транспортной инспекции, маркетинговые службы и подразделения по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг; производственные и сбытовые системы, организации и предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем, научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации, занимающиеся деятельностью в области развития техники транспорта и технологии транспортных процессов, организации и безопасности движения, комбинаты и школы по подготовке водительского состава, профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования</p>	<p>ПК-3 Способен к оформлению документов, регламентирующих взаимодействие участников логистических процессов, в соответствии с действующими нормами и правилами перевозки грузов в цепях поставок</p>	<p>ПК-3.1 Владеет знаниями о нормативные правовых актах, регламентирующих перевозки, правилах перевозки грузов по видам транспорта, специфике оформления транспортно-сопроводительных и транспортно-экспедиционных документов</p>	<p>ПС 40.049 Специалист по логистике на транспорте, анализ рынка труда, анализ опыта профессиональной деятельности</p>
			<p>ПК-3.2 Умеет анализировать и проверять документы на соответствие правилам и порядку оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных, страховых и претензионных документов, договоров, соглашений, контрактов</p>	
			<p>ПК-3.3 Применяет навыки организации формирования пакета документов для эффективного взаимодействия участников логистического процесса перевозки груза</p>	

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

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

<b>Профессиональный стандарт: 40.049 Специалист по логистике на транспорте</b>			
<b>Обобщенная трудовая функция: В/ Организация процесса перевозки груза в цепи поставок</b>			
<b>Код и наименование ПК, установленной на основе ПС и ОТФ</b>	<b>Код и наименование трудовой функции, с которой соотнесена ПК (ТФ соответствует указанной выше ОТФ)</b>	<b>Наименование трудового действия, с которым соотнесен индикатор достижения ПК (ТД соответствует указанной ТФ)</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения ПК, соотнесенного с данным трудовым действием</b>
ПК-1 Способен к планированию, контролю и управлению логистическими процессами в цепях поставок с использованием информационных систем	В/01.6 Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок	Постановка целей, задач работникам подразделений, участвующим в процессе перевозки груза в цепи поставок	ПК-1.1 Демонстрирует знание основ выбора организационных структур и корпоративных информационных систем, управления персоналом и технологическими процессами, а также разработки бизнес-планов
		Контроль выполнения операционных заданий, своевременного выполнения поручений работниками, вовлеченными в оказание логистической услуги	ПК-1.2 Применяет навыки работы в различных корпоративных информационных системах
		Организация планирования услуг, этапов, сроков доставки	ПК-1.3 Выбирает направление деятельности подразделений, организует планирование услуг, этапов, сроков доставки для повышения эффективности контроля над выполнением операционных заданий работниками, своевременностью поступления и анализа информации
ПК-2 Способен к организации перевозок грузов в цепях поставок с	В/01.6 Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи	Разработка эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза	ПК-2.1 Использует знания основ логистики, способов управления цепями поставок, методологии организации

минимальными затратами	поставок	в цепи поставок	перевозок различных видов грузов и основ системного анализа для снижения совокупных затрат
		Составление графиков грузопотоков, определение способов доставки, вида транспорта	ПК-2.2 Демонстрирует навыки составления графиков грузопотоков, выбора способов доставки и вида транспорта, разработки эффективных схем взаимодействия участников процесса доставки груза
		Контроль поступления информации о прибытии груза	ПК-2.3 Умеет анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки
ПК-3 Способен к оформлению документов, регламентирующих взаимодействие участников логистических процессов, в соответствие с действующими нормами и правилами перевозки грузов в цепях поставок	В/01.6 Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок	Систематизация документов, регламентирующих взаимодействие участников логистического процесса перевозки груза	ПК-3.1 Владеет знаниями о нормативные правовых актах, регламентирующих перевозки, правилах перевозки грузов по видам транспорта, специфике оформления транспортно-сопроводительных и транспортно-экспедиционных документов
		Получение и анализ информации о планируемых мероприятиях по приемке и отправке грузов, их периодичности, количественных характеристиках	ПК-3.2 Умеет анализировать и проверять документы на соответствие правилам и порядку оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных, страховых и претензионных документов, договоров, соглашений, контрактов
		Организация формирования пакета документов для отправки груза	ПК-3.3 Применяет навыки организации формирования пакета документов для эффективного взаимодействия участников логистического процесса перевозки груза

### 1.4.5 Практическая подготовка обучающихся, осваивающих программу бакалавриата

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

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

Практическая подготовка включает в себя отдельные занятия лекционного типа, которые проводятся в профильных организациях и предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

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

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

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

Профессиональный стандарт	Наименование трудового действия с которым соотнесен индикатор достижения ПК	Код и наименование индикатора достижения ПК, соотнесенного с данным трудовым действием	Наименования дисциплин (модулей) и практик, части, формируемой участниками образовательных отношений, при реализации которых осуществляется практическая подготовка обучающихся / вид учебных занятий и количество академических часов практической подготовки	
			дисциплины (модули)	практики (вид, тип)

40.049 Специалист по логистике на транспорте	Постановка целей, задач работникам подразделений, участвующим в процессе перевозки груза в цепи поставок	ПК-1.1 Демонстрирует знание основ выбора организационных структур и корпоративных информационных систем, управления персоналом и технологическими процессами, а также разработки бизнес-планов		Учебная практика (ознакомительная практика) / 72 час. Производственная практика 1 (технологическая практика) / 144 час.
	Контроль выполнения операционных заданий, своевременного выполнения поручений работниками, вовлеченными в оказание логистической услуги	ПК-1.2 Применяет навыки работы в различных корпоративных информационных системах		Производственная практика 1 (технологическая практика) / 144 час. Производственная практика 2 (производственно-технологическая практика) / 144 час.
	Организация планирования услуг, этапов, сроков доставки	ПК-1.3 Выбирает направление деятельности подразделений, организует планирование услуг, этапов, сроков доставки для повышения эффективности контроля над выполнением операционных заданий работниками, своевременностью поступления и анализа информации		Производственная практика 2 (производственно-технологическая практика) / 144 час. Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) / 144 час.
	Разработка эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок	ПК-2.1 Использует знания основ логистики, способов управления цепями поставок, методологии организации перевозок различных видов грузов и основ системного анализа для снижения совокупных затрат		Производственная практика 2 (производственно-технологическая практика) / 144 час. Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) / 144 час.

Составление графиков грузопотоков, определение способов доставки, вида транспорта	ПК-2.2 Демонстрирует навыки составления графиков грузопотоков, выбора способов доставки и вида транспорта, разработки эффективных схем взаимодействия участников процесса доставки груза		Производственная практика 1 (технологическая практика) / 144 час. Производственная практика 2 (производственно-технологическая практика) / 144 час.
Контроль поступления информации о прибытии груза	ПК-2.3 Умеет анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки		Учебная практика (ознакомительная практика) / 72 час. Производственная практика 1 (технологическая практика) / 144 час.
Систематизация документов, регламентирующих взаимодействие участников логистического процесса перевозки груза	ПК-3.1 Владеет знаниями о нормативные правовых актах, регламентирующих перевозки, правилах перевозки грузов по видам транспорта, специфике оформления транспортно-сопроводительных и транспортно-экспедиционных документов		Учебная практика (ознакомительная практика) / 72 час. Производственная практика 1 (технологическая практика) / 144 час.
Получение и анализ информации о планируемых мероприятиях по приемке и отправке грузов, их периодичности, количественных характеристиках	ПК-3.2 Умеет анализировать и проверять документы на соответствие правилам и порядку оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных, страховых и претензионных документов, договоров, соглашений, контрактов		Производственная практика 1 (технологическая практика) / 144 час. Производственная практика 2 (производственно-технологическая практика) / 144 час.



Организация формирования пакета документов для отправки груза	ПК-3.3 Применяет навыки организации формирования пакета документов для эффективного взаимодействия участников логистического процесса перевозки груза		Производственная практика 2 (производственно-технологическая практика) / 144 час. Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) / 144 час.
---	---	--	---

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

### **2 Учебный план**

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

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

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

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

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

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

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, установлен в соответствии с требованием ФГОС-3++ и составляет не менее 50 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) «Интеллектуальные транспортные системы».

В рамках программы бакалавриата учебным планом установлены следующие практики:

- учебная практика (ознакомительная практика);
- производственная практика (технологическая практика);
- производственная практика (производственно-технологическая практика);
- производственная практика (преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)).

Виды и типы практик определены в соответствии с ФГОС-3++. Университетом установлен дополнительный тип производственной практики – преддипломная практика.

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

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

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

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

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

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

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

### **3 Календарный учебный график**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **5 Рабочие программы практик**

Рабочая программа практики включает в себя:

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

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

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

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

Рабочие программы практик по программе бакалавриата представлены ниже.

## **6 Рабочая программа воспитания**

Рабочая программа воспитания разработана на период реализации программы бакалавриата.

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

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

Рабочая программа воспитания представлена ниже.

## **7 Календарный план воспитательной работы**

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

Календарный план воспитательной работы представлен ниже.

## **8 Характеристика условий реализации программы бакалавриата (специалитета)**

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

#### *Общесистемные требования к реализации программы бакалавриата*

Университет располагает на праве оперативной собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы бакалавриата по блоку 1 «Дисциплины (модули)» и блоку 3

«Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

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

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

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

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

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

#### *Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы бакалавриата*

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

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью

подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

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

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

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

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

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

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

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

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

При необходимости (по заявлению инвалида и лица с ОВЗ) могут быть обеспечены услуги сурдопереводчика,



тифлопереводчика, перевод расписания учебных занятий, учебно-методических материалов на язык Брайля.

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

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

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

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

*Требования к кадровым условиям реализации программы бакалавриата*

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

*Требования к финансовым условиям реализации программы бакалавриата*

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

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

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

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

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

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по программе бакалавриата обучающимся

предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

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

- текущий контроль успеваемости; формы текущего контроля успеваемости установлены в рабочих программах дисциплин (модулей) и рабочих программах практик;
- промежуточная аттестация обучающихся по дисциплинам (модулям) и практикам; учебным планом установлены следующие формы промежуточной аттестации: зачет, зачет с оценкой, защита курсовой работы (проекта), экзамен (*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 требования к выпускной квалификационной работе и порядку их выполнения, защиты выпускной квалификационной работы.

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

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

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

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

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по программе 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

23.03.01 Технология транспортных процессов

основная образовательная программа

Бакалавр

присваиваемая квалификация (для основных профессиональных образовательных программ)

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

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

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

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

1) \_\_\_\_\_.  
СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ: \_\_\_\_\_

### Раздел 1. Общие сведения

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

*(полное наименование юридического лица)*

1.2. Основная образовательная программа реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации/Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 07.08.2020 № 911.

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

\_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_

(реквизиты локального акта организации об утверждении образовательного стандарта)

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

включенной в реестр примерных основных образовательных программ

---

(регистрационный номер в государственном реестре примерных основных образовательных программ)

## 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 –	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем		Трудовой стаж	
							количество часов	доля ставки	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических)	стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Химия	Беляева Любовь Сергеевна	по основному месту работы	доцент, к.т.н., доцент	Высшее, специалист, Химия, преподаватель	1. ПК ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И. Герцена» «Организация образовательного процесса в вузе» уд. № 9576 от 29.10.2020. 36 ч.; 2. ПК ГАУ ДПО «ИРО РБ» «Подготовка экспертов республиканской предметной комиссии по химии по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ»	0,35	0,0004	30	38

						уд. № 610 от 16.01.2020, 32 ч.				
2.	Основы фундаментальной физики	Лазарев Владимир Валентинович	по основному месту работы	Доцент, к.ф.-м. н.	Высшее, специалист	ФПК:1) 634766 от 10.10.2019 2) №19623 от 13.12.2019 3) №3214/2021 от 11 июня 2021	0,35	0,0004	24	24
		Васильев Денис Юрьевич	по основному месту работы	Доцент, к.ф.-м. н.	Высшее, специалист	Курсы повыш. квалиф.. 1) рег. №19525 от 13.12.2019г. 2) рег. №10387 от 01.04.2019г. 3) рег. №9577 от 29.10.2020г. 4) рег. № 66825 от 18.11.2020г. 5) рег. №15-01234-21ПК от 17.12.2021г.			7,5	7,5
3.	Высшая математика	Юлмухаметова Юлия Валерьевна	По внешнему совместительству	Должность – научный сотрудник лаборатории и «Дифференциальные уравнения механики» Института механики УФИЦ РАН к.ф.-м.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, Прикладная математика и информатика, квалификация Магистр прикладной математики и информатика.	1. Удостоверение о повышении квалификации № 634802 от 10.10.2019 № док-та 023100634802, «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы», 72 часа, ФГБОУ ВО "УГАТУ". 2. Удостоверение о повышении квалификации №02302т № док-та 272413451410 от 15.01.2021, «Создание Электронного учебного курса в LMS Moodle», 72 часа, ФГБОУ ВО "ТОГУ". 3. Удостоверение о повышении квалификации № ДПО1484/212 от 08.10.2021 № док-та	12,25	0,0153	16 лет	16 лет



						433101759279, «Взаимодействие куратора практики с обучающимися инвалидом, в том числе с применением дистанционных технологий», 72 часа, ФГБОУ ВО "ВятГУ". 4. Удостоверение о повышении квалификации №15535 от 22.11.2021 № док-та 782415505741, «Мастер по созданию тестов в СДО Moodle», 36 часов, ЧПОУ "ЦПДО ЛАНЬ". 5. Удостоверение о повышении квалификации № 11613/21-43 от 16.12.2021 № док-та 782400060094 «Инновационные и цифровые технологии в образовании», 72 часа, ФГАОУ ВО "СПбПУ".				
4.	Человек и общество	Кунгурцева Г.Ф.	по основному месту работы	профессор, доктор социол. наук, доцент	Образование – высшее, УрГУ, специальность – философия. Квалификация – философ. Преподаватель философии	1. Удостоверение о повышении квалификации № 634764 от 10.10.2019 Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы. 72 ч. УГАТУ. 2. Удостоверение о повышении квалификации № 10431 от 01.04.2019г. Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень. УГАТУ 3. Удостоверение о повышении квалификации № ДПО 15117/87 от 24.10.21	32,7	0,0409	22	22

						Использование специального оборудования для обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ. 72 ч. Вятский гос.университет. 4. Удостоверение о повышении квалификации № 023101791458 от 10.12.21. “Формирование SoftSkills и Hardskills компетенций у студентов на основе обеспечения технологического подхода в преподавании гуманитарных дисциплин”. ФГБОУ ВО БГПУ им. М. Акмуллы, 144 ч.				
		Иксанов Р.А.	основному	ст. преп.	Высшее профессиональное, Юрист, ФГКОУ ВПО "Уфимский юридический институт МВД РФ", серия ВСА № 0680933. Рег.№ 316 от 30.11.2011 г.	1.Работа преподавателя в электронной информационной образовательной среде.16ч. ФГБОУ ВО "Башкирский государственный аграрный университет". Рег. номер 2043 от 25.01.2019. 2. Адаптация учебного процесса вуза для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ 16 ч. ФГБОУ ВО "Башкирский государственный аграрный университет" Рег. номер 2226 от 08.02.2019. 3. Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы (повыш. квалиф.)30.09.19-10.10.19			11	11
		Абдрахимов Эльмир Фагилович	по основному месту	Старший преподаватель	"Высшее, БашГУ, специальность - история,				19	19

					квалификац ия - Историк. Преподават ель истории. (БВС 06105 60 от 18.06.1999)					
5.	Основы проектной деятельности	Галимова Маргарита Петровна	по основному месту	Должность – доцент, канд. экон. наук, Ученое звание – доцент	высшее, Уфимский авиационн ый институт, специально сть «Экономик а и организац ия машиностр оительной промышле нности», квалифика ция «Инженер- экономист» (КВ532209)  Диплом кандидата наук серия КТ№03412	1. «Управление технико- внедренческой деятельностью», 550 ч., №6076ПП-АНХ от 30.11.2008 г 2. Бизнес-тренер «Тренинг тренеров: интенсив», 70 ч., №133 11/16 от 30.11.2016 г. 3. «Бережливое производство. Фабрика процессов», 72 ч., № 4772 от 16.12.2019 г 4. «Технологии фабрик будущего», 108 ч., 4010/20–43 от 30.06.2020 г 5. Онлайн практикум Цифровое производство, 24 ч., № 01071 от 13.12.2019 г 6. Пять цифровых навыков для дистанта, 72 ч., № 8076 от 30.06.2020 г 7. Цифровое обучение: методики, практики, инструменты, 72 ч., №14879 от 06.07.2021 г. 8. Навигатор по Future Skills , 16 ч., №1246315 от 08.04.2021 г. 9. Цифровая трансформация: быстрый старт, 36 ч.,	14,25	0,0178	34	-

					<p>9</p> <p>Аттестат доцента по кафедре экономики предпринимательства серия ДЦ № 024698</p>	<p>№1055962 от 16.08.2021</p> <p>10. Основы цифровой экономики и цифровые бизнес-платформы, 72 ч., ПК-1603-1350 от 24.12.2020</p> <p>11. Проджект-менеджмент, 71 ч., №33–4387, от 22.12.2020</p> <p>12. Управление проектами, 72 ч., ИДО-20-1962, от 04.10.2021</p> <p>13. Сертификат эксперта Ворлдскиллз по программе Технологическое предпринимательство (св-во 0000081287, от 08.04.2021)</p> <p>14. Управление проектами в цифровой среде, 288 ч., ПП № 010700 Рег. №543/ПД-21 от 21.10.2021</p> <p>15. Наставник интенсива «От идеи к прототипу» АНО «Университет 20.35» От 24.12.2021</p>				
6.	Безопасность жизнедеятельности	Вдовина Ирина Валерьевна	по основному месту работы	Доцент, к.т.н.	<p>Высшее, Защита окружающей среды, квалификация – магистр, ГОУ ВПО УГАТУ</p>	<p>Удостоверение рег. номер 26475 от 24.09.2021, окружной округ г. Химки, Институт развития МЧС России АГЗ МЧС России, программа «Подготовка населения в области защиты от ЧС»</p> <p>Удостоверение рег. номер 012/21у АНО ДПО «Такир», г. Москва, 2021, программа "Проектирование установок водяного пожаротушения"</p>	0,35	0,0004	12	-

7.	Экология и устойчивое развитие (Green Class)	Беляева Любовь Сергеевна	по основному месту работы	доцент, к.т.н., доцент	Высшее, специалист, Химия, химик, преподаватель	1. ПК ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И. Герцена» «Организация образовательного процесса в вузе» уд. № 9576 от 29.10.2020. 36 ч.; 2. ПК ГАУ ДПО «ИРО РБ» «Подготовка экспертов республиканской предметной комиссии по химии по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ» уд. № 610 от 16.01.2020, 32 ч.	0,35	0,0004	30	38
8.	Основы саморазвития	Соловьева Анна Александровна	по основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 13.03.03 Энергомаше, иностроение, квалификация Бакалавр техники и технологий, Высшее, 150800 Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника, квалификация Магистр гидравлической, вакуумной и компрессорной техники	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 780300055400, "Организация образовательного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "РГПУ им. А.И. Герцена", г. Санкт-Петербург, 14.09.2020-25.09.2020. 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 550400005967, "Эксплуатация современных технических средств организации дорожного движения", 74 часа(-ов), Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО "СибАДИ", г. Омск, 07.12.2020-21.12.2020. 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 771801574538, "Современные и перспективные технологии производства элементов конструкций и изделий из полимерных композиционных материалов", 72 часа(-ов),	8,25	0,0103	13	-

						ФГБОУ ВО "МАИ (НИУ)", г. Москва, 24.05.2021-11.06.2021				
9.	Авиация будущего	Каменев Сергей Иванович	Основное место работы	Должность - доцент, Кандидат технических наук, Ученое звание - Доцент	Высшее, Авиационные двигатели, квалификация инженер-механик, УАИ, г. Уфа Диплом кандидата наук серия ТН № 055656 Аттестат доцента по кафедре авиационные двигатели серия ДЦ № 004022	1. Диплом (Профессиональная переподготовка) № 020800000046, "Управление персоналом", - часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 10.10.2016-16.12.2016 2. Удостоверение О Повышении Квалификации (Повышение квалификации) № 02АА004476, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, г. Уфа, 03.05.2017-19.05.2017	8,25	0,0103	51	-
10.	Экономическая и финансовая грамотность	Багаутдинова Инна Валерьевна	Основное место работы	доцент, канд. экон. наук, доцент	Высшее Международный банковский институт им. А.Собчака, Финансы и	1. Удостоверение (Повышение квалификации) №3566189 «Актуальные вопросы налогообложения», Белорусский государственный экономический университет повышение квалификации по программе, 36 ч. 28.06.21-	0,6	0,0008	17	-

					кредит, квалификация Экономист Диплом ВСА 0164296 Диплом к.э.н. ДКН №098874 Аттестат доцента ЗДЦ №008482	02.07.21 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 180002841737 "Теория и практика подготовки кадров в области защиты и реализации результатов интеллектуальной деятельности" Федеральный институт промышленной собственности по программе 230 ч. 09.11.21-17.12.21,				
11.	Технологии эффективных деловых и научных коммуникаций	ИНТЕХЯЗ Мельникова Анастасия Александровна	Основное место работы	Старший преподаватель.	Высшее, Башкирский государственный университет, специальность «Русский язык и литература», квалификация «Филолог» ДВС 0951647	1. Удостоверение о курсах повышения квалификации «Подготовка, написание и публикация научных статей, рецензий, отзывов в соответствии с требованиями ведущих наукометрических баз», 72 часа, рег. № 2003010; 430400000540 от 14.10.2020 г. («Международный центр научно-исследовательских проектов», г. Киров)	0,35	0,0004	15	-
12.	Иностранный язык	Рогожникова Татьяна Михайловна	Основное место работы	Должность - заведующий кафедрой, д/н, профессор,	Высшее, 50303 Английский язык и литература, квалификация	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 16827, "Актуальные проблемы и современные тенденции в работе с одаренными обучающимся в образовании",	0,35	0,0004	40	40

			<p>Доктор филологических наук, Ученое звание - Профессор(</p> <p>Внутреннее совместительство, Кафедра инновационных технологий языковой коммуникации, профессор;</p> <p>Внутреннее совместительство, Кафедра инновационных технологий языковой коммуникации, профессор;</p> <p>Внутреннее совместительство, Кафедра инновационных технологий языковой коммуникации</p>	<p>ия Филолог. Преподаватель. Переводчик, Башкирский Государственный университет</p> <p>Диплом доктора наук серия ДК № 006127</p> <p>Диплом кандидата наук серия ФЛ № 010044</p> <p>Аттестат доцента по кафедре иностранных языков ДЦ 009144</p> <p>Аттестат профессора по кафедре иностранных языков ПР 008555</p>	<p>72 часа(-ов), ГАОУ ДПО Институт развития образования РБ, 08.04.2013-13.04.2013</p> <p>2. Сертификат Участия (Повышение квалификации) № - , "Английский язык для специальных целей", 30 часа(-ов), УГАТУ, 17.02.2014-30.03.2014</p> <p>3. Сертификат Участия (Повышение квалификации) № - , "The 10th ISAPL Congress", 72 часа(-ов), Институт языкознания Российской академии наук, 26.06.2013-29.06.2013</p> <p>4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 07-14.12.2015, "Cultural awareness. Business across cultures. ", 30 часа(-ов), УГАТУ, 04.09.2017-08.09.2017</p> <p>5. Удостоверение (Повышение квалификации) № -, "ИСПРАВИТЬ ОХРАНА ТРУДА", 30 часа(-ов), -, 02.05.2017-18.05.2017</p> <p>6. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100310499, "Интеллектуальный анализ текста", 16 часа(-ов), УГАТУ, 08.04.2019-30.04.2019</p> <p>7. Сертификат Соответствия (Повышение квалификации) № 64.RU.49008, "Исследование психологии и психофизиологии человека", - часа(-ов), Национальный центр сертификации, 09.2018</p>				
--	--	--	--	---	---	--	--	--	--



			<p>ции, профессор; Внутреннее совместите льство, Служба ректора, Советник при ректорате (уч.ст., уч.зв.); Внутреннее совместите льство, Кафедра инновацион ных технологий языковой коммуника ции, профессор; Внутреннее совместите льство, НФ- ЯЗ-07-18- ФЛ (Рогожничко ва Т.М.), Главный научный сотрудник, д.н., профессор; Внутреннее совместите льство,</p>	<p>8. Удостоверение (Повышение квалификации) № 660400010010, "Массмедйная политическая коммуникация: методы и приемы лингвистического анализа и лингвистической эк", 72 часа(- ов), Уральский государственный педагогический университет, 10.12.2018-22.12.2018 9. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 004075, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ЦДО УГАТУ, 13.03.2017- 24.03.2017 10. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100310342, "Противодействие коррупции", 16 часа(-ов), УГАТУ, 14.12.2018-20.12.2018 11. Свидетельство (Повышение квалификации) № ЭБ-088 от 30.09.2016, "Профайлинг. Техники распознавания скрытых мотивов поведения объекта в процессе профессиональной деят", - часа(-ов), Академия информационных систем, - 12. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 001919, "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по</p>				
--	--	--	---	---	--	--	--	--

			<p>Кафедра инновационных технологий языковой коммуникации, профессор; Внутреннее совместительство, НФ-ЯЗ-30-19-ФЛ (Рогожникова Т.М.), Главный научный сотрудник, д.н., профессор; Внутреннее совместительство, Кафедра инновационных технологий языковой коммуникации, профессор; Внутреннее совместительство, Кафедра инновационных технологий</p>	<p>уровням высшего образования", 36 часа(-ов), ЦДО УГАТУ, 20.01.2016-09.02.2016  13. Сертификат (Повышение квалификации) № -, "Разработка основной образовательной программы ВПО на основе ФГОС третьего поколения", 36 часа(-ов), Федеральный институт развития образования. Приволжский филиал, 2012  14. Сертификат Соответствия (Повышение квалификации) № РОСС RU.И1124.ЖЛДО/АН 0078015 от 10.08.2019, "Исследование продуктов речевой деятельности", - часа(-ов), Некоммерческое партнерство "Судебно-экспертная палата", -  15. () № 25-26.09.19, "Language, Law, and Society in Mass Media ", 24 часа(-ов), Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации,  16. Сертификат Участия (Повышение квалификации) № рег. номер 4410 от 18 мая 2017 г. 02АА 004410, "Технология работы в образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 07.12.2015-14.12.2015</p>				
--	--	--	---	---	--	--	--	--

				языковой коммуникации, профессор)						
13.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Рогожникова Татьяна Михайловна	Основное место работы	Должность - заведующий кафедрой, д/н, профессор, Доктор филологических наук, Ученое звание - Профессор(Внутреннее совместительство, Кафедра инновационных технологий языковой коммуникации, профессор; Внутреннее совместительство, Кафедра инновационных технологий языковой коммуникации,	Высшее, 50303 Английский язык и литература, квалификация Филолог. Преподаватель. Переводчик, Башкирский Государственный университет Диплом доктора наук серия ДК № 006127 Диплом кандидата наук серия ФЛ № 010044 Аттестат доцента по кафедре иностранных языков ДЦ 009144 Аттестат	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 16827, "Актуальные проблемы и современные тенденции в работе с одаренными обучающимся в образовании", 72 часа(-ов), ГАОУ ДПО Институт развития образования РБ, 08.04.2013-13.04.2013 2. Сертификат Участия (Повышение квалификации) № - , "Английский язык для специальных целей", 30 часа(-ов), УГАТУ, 17.02.2014-30.03.2014 3. Сертификат Участия (Повышение квалификации) № - , "The 10th ISAPL Congress", 72 часа(-ов), Институт языкознания Российской академии наук, 26.06.2013-29.06.2013 4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 07-14.12.2015, "Cultural awareness. Business across cultures. ", 30 часа(-ов), УГАТУ, 04.09.2017-08.09.2017 5. Удостоверение (Повышение квалификации) № -, "ИСПРАВИТЬ ОХРАНА ТРУДА", 30 часа(-ов), -, 02.05.2017-18.05.2017 6. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100310499,	12,5	0,0156	40	40

			<p>профессор; Внутреннее совместите льство, Кафедра инновацион ных технологий языковой коммуника ции, профессор; Внутреннее совместите льство, Служба ректора, Советник при ректорате (уч.ст., уч.зв.); Внутреннее совместите льство, Кафедра инновацион ных технологий языковой коммуника ции, профессор; Внутреннее совместите льство, НФ- ЯЗ-07-18- ФЛ</p>	<p>профессора по кафедре иностранны х языков ПР 008555</p>	<p>"Интеллектуальный анализ текста", 16 часа(-ов), УГАТУ, 08.04.2019-30.04.2019 7. Сертификат Соответствия (Повышение квалификации) № 64.RU.49008, "Исследование психологии и психофизиологии человека", - часа(-ов), Национальный центр сертификации, 09.2018 8. Удостоверение (Повышение квалификации) № 660400010010, "Массмедйная политическая коммуникация: методы и приемы лингвистического анализа и лингвистической эк", 72 часа(- ов), Уральский государственный педагогический университет, 10.12.2018-22.12.2018 9. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 004075, "Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ЦДО УГАТУ, 13.03.2017- 24.03.2017 10. Удостоверение (Повышение квалификации) № 023100310342, "Противодействие коррупции", 16 часа(-ов), УГАТУ, 14.12.2018-20.12.2018 11. Свидетельство (Повышение квалификации) № ЭБ-088 от 30.09.2016, "Профайлинг. Техники распознавания</p>				
--	--	--	---	--	---	--	--	--	--

			<p>(Рогожникова Т.М.),  Главный научный сотрудник,  д.н.,  профессор;  Внутреннее совместительство,  Кафедра инновационных технологий языковой коммуникации,  профессор;  Внутреннее совместительство, НФ-ЯЗ-30-19-ФЛ</p> <p>(Рогожникова Т.М.),  Главный научный сотрудник,  д.н.,  профессор;  Внутреннее совместительство,  Кафедра инновационных технологий языковой</p>	<p>скрытых мотивов поведения объекта в процессе профессиональной деятельности", - часа(-ов), Академия информационных систем, -</p> <p>12. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 001919, "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), ЦДО УГАТУ, 20.01.2016-09.02.2016</p> <p>13. Сертификат (Повышение квалификации) № -, "Разработка основной образовательной программы ВПО на основе ФГОС третьего поколения", 36 часа(-ов), Федеральный институт развития образования. Приволжский филиал, 2012</p> <p>14. Сертификат Соответствия (Повышение квалификации) № РОСС RU.И1124.ЖЛДО/АН 0078015 от 10.08.2019, "Исследование продуктов речевой деятельности", - часа(-ов), Некоммерческое партнерство "Судебно-экспертная палата", -</p> <p>15. () № 25-26.09.19, "Language, Law, and Society in Mass Media ", 24 часа(-ов), Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации,</p> <p>16. Сертификат Участия</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				коммуникации, профессор; Внутреннее совместительство, Кафедра инновационных технологий языковой коммуникации, профессор)		(Повышение квалификации) № рег. номер 4410 от 18 мая 2017 г. 02АА 004410, "Технология работы в образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 07.12.2015-14.12.2015				
14.	Физическая культура и спорт	Лукьянов Алексей Борисович	По основному месту работы	Доцент, кандидат педагогических наук	Высшее, системы автоматизированного проектирования, инженер	Профессиональная переподготовка, физическая культура и спорт, специалист	900	1	12	-
15.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Лукьянов Алексей Борисович	По основному месту работы	Доцент, кандидат педагогических наук	Высшее, системы автоматизированного проектирования, инженер	Профессиональная переподготовка, физическая культура и спорт, специалист	900	1	12	-
16.	Основы компьютерного инжиниринга	Горлова Ирина Рафаэлевна	по основному месту работы	старший преподаватель	высшее, технология машиностроения, 15.00.00, Инженер по специальности «Технологи	1. Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы 72 ч 01.12-29.12.2019 УГАТУ университет Удостоверение 023100633621 Рег. номер 633620 от 29.12.2019 2. Технология создания	26	0,0325	15 лет	-

					<p>я машиностроения»</p> <p>электронных обучающих курсов в системе дистанционного обучения на базе LMS Moodle 72 ч ЧОУ ДПО «ЦОУ» Удостоверение 782410828084 Рег. номер 7191 от 08.05.2020</p> <p>3. Мастер по созданию тестов в СДО Moodle 36 ч ЧПОУ «ЦПДО ЛАНЬ» Удостоверение 782415506187 Рег. номер 15975 от 30.11.2021</p> <p>4. Управление проектной деятельностью в вузе 36 ч 15.11-03.12.2021 УГАТУ Удостоверение 023101078446 Рег. номер 78446 от 03.12.2021</p> <p>5. Инновационные и цифровые технологии в образовании 72 ч 19.01-25.02.2022 ФГАОУ ВО Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого Удостоверение 782400062930 Рег. номер 689/22-43</p>					
17.	Основы современных цифровых технологий	Тархов Сергей Владимирович	По основному месту	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание -	Высшее, 1202003 Технология машиностроения, металлорежущие станки и	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № ПКПЯС1110015, "Программирование на языке C++", 72 часа(-ов), Национальный открытый университет "ИНТУИТ", 25.11.16-12.12.16	0,35	0,0004	42	-

				<p>Профессор</p> <p>инструменты, квалификация инженера-механика, Уфимский авиационный институт им. Серго Орджоникидзе</p> <p>Диплом кандидата наук ТН №118953</p> <p>Диплом доктора наук ДДН № 013806</p> <p>Аттестат доцента по кафедре информатики и ДЦ №007972</p> <p>Аттестат профессора по специальности управление в социальных и экономических системах</p>	<p>2. Диплом (Профессиональная переподготовка) № 020800000170, рег. 170 от 8 сентября 2017 г, "Современная информатика и информационные технологии в организационно-технических системах", 256 часа(-ов), УГАТУ, 02.05.17-08.09.17</p> <p>3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 8995 от 6 июня 2018 г., "Информационные технологии в цифровой экономике", 72 часа(-ов), УГАТУ, 28.05.18-06.06.18</p> <p>4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 3925, "Оказание первой помощи", 16 часа(-ов), Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям РБ, 17 апреля 2019 г.</p> <p>5. Удостоверение (Повышение квалификации) № КПК 2257, 2018 г., "Применение информационно-коммуникационных технологий, дистанционных образовательных технологий и те", 72 часа(-ов), БГУ, Бирский филиал, 26.11.18-15.12.18</p> <p>6. () № 3925, "Оказание первой помощи", 16 часа(-ов), МЧС РФ</p> <p>7. () № 10408, "Разработка онлайн-курсов типа SPOK", 36 часа(-ов), УГАТУ,</p> <p>8. () № 050000002270, рег.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



					<p>ЗРП №000003</p> <p>номер ДПО 1411 от 06.11.2019, "Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования", 72 часа(-ов), Вятский государственный университет, Киров,</p> <p>9. () № Рег. номер 10000001811180 от 05.02.2020 года, "Новые информационные технологии в образовании (Технологии 1С: перспективные решения для построения к", 16 часа(-ов), Москва,</p> <p>10. () № 2002070 от 07.02.2020 г., "Разработка мобильных приложений в системе 1С Предприятие 8", 32 часа(-ов), Москва, уч. цент 1С,</p> <p>11. Удостоверение (Повышение квалификации) № 4539, "Инженерное образование: проектирование, технологии и оценка качества", 72 часа(-ов), Томский политехнический университет, 26.11.07-01.12.07</p> <p>12. Сертификат (Повышение квалификации) № Серия Р 101226940, "Право интеллектуальной собственности для IT-специалистов", 72 часа(-ов), Национальный открытый университет "ИНТУИТ", 27.02.19-13.03.19</p> <p>13. Удостоверение (Повышение квалификации) № 4331 от 17 мая 2017 г., "Технологии работы</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						и электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 26.04.17-16.05.17 14. Удостоверение (Повышение квалификации) № ПКСОП1110014, "Современные офисные приложения ", 72 часа(-ов), Национальный открытый университет "ИНТУИТ", 25.11.16-12.12.16				
18.	Языки программирования	Чернова Светлана Сергеевна	по основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 230100 Информатика и вычислительная техника, квалификация магистр-инженер, Уфимский государственный авиационный технический университет Высшее, 050201 Математика с дополнительной специальностью	1. Удостоверение (ФПК) № 180000694060, "Дистанционные образовательные технологии в учебном процессе", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВПО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ), Инс, с 14.06.2016 по 25.06.2016 2. Удостоверение (ФПК) № ПКСОП1110018, "Современные офисные приложения", 72 часа(-ов), НОЧУ ДПО «Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ»», 25 ноября 2016 по 12 декабря 2016 3. Удостоверение (ФПК) № ПКПЯС1110019, "Программирование на языке С++», ", 72 часа(-ов), НОЧУ ДПО «Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ»», 25 ноября 2016 по 12 декабря 2016 4. Удостоверение (ФПК) № 02АА004357, "Технология работы в электронно-	21,25	0,0266	17	17

				<p>информатик а, квалификац ия учитель математики и информатик и, Башкирски й государстве нный педагогичес кий университе т</p>	<p>информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, с 27 апреля 2017 по 17 мая 2017 5. Удостоверение (ФПК) № ПК 048217, "Организация исследовательской деятельности с одаренными обучающимися студентами в свете реализации Ф", 72 часа(-ов), ГАОУ ДПО Институт развития образования Республики Башкортостан, с 6 апреля 2015 по 11 апреля 2015 6. Удостоверение (ФПК) № 782400015109, "Использование современных технологий математического моделирования в учебном процессе (по профилю пе", 72 часа(-ов), ФГАОУВО "Санкт- Петербургский политехнический университет Петра Великого, с 6 ноября 2017 по 18 ноября 2017 7. Удостоверение (ФПК) № 023100309525, "Администрирование сегмента системы дистанционного обучения", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, с 18 февраля 2019 г. по 15 марта 2019 г. 8. () № 780300055418, "Организация образовательного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО Российский государственный педагогический университет им. Герцена,</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

19.	Техническая и вычислительная физика	Лазарев Владимир Валентинович	по основному месту работы	Доцент, к.ф.-м. н.	Высшее, специалист	ФПК:1) 634766 от 10.10.2019 2) №19623 от 13.12.2019 3) №3214/2021 от 11 июня 2021	38,7	0,0484	24	24
		Васильев Денис Юрьевич	по основному месту работы	Доцент, к.ф.-м. н.	Высшее, специалист	Курсы повыш.квалиф.. 1) рег.№19525 от 13.12.2019г. 2) рег.№10387 от 01.04.2019г. 3) рег.№9577 от 29.10.2020г. 4) рег.№ 66825 от 18.11.2020г. 5) рег.№15-01234-21ПК от 17.12.2021г.			7,5	7,5
20.	Инженерная математика	Юлмухаметова Юлия Валерьевна	По внешнему совместительству	Должность – научный сотрудник лаборатории и «Дифференциальные уравнения механики» Института механики УФИЦ РАН к.ф.-м.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, Прикладная математика и информатика, квалификация Магистр прикладной математики и информатики.	1. Удостоверение о повышении квалификации № 634802 от 10.10.2019 № док-та 023100634802, «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы», 72 часа, ФГБОУ ВО "УГАТУ". 2. Удостоверение о повышении квалификации №02302т № док-та 272413451410 от 15.01.2021, «Создание Электронного учебного курса в LMS Moodle», 72 часа, ФГБОУ ВО "ТОГУ". 3. Удостоверение о повышении квалификации № ДПО1484/212 от 08.10.2021 № док-та 433101759279, «Взаимодействие	12,35	0,0154	16	16

						<p>куратора практики с обучающимися инвалидом, в том числе с применением дистанционных технологий», 72 часа, ФГБОУ ВО "ВятГУ".</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации №15535 от 22.11.2021 № док-та 782415505741, «Мастер по созданию тестов в СДО Moodle», 36 часов, ЧПОУ "ЦПДО ЛАНЬ".</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 11613/21-43 от 16.12.2021 № док-та 782400060094 «Инновационные и цифровые технологии в образовании», 72 часа, ФГАОУ ВО "СПбПУ".</p>				
21.	Карьера: проектирование и управление	Соловьева Анна Александровна	по основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 13.03.03 Энергомаше, иностроение, квалификация Бакалавр техники и технололгии, Высшее, 150800 Гидравлическая, вакуумная и компрессорная	<p>1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 780300055400, "Организация образовательного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "РГПУ им. А.И. Герцена", г. Санкт-Петербург, 14.09.2020-25.09.2020.</p> <p>2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 550400005967, "Эксплуатация современных технических средств организации дорожного движения", 74 часа(-ов), Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО</p>	6,25	0,0078	13	-

					техника, квалификация Магистр гидравлической, вакуумной и компрессорной техники	"СибАДИ", г. Омск, 07.12.2020-21.12.2020. 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 771801574538, "Современные и перспективные технологии производства элементов конструкций и изделий из полимерных композиционных материалов", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "МАИ (НИУ)", г. Москва, 24.05.2021-11.06.2021				
22.	Материалы: структура и свойства	Киселева Светлана Камильевна	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, 150600 Материаловедение и технология новых материалов, квалификация Бакалавр техники и технологии, УГАТУ Высшее, 150501 Материаловедение в машиностроении, квалификация инженер, УГАТУ Диплом кандидата наук серия ДКН № 038850	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № рег. 10099 от 12 февраля 2018, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 16 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 09.02.2018 - 12.02.2018	16,35	0,0204	23	23

23.	Теоретические основы электротехники	Аубакирова Вета Робертовна	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н, Ученое звание - доцент	Высшее образование "Приборостроение" квалификация Бакалавр техники и технологии по направлению "Приборостроение" ГОУ ВПО "УГАТУ" Магистр техники и технологии по направлению "Приборостроение" ГОУ ВПО "УГАТУ" Диплом кандидата наук серия КНД №000948 от 06.06.14 нет ученого звания	1. Удостоверение о рег.номер 1446, от 14.08.2020. Курсы ПК при ПАО ОДК – уфимское моторостроительное производственное объединение по теме: «Изучение электрооборудования, применяющегося при вакуумной сварке» 72 часа	0,35	0,0004	11,5	10
-----	-------------------------------------	----------------------------	---------------------------	---	---	--	------	--------	------	----

24.	Метрология, стандартизация и сертификация	Мезенцева Анастасия Ильфатовна	по основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 150702 Физика металлов, квалификация Инженер, Уфимский государственный авиационный технический университет	1. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 0075330, регистрационный номер 16/272, ""Моделирование электрических устройств различного типа в ANSYS MAXWELL 2D/3D"", 72 часа часа(-ов), Самара, 12.12.2016 - 23.12.2016 2. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 004307, регистрационный номер 4307 от 16.05.2017г., ""Технология работы в электронно-информационной образовательной среде"", 72 часа часа(-ов), Уфа, 26.04.2017 - 16.05.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 001284, регистрационный номер 1284 от 06.11.2015г., ""Инновационные технологии обучения электротехническим дисциплинам"", 72 часа часа(-ов), Уфа, 27.10.2015 - 06.11.2015 4. Удостоверение о повышении квалификации № 02АА 003016, регистрационный номер 3016 от 22.11.2016г., ""Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы"", 72 часа часа(-ов), Уфа, 07.11.2016 - 22.11.2016 5. Удостоверение о повышении квалификации № Регистрационный номер 3898 от 17.04.2019г., ""Обучение педагогических работников по оказанию первой помощи"", 16	8,25	0,0103	18	-
-----	---	--------------------------------	---------------------------	---	--	--	------	--------	----	---



					<p>часов часа(-ов), МЧС России ГБОУ «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Республик, 02.04.2019 - 17.04.2019</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № Регистрационный номер 634768 от 10.10.2019, ""Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы"", 72 часа(-ов), УГАТУ, 30.09.2019 - 10.10.2019</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № Регистрационный номер 634234 от 10.04.2020г. , ""Новые производственные технологи при цифровизации электроэнергетической отрасли"", 48 часа(-ов), УГАТУ, 23.03.2020 - 10.04.2020</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № Справка 607- 20, ""Курсовое обучение в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций"", 36 часа(-ов), МБУ «Управление гражданской защиты» городского округа город Уфа Республики Башкортостан, 06.04.2020 - 10.04.2020</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

25.	Детали машин	Иванова Галина Алексеевна	по основному месту работы	должность - доцент, кандидат технических наук, ученое звание отсутствует	1. Высшее, 210402 "Средства связи с подвижными объектами", квалификация инженер, ГОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет, 2006 г., диплом ВСВ № 1845392; 2. диплом кандидата наук ДКН № 208331	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 66833 "Организация учебного процесса на основе системы дистанционного обучения "Русский Moodle", 36 часов, ФГБОУ ВО УГАТУ, 5.11.20-18.11.20 г. 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 00520т "Методы и технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle", 36 часов, ФГБОУ ВО УГАТУ, 1.12.20-22.12.20 г. 3. Удостоверение (повышение квалификации) № 78351 "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часов, ФГБОУ ВО БГУ, 15.11.21-3.12.21.	14,35	0,0179	15	-
26.	Теоретическая механика	Иванова Галина Алексеевна	по основному месту работы	должность - доцент, кандидат технических наук, ученое звание отсутствует	1. Высшее, 210402 "Средства связи с подвижными объектами", квалификация инженер, ГОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет, 2006 г., диплом ВСВ № 1845392; 2. диплом кандидата наук ДКН № 208331	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 66833 "Организация учебного процесса на основе системы дистанционного обучения "Русский Moodle", 36 часов, ФГБОУ ВО УГАТУ, 5.11.20-18.11.20 г. 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 00520т	14,35	0,0179	15	-

					инженер, ГОУ ВПО Уфимский государств енный авиационн ый техническ ий университ ет, 2006 г., диплом ВСВ № 1845392; 2. диплом кандидата наук ДКН № 208331	"Методы и технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle", 36 часов, ФГБОУ ВО УГАТУ, 1.12.20-22.12.20 г. 3. Удостоверение (повышение квалификации) № 78351 "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часов, ФГБОУ ВО БГУ, 15.11.21-3.12.21.				
27.	Основы цифрового проектирова ния	Иванова Галина Алексеевна	по основному месту работы	должность - доцент, кандидат технически х наук, ученое звание отсутствует	1. Высшее, 210402 "Средства связи с подвижны ми объектами ", квалифика ция инженер, ГОУ ВПО Уфимский государств енный авиационн ый техническ ий университ	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 66833 "Организация учебного процесса на основе системы дистанционного обучения "Русский Moodle", 36 часов, ФГБОУ ВО УГАТУ, 5.11.20- 18.11.20 г. 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 00520т "Методы и технологии создания виртуальных лабораторных работ в LMS Moodle", 36 часов, ФГБОУ ВО УГАТУ, 1.12.20-22.12.20 г. 3. Удостоверение (повышение квалификации) № 78351 "Управление проектной деятельностью в вузе", 36 часов, ФГБОУ ВО БГУ,	14,35	0,0179	15	-

					ет, 2006 г., диплом ВСВ № 1845392; 2. диплом кандидата наук ДКН № 208331	15.11.21-3.12.21.				
28.	Управление проектами на транспорте	Фасхиев Хакимзян Амирович	внешний совместитель	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	1. Высшее, 170401 1. Машины и механизмы лесной и деревообрабатывающей промышленности, квалификация Инженер-механик. 2. Высшее, специальность: экономическая теория, квалификация: экономист.	"1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 1929 от 09.02.2016 г.; ""Проектирование основных образовательных программ по уровням высшего образования"", 36 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"", 20.01.16-9.02.16 г. 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА от 30.06.2016 г., ""Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства"", 36 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"", 21.06-30.06.16 г. 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 003032 от 22.11.2016 г., ""Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы"", 72 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"", 12.12-23.12.16 г. 4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 003140 от 23.12.2016 г., ""Технология работы в электронно-	16,35	0,0204	40	8

					<p>информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"", 12.12.23.12.16 г.</p> <p>5. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 004148 от 31.03.17 г, ""Моделирование в Siemens NX. Базовый курс"", 20 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"", 27.03-31.03.17 г.</p> <p>6. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 1420 от 12.10.2015 г., ""«Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным програм"", 74 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"", 18.09.15-2.10.15 г.</p> <p>7. Удостоверение (Повышение квалификации) № 06.03д3/949 от 25.05.2016 г., ""Экономика развития: модели становления рыночной экономики"", 72 часа(-ов), ФБГОУ ""Финансовый университет при Правительстве РФ"", 4.09-25.05.16 г.</p> <p>8. Удостоверение (Повышение квалификации) № 06.03д3/764 от 30.05.17 г. г., ""Микроэкономика: методология, новые образовательные технологии и методика преподавания в высшей школе"", 76 часа(-ов), ФБГОУ ""Финансовый</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>университет при Правительстве РФ", 23.01-30.05.17 г.</p> <p>9. Диплом (Профессиональная переподготовка) № 2080000260 от 25.12.2017 г., "Технология транспортных процессов", 253 часа(-ов), ФГБОУ "УГАТУ", 11.09-25.11.2017 г."</p> <p>10. Повышение квалификации по программе «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы» (72 часа). Удостоверение №634794 от 10.10.2019 г. Уфа, УГАТУ.</p> <p>11. Повышение квалификации по программе «Оказание первой помощи в образовательной организации» (18 часов). Удостоверение ПК 7733000038876 от 5.06.2020 г. Москва, Финансовый университет.</p> <p>12. Повышение квалификации по программе «Организация образовательного процесса и доступной среды для обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в образовательной организации» (18 часов). Удостоверение ПК 773301082626 от 4.06.2020 г. Москва, Финансовый университет.</p> <p>13. Повышение квалификации</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

					<p>по программе «Современные информационнокоммуникационные технологии и в образовательной деятельности» (18 часов). Удостоверение ПК 773301081833 от 10.06.2020 г. Москва, Финансовый университет.</p> <p>14. Повышение квалификации по программе «Управление инновациями в образовательной организации» (72 ч). Удостоверение 272409680206 Рег. номер 02813 п от 15.01.2021 г. г. Хабаровск, ТОГУ.</p> <p>15. квалификации по программе «Что экономисту нужно знать о данных: избранные социально-экономические показатели» (72 ч). Удостоверение 771802081973 Рег. номер 1563 от 22.06.2020 г. г. Москва, Открытый университет Е. А. Гайдара.</p> <p>16. Повышение квалификации по программе «Управление проектами. Организация проектной деятельности в образовательных организациях высшего образования» (72 часа). Удостоверение ПК773301099549 Рег. номер 06.03д3/1487 от 14.05.2021 г. г. Москва, Финансовый университет.</p> <p>17. Повышение квалификации</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>по программе «Управление проектами» (74 часов). Удостоверение №550400005380 Рег. номер ИДО-20-2280 от 1.03.2021 г. г. Омск, СибАДИ.</p> <p>18. Повышение квалификации по программе «Трансформация университета - 2030» (44 часов). Удостоверение 023101067093 Рег. номер 67093 от 13.03.2021 г. г. Уфа, УГАТУ.</p> <p>19. Повышение квалификации по программе «Педагог высшей школы» (18 часов). Удостоверение ПК 773301099104 Рег. номер 06.03д3/0647 от 18.02.2021 г. г. Москва, Финансовый университет.</p> <p>20. Повышение квалификации по программе «Охрана труда в образовательной организации» (40 часов). Удостоверение №100.28-182 от 22.04.2021 г. г. Уфа, Уфимский филиал Финансового университета.</p>				
29.	Технологии программирования	Зверева Нина Николаевна	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, 0618 Авиационное электрооборудование, квалификац	1. Диплом (Профессиональная переподготовка) № 020800000177, "Экономика и управление на предприятии", 260 часа(-ов), ФГБОУ ВО УГАТУ, 17.04.2017-31.10.2017	14,35	0,0179	33	-



					ия инженер-электромеханик, Уфимский авиационный институт Диплом кандидата наук серия ДКН № 206085					
30.	Единая транспортная система	Соловьева Анна Александровна	по основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 13.03.03 Энергомашиностроение, квалификация Бакалавр техники и технологий, Высшее, 150800 Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника, квалификация Магистр гидравлической, вакуумной и компрессорной техники	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 780300055400, "Организация образовательного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "РГПУ им. А.И. Герцена", г. Санкт-Петербург, 14.09.2020-25.09.2020. 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 550400005967, "Эксплуатация современных технических средств организации дорожного движения", 74 часа(-ов), Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО "СибАДИ", г. Омск, 07.12.2020-21.12.2020. 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 771801574538, "Современные и перспективные технологии производства элементов конструкций и изделий из полимерных композиционных материалов", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "МАИ (НИУ)", г.	6,25	0,0078	13	-

						Москва, 24.05.2021-11.06.2021				
31.	Безопасность транспортного процесса	Иванова Ольга Николаевна	по основному месту работы	Должность - доцент, ученая степень - кандидат технически х наук, ученое звание - отсутствует	Высшее, магистрату ра, авиа- и ракетострое ние, магистр техники и технологий	1. Диплом (Профессиональная переподготовка) № 642404878299 от 31.01.2017, "Логистика", 685 часа(-ов), г. Саратов, 01.10.2016-31.01.2017 2. Диплом (Профессиональная переподготовка) № 020800000253 от 25.12.17, "Технология транспортных процессов", 252 часа(-ов), г. Уфа, 11.09.2017-25.12.2017 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 29.244-161- 112 от 16.12.2019, "Модели и технологии интеграции онлайн- курсов в основные образовательные программы", 72 часа(-ов), г. Томск, 14.11.2018-16.12.2019 4. Удостоверение о прохождении обучения по оказанию первой помощи № 3886 от 17.04.2019, "Обучение педагогических работников оказанию первой помощи", 16 часа(-ов), г. Уфа, 15.04.2019- 17.04.2019 5. Удостоверение (Повышение	18,25	0,0228	22	-

					<p>квалификации) №762413416358 от 25.12.2020, "Организация и технология разработки ЭУК в LMS MOODLE", 72 часа(-ов), г. Ярославль, 01.12.2020-25.12.2020</p> <p>6. Удостоверение (Повышение квалификации) №180002682276 от 30.12.2020, "Технологии имитационного моделирования бизнес-процессов", 72 часа(-ов), г. Волгоград, 11.12.2020-30.12.2020</p> <p>7. Удостоверение (Повышение квалификации) № №522411262275 от 22.02.2021, "Управление образованием", 72 часа(-ов), г. Нижний Новгород, 25.01.2021-12.02.2021</p> <p>8. Удостоверение (Повышение квалификации) 023101067493 регистрационный номер 67493 от 15.10.2021, "Государственное и муниципальное управление", 72 часа(-ов), г. Уфа, 04.10.2021-15.10.2021</p> <p>9. Удостоверение (Повышение квалификации) 760600038051 регистрационный номер 48132 от 30.12.2021, "Модульная вариативная программа повышения квалификации команд стратегического развития вузов, направленная на подготовку индивидуальных проектов по внедрению</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						смешанных форм обучения в вузах", 72 часа(-ов), г. Ярославль, 25.11.2021-30.12.2021				
32.	Пассажирские перевозки	Соловьева Анна Александровна	по основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 13.03.03 Энергомашиностроение, квалификация Бакалавр техники и технологий, Высшее, 150800 Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника, квалификация Магистр гидравлической, и вакуумной и компрессорной техники	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 780300055400, "Организация образовательного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "РГПУ им. А.И. Герцена", г. Санкт-Петербург, 14.09.2020-25.09.2020. 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 550400005967, "Эксплуатация современных технических средств организации дорожного движения", 74 часа(-ов), Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО "СибАДИ", г. Омск, 07.12.2020-21.12.2020. 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 771801574538, "Современные и перспективные технологии производства элементов конструкций и изделий из полимерных композиционных материалов", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "МАИ (НИУ)", г. Москва, 24.05.2021-11.06.2021	23,25	0,0291	13	-
33.	Грузоведение	Целищев Дмитрий Владимирович	по основному месту работы	Должность - доцент, ученая степень – кандидат технических	Высшее, магистратура, энергомашиностроение, магистр	1. Диплом о профессиональной переподготовке № 642404878298 от 31.01.2017, "Логистика", 685 часа(-ов), г. Саратов, 01.10.2016 - 31.01.2017 2. Диплом о профессиональной	18,35	0,0229	16	7

				х наук, ученое звание - отсутствует	техники и технологии	<p>переподготовке № 020800000262 от 25.12.2017, "Технология транспортных процессов", 252 часа(-ов), г. Уфа, 11.09.2017 - 25.12.2017</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 09561 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), г. Уфы, 19.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 634940 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), г. Уфа, 14.10.2019 - 25.10.2019</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 66864 от 18.11.2020, "Организация учебного процесса на основе системы дистанционного обучения "Русский Moodle"", 36 часа(-ов), г. Уфа, 05.11.2020 - 18.11.2020</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 78372 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в ВУЗе", 36 часа(-ов), г. Уфа, 15.11.2021 - 03.02.2021</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 272413451397 от 15.01.2021, "Создание электронного учебного курса в LMS Moodle", 72 часа(-ов), г. Хабаровск, 07.12.2020 -</p>				
--	--	--	--	--	-------------------------	--	--	--	--	--

						28.12.2020 8. Удостоверение о повышении квалификации № 68546541 от 15.03.2021, "Автомобильные дороги и аэродромы", 72 часа(-ов), г. Омск, 07.12.2020 - 28.12.2020 9. Удостоверение о повышении квалификации № 11593/21-43 от 16.12.2021, "Инновационные и цифровые технологии в образовании", 72 часа(-ов), г. Санкт-Петербург, 15.11.2021 - 16.02.2021				
34.	Транспортно-экспедиционное обслуживание и документооборот	Соловьева Анна Александровна	по основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 13.03.03 Энергомаш иностранение, квалификация Бакалавр техники и технологий, Высшее, 150800 Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника, квалификация Магистр гидравлической, вакуумной и компрессор	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 780300055400, "Организация образовательного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "РГПУ им. А.И. Герцена", г. Санкт-Петербург, 14.09.2020-25.09.2020. 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 550400005967, "Эксплуатация современных технических средств организации дорожного движения", 74 часа(-ов), Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО "СиБАДИ", г. Омск, 07.12.2020-21.12.2020. 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 771801574538, "Современные и перспективные технологии производства элементов конструкций и изделий из	16,35	0,0204	13	-

					ной техники	полимерных композиционных материалов", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "МАИ (НИУ)", г. Москва, 24.05.2021-11.06.2021				
35.	Корпоративные информационные системы	Федорова Наталья Ивановна	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание - доцент	Высшее, 01.04.02 Прикладная математика и информатика, квалификация магистр, ФГБОУ ВПО "УГАТУ" Высшее, 220200 Автоматизированные системы управления, квалификация инженер-системотехник, Уфимский государственный	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 79, 02.03.2014, "Прикладная информатика и информационные технологии", 32 часа(-ов), ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет", 26.02.2014-02.03.2014 2. Удостоверение (повышение квалификации) № 728, 04.06.2013, "Проектирование рабочей программы учебной дисциплины, реализуемой по ФГОС", 8 часа(-ов), ФГБОУ ВПО "УГАТУ", 03.06.2013-04.06.2013 3. Удостоверение (повышение квалификации) № 3667, 2006г., "Современные педагогические технологии", 72 часа(-ов), ЦПКП ИИП Томского политехнического университета, 15.05.2006-27.05.2006 4. Удостоверение (повышение	16,35	0,0204		

				<p>авиационны й технически й университе т Диплом кандидата наук Серия КТ № 154287 Аттестат доцента по кафедре автоматиза ции проектиров ания информаци онных систем ДЦ № 017929, 18.06.2008г</p>	<p>квалификации) № 70933, 2007, "Информационная безопасность: Принципы построения систем обеспечения безопасности информационных ресу", 72 часа(-ов), Негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Институт, 05.12.2007- 19.12.2007 5. Удостоверение (повышение квалификации) № 9753, 05.06.2019, "Технологии обработки данных", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 27.05.2019-05.06.2019 6. Удостоверение (повышение квалификации) № 2509, 26.05.2016, "Актуальные вопросы воспитательно- педагогической деятельности преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 11.05.2016-26.05.2016 7. Удостоверение (повышение квалификации) № 3658, 27.01.2017, "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ", 16.01.2017-27.01.2017 8. Удостоверение (повышение квалификации) № 164, 2010, "Современные педагогические технологии в контексте федеральных государственных стандартов третьего по", 72</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



						<p>часа(-ов), Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 17.05.2010-28.05.2010</p> <p>9. Удостоверение (повышение квалификации) № 70899, 2007г., "Информационные технологии и администрирование сетей: Использование технологий сетевого взаимодействия", 72 часа(-ов), Негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Институт, 05.12.2007-19.12.2007</p> <p>10. () № 635391, 22.11.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "УГАТУ",</p> <p>11. () № УПК-20-068164/2020, "Проектирование интеграционной платформы и сервисов непрерывного образования как инструмента сопровожд", 72 часа(-ов), ФГАОУ ВО "КФУ"</p>				
36.	Умные дороги	Целищев Дмитрий Владимирович	по основному месту работы	Должность - доцент, ученая степень – кандидат технических наук, ученое звание - отсутствует	Высшее, магистратура, энергомашиностроение, магистр техники и технологии	<p>1. Диплом о профессиональной переподготовке № 642404878298 от 31.01.2017, "Логистика", 685 часа(-ов), г. Саратов, 01.10.2016 - 31.01.2017</p> <p>2. Диплом о профессиональной переподготовке № 020800000262 от 25.12.2017, "Технология транспортных процессов", 252 часа(-ов), г.</p>	16,35	0,0204	16	7

					<p>Уфа, 11.09.2017 - 25.12.2017</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 09561 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), г. Уфы, 19.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 634940 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), г. Уфа, 14.10.2019 - 25.10.2019</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 66864 от 18.11.2020, "Организация учебного процесса на основе системы дистанционного обучения "Русский Moodle"", 36 часа(-ов), г. Уфа, 05.11.2020 - 18.11.2020</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 78372 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в ВУЗе", 36 часа(-ов), г. Уфа, 15.11.2021 - 03.02.2021</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 272413451397 от 15.01.2021, "Создание электронного учебного курса в LMS Moodle", 72 часа(-ов), г. Хабаровск, 07.12.2020 - 28.12.2020</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № 68546541 от 15.03.2021, "Автомобильные</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						дороги и аэродромы", 72 часа(-ов), г. Омск, 07.12.2020 - 28.12.2020 9. Удостоверение о повышении квалификации № 11593/21-43 от 16.12.2021, "Инновационные и цифровые технологии в образовании", 72 часа(-ов), г. Санкт-Петербург, 15.11.2021 - 16.02.2021				
37.	Транспортная логистика	Иванова Ольга Николаевна	по основному месту работы	Должность - доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - отсутствует	Высшее, магистратура, авиа- и ракетостроение, магистр техники и технологий	1. Диплом (Профессиональная переподготовка) № 642404878299 от 31.01.2017, "Логистика", 685 часа(-ов), г. Саратов, 01.10.2016-31.01.2017 2. Диплом (Профессиональная переподготовка) № 020800000253 от 25.12.17, "Технология транспортных процессов", 252 часа(-ов), г. Уфа, 11.09.2017-25.12.2017 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 29.244-161-112 от 16.12.2019, "Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в основные образовательные программы", 72 часа(-ов), г. Томск, 14.11.2018-16.12.2019 4. Удостоверение о прохождении обучения по оказанию первой помощи № 3886 от 17.04.2019, "Обучение педагогических работников оказанию первой помощи", 16 часа(-ов), г. Уфа, 15.04.2019-	21,25	0,0266	22	-

						<p>17.04.2019</p> <p>5. Удостоверение (Повышение квалификации) №762413416358 от 25.12.2020, "Организация и технология разработки ЭУК в LMS MOODLE", 72 часа(-ов), г. Ярославль, 01.12.2020-25.12.2020</p> <p>6. Удостоверение (Повышение квалификации) №180002682276 от 30.12.2020, "Технологии имитационного моделирования бизнес-процессов", 72 часа(-ов), г. Волгоград, 11.12.2020-30.12.2020</p> <p>7. Удостоверение (Повышение квалификации) № №522411262275 от 22.02.2021, "Управление образованием", 72 часа(-ов), г. Нижний Новгород, 25.01.2021-12.02.2021</p> <p>8. Удостоверение (Повышение квалификации) 023101067493 регистрационный номер 67493 от 15.10.2021, "Государственное и муниципальное управление", 72 часа(-ов), г. Уфа, 04.10.2021-15.10.2021</p> <p>9. Удостоверение (Повышение квалификации) 760600038051 регистрационный номер 48132 от 30.12.2021, "Модульная вариативная программа повышения квалификации команд стратегического развития вузов, направленная на</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						подготовку индивидуальных проектов по внедрению смешанных форм обучения в вузах", 72 часа(-ов), г. Ярославль, 25.11.2021-30.12.2021				
38.	Транспортные и погрузочно-разгрузочные устройства	Фасхиев Хакимзян Амирович	внешний совместитель	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	1. Высшее, 170401 1. Машины и механизмы лесной и деревообработки 2. Высшее, специальность: экономическая теория, квалификация:	"1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 1929 от 09.02.2016 г.; ""Проектирование основных образовательных программ по уровням высшего образования"", 36 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"", 20.01.16-9.02.16 г. 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА от 30.06.2016 г., ""Внедрение СALS-технологий, организация единого информационного пространства"", 36 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"", 21.06-30.06.16 г. 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 003032 от 22.11.2016 г., ""Педагогическая компетентность преподавателя	14,35	0,0179	40	8

				экономист.	<p>высшей школы", 72 часа(-ов), ФГБОУ "УГАТУ", 12.12-23.12.16 г.</p> <p>4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 003140 от 23.12.2016 г., "Технология работы в электронно-информационной образовательной среде", 72 часа(-ов), ФГБОУ "УГАТУ", 12.12.23.12.16 г.</p> <p>5. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 004148 от 31.03.17 г, "Моделирование в Siemens NX. Базовый курс", 20 часа(-ов), ФГБОУ "УГАТУ", 27.03-31.03.17 г.</p> <p>6. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 1420 от 12.10.2015 г., "«Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным програм", 74 часа(-ов), ФГБОУ "УГАТУ", 18.09.15-2.10.15 г.</p> <p>7. Удостоверение (Повышение квалификации) № 06.03д3/949 от 25.05.2016 г., "Экономика развития: модели становления рыночной экономики", 72 часа(-ов), ФБГОУ "Финансовый университет при Правительстве РФ", 4.09-25.05.16 г.</p> <p>8. Удостоверение (Повышение квалификации) № 06.03д3/764</p>				
--	--	--	--	------------	---	--	--	--	--

					<p>от 30.05.17 г. г.,  "Микроэкономика:  методология, новые  образовательные технологии и  методика преподавания в  высшей школе", 76 часа(-ов),  ФБГОУ "Финансовый  университет при Правительстве  РФ", 23.01-30.05.17 г.</p> <p>9. Диплом (Профессиональная  переподготовка) № 2080000260  от 25.12.2017 г., "Технология  транспортных процессов", 253  часа(-ов), ФГБОУ "УГАТУ",  11.09-25.11.2017 г."</p> <p>10. Повышение квалификации  по программе «Професси  ональный набор компетенций  преподавателя высшей школы»  (72 часа). Удостоверение  №634794 от 10.10.2019 г. Уфа,  УГАТУ.</p> <p>11. Повышение квалификации  по программе «Оказание первой  помощи в образовательной  организации» (18 часов).  Удостоверение ПК  7733000038876 от 5.06.2020 г.  Москва, Финансовый  университет.</p> <p>12. Повышение квалификации  по программе «Организация  образовательного процесса и  доступной среды для обучающи  хся с инвалидностью и  ограниченными возможностями</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

					<p>здоровья в образовательной организации» (18 часов). Удостоверение ПК 773301082626 от 4.06.2020 г. Москва, Финансовый университет.</p> <p>13. Повышение квалификации по программе «Современные информационнокоммуникационные технологии и в образовательной деятельности» (18 часов). Удостоверение ПК 773301081833 от 10.06.2020 г. Москва, Финансовый университет.</p> <p>14. Повышение квалификации по программе «Управление инновациями в образовательной организации» (72 ч). Удостоверение 272409680206 Рег. номер 02813 п от 15.01.2021 г. г. Хабаровск, ТОГУ.</p> <p>15. квалификации по программе «Что экономисту нужно знать о данных: избранные социально-экономические показатели» (72 ч). Удостоверение 771802081973 Рег. номер 1563 от 22.06.2020 г. г. Москва, Открытый университет Е. А. Гайдара.</p> <p>16. Повышение квалификации по программе «Управление проектами. Организация проектной деятельности в образовательных организациях</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--



					<p>высшего образования» (72 часа). Удостоверение ПК773301099549 Рег. номер 06.03д3/1487 от 14.05.2021 г. г. Москва, Финансовый университет.</p> <p>17. Повышение квалификации по программе «Управление проектами» (74 часов). Удостоверение №550400005380 Рег. номер ИДО-20-2280 от 1.03.2021 г. г. Омск, СибАДИ.</p> <p>18. Повышение квалификации по программе «Трансформация университета - 2030» (44 часов). Удостоверение 023101067093 Рег. номер 67093 от 13.03.2021 г. г. Уфа, УГАТУ.</p> <p>19. Повышение квалификации по программе «Педагог высшей школы» (18 часов). Удостоверение ПК 773301099104 Рег. номер 06.03д3/0647 от 18.02.2021 г. г. Москва, Финансовый университет.</p> <p>20. Повышение квалификации по программе «Охрана труда в образовательной организации» (40 часов). Удостоверение №100.28-182 от 22.04.2021 г. г. Уфа, Уфимский филиал Финансового университета.</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

39.	Складская логистика	Целищев Дмитрий Владимирович	по основному месту работы	Должность - доцент, ученая степень – кандидат технических наук, ученое звание - отсутствует	Высшее, магистратура, энергомашиностроение, магистр техники и технологии	<p>1. Диплом о профессиональной переподготовке № 642404878298 от 31.01.2017, "Логистика", 685 часа(-ов), г. Саратов, 01.10.2016 - 31.01.2017</p> <p>2. Диплом о профессиональной переподготовке № 020800000262 от 25.12.2017, "Технология транспортных процессов", 252 часа(-ов), г. Уфа, 11.09.2017 - 25.12.2017</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 09561 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), г. Уфы, 19.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 634940 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), г. Уфа, 14.10.2019 - 25.10.2019</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 66864 от 18.11.2020, "Организация учебного процесса на основе системы дистанционного обучения "Русский Moodle"", 36 часа(-ов), г. Уфа, 05.11.2020 - 18.11.2020</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 78372 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в ВУЗе", 36 часа(-ов), г. Уфа, 15.11.2021 - 03.02.2021</p>	12,25	0,0153	16	7
-----	---------------------	------------------------------	---------------------------	---	--	---	-------	--------	----	---

						<p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 272413451397 от 15.01.2021, "Создание электронного учебного курса в LMS Moodle", 72 часа(-ов), г. Хабаровск, 07.12.2020 - 28.12.2020</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № 68546541 от 15.03.2021, "Автомобильные дороги и аэродромы", 72 часа(-ов), г. Омск, 07.12.2020 - 28.12.2020</p> <p>9. Удостоверение о повышении квалификации № 11593/21-43 от 16.12.2021, "Инновационные и цифровые технологии в образовании", 72 часа(-ов), г. Санкт-Петербург, 15.11.2021 - 16.02.2021</p>				
40.	Организация транспортных услуг	Иванова Ольга Николаевна	по основному месту работы	Должность - доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - отсутствует	Высшее, магистратура, авиа- и ракетостроение, магистр техники и технологий	<p>1. Диплом (Профессиональная переподготовка) № 642404878299 от 31.01.2017, "Логистика", 685 часа(-ов), г. Саратов, 01.10.2016-31.01.2017</p> <p>2. Диплом (Профессиональная переподготовка) № 020800000253 от 25.12.17, "Технология транспортных процессов", 252 часа(-ов), г. Уфа, 11.09.2017-25.12.2017</p> <p>3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 29.244-161-112 от 16.12.2019, "Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в основные образовательные программы",</p>	14,35	0,0179	22	-

					<p>72 часа(-ов), г. Томск, 14.11.2018-16.12.2019</p> <p>4. Удостоверение о прохождении обучения по оказанию первой помощи № 3886 от 17.04.2019, "Обучение педагогических работников оказанию первой помощи", 16 часа(-ов), г. Уфа, 15.04.2019-17.04.2019</p> <p>5. Удостоверение (Повышение квалификации) №762413416358 от 25.12.2020, "Организация и технология разработки ЭУК в LMS MOODLE", 72 часа(-ов), г. Ярославль, 01.12.2020-25.12.2020</p> <p>6. Удостоверение (Повышение квалификации) №180002682276 от 30.12.2020, "Технологии имитационного моделирования бизнес-процессов", 72 часа(-ов), г. Волгоград, 11.12.2020-30.12.2020</p> <p>7. Удостоверение (Повышение квалификации) № №522411262275 от 22.02.2021, "Управление образованием", 72 часа(-ов), г. Нижний Новгород, 25.01.2021-12.02.2021</p> <p>8. Удостоверение (Повышение квалификации) 023101067493 регистрационный номер 67493 от 15.10.2021, "Государственное и муниципальное управление", 72 часа(-ов), г. Уфа, 04.10.2021-</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						15.10.2021 9. Удостоверение (Повышение квалификации) 760600038051 регистрационный номер 48132 от 30.12.2021, "Модульная вариативная программа повышения квалификации команд стратегического развития вузов, направленная на подготовку индивидуальных проектов по внедрению смешанных форм обучения в вузах", 72 часа(-ов), г. Ярославль, 25.11.2021-30.12.2021				
41.	Эксплуатация подвижного состава	Соловьева Анна Александровна	по основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 13.03.03 Энергомаше, инострени е, квалификац ия Бакалавр техники и технололгии, Высшее, 150800 Гидравлическая, вакуумная компрессорная техника, квалификац ия Магистр гидравлической, вакуумной	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 780300055400, "Организация образовательного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "РГПУ им. А.И. Герцена", г. Санкт-Петербург, 14.09.2020-25.09.2020. 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 550400005967, "Эксплуатация современных технических средств организации дорожного движения", 74 часа(-ов), Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО "СибАДИ", г. Омск, 07.12.2020-21.12.2020. 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 771801574538, "Современные и перспективные технологии	14,35	0,0179	13	-

					и компрессорной техники	производства элементов конструкций и изделий из полимерных композиционных материалов", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "МАИ (НИУ)", г. Москва, 24.05.2021-11.06.2021				
42.	Международные перевозки и международное право	Фасхиев Хакимзян Амирович	внешний совместитель	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	1. Высшее, 170401 1. Машины и механизмы лесной и деревообрабатывающей промышленности, Инженер-механик. 2. Высшее, специальность: экономическая теория, квалификация: экономист.	"1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 1929 от 09.02.2016 г.; ""Проектирование основных образовательных программ по уровням высшего образования"" , 36 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"" , 20.01.16-9.02.16 г. 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА от 30.06.2016 г., ""Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства"" , 36 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"" , 21.06-30.06.16 г. 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 003032 от 22.11.2016 г., ""Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы"" , 72 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"" , 12.12-23.12.16 г. 4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 003140 от 23.12.2016 г., ""Технология	14,35	0,0179	40	8

					<p>работы в электронно-информационной образовательной среде"", 72 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"", 12.12.23.12.16 г.</p> <p>5. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 004148 от 31.03.17 г, ""Моделирование в Siemens NX. Базовый курс"", 20 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"", 27.03-31.03.17 г.</p> <p>6. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 1420 от 12.10.2015 г., ""«Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным програм"", 74 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"", 18.09.15-2.10.15 г.</p> <p>7. Удостоверение (Повышение квалификации) № 06.03д3/949 от 25.05.2016 г., ""Экономика развития: модели становления рыночной экономики"", 72 часа(-ов), ФБГОУ ""Финансовый университет при Правительстве РФ"", 4.09-25.05.16 г.</p> <p>8. Удостоверение (Повышение квалификации) № 06.03д3/764 от 30.05.17 г. г., ""Микроэкономика: методология, новые образовательные технологии и методика преподавания в высшей школе"", 76 часа(-ов),</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>ФБГОУ ""Финансовый университет при Правительстве РФ"", 23.01-30.05.17 г.</p> <p>9. Диплом (Профессиональная переподготовка) № 2080000260 от 25.12.2017 г., ""Технология транспортных процессов"", 253 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"", 11.09-25.11.2017 г."</p> <p>10. Повышение квалификации по программе «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы» (72 часа). Удостоверение №634794 от 10.10.2019 г. Уфа, УГАТУ.</p> <p>11. Повышение квалификации по программе «Оказание первой помощи в образовательной организации» (18 часов). Удостоверение ПК 7733000038876 от 5.06.2020 г. Москва, Финансовый университет.</p> <p>12. Повышение квалификации по программе «Организация образовательного процесса и доступной среды для обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в образовательной организации» (18 часов). Удостоверение ПК 773301082626 от 4.06.2020 г. Москва, Финансовый университет.</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--



					<p>13. Повышение квалификации по программе «Современные информационнокоммуникационные технологии и в образовательной деятельности» (18 часов). Удостоверение ПК 773301081833 от 10.06.2020 г. Москва, Финансовый университет.</p> <p>14. Повышение квалификации по программе «Управление инновациями в образовательной организации» (72 ч). Удостоверение 272409680206 Рег. номер 02813 п от 15.01.2021 г. Хабаровск, ТОГУ.</p> <p>15. квалификации по программе «Что экономисту нужно знать о данных: избранные социально-экономические показатели» (72 ч). Удостоверение 771802081973 Рег. номер 1563 от 22.06.2020 г. г. Москва, Открытый университет Е. А. Гайдара.</p> <p>16. Повышение квалификации по программе «Управление проектами. Организация проектной деятельности в образовательных организациях высшего образования» (72 часа). Удостоверение ПК773301099549 Рег. номер 06.03д3/1487 от 14.05.2021 г. г. Москва, Финансовый университет.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>17. Повышение квалификации по программе «Управление проектами» (74 часов). Удостоверение №550400005380 Рег. номер ИДО-20-2280 от 1.03.2021 г. г. Омск, СибАДИ.</p> <p>18. Повышение квалификации по программе «Трансформация университета - 2030» (44 часов). Удостоверение 023101067093 Рег. номер 67093 от 13.03.2021 г. г. Уфа, УГАТУ.</p> <p>19. Повышение квалификации по программе «Педагог высшей школы» (18 часов). Удостоверение ПК 773301099104 Рег. номер 06.03д3/0647 от 18.02.2021 г. г. Москва, Финансовый университет.</p> <p>20. Повышение квалификации по программе «Охрана труда в образовательной организации» (40 часов). Удостоверение №100.28-182 от 22.04.2021 г. г. Уфа, Уфимский филиал Финансового университета.</p>				
43.	Грузовые перевозки	Целищев Дмитрий Владимирович	по основному месту работы	Должность – доцент, ученая степень – кандидат технических	Высшее, магистратура, энергомашиностроение, магистр	<p>1. Диплом о профессиональной переподготовке № 642404878298 от 31.01.2017, "Логистика", 685 часа(-ов), г. Саратов, 01.10.2016 - 31.01.2017</p> <p>2. Диплом о профессиональной</p>	12,25	0,0153	16	7

				х наук, ученое звание - отсутствует	техники и технологии	<p>переподготовке № 020800000262 от 25.12.2017, "Технология транспортных процессов", 252 часа(-ов), г. Уфа, 11.09.2017 - 25.12.2017</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 09561 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), г. Уфы, 19.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 634940 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), г. Уфа, 14.10.2019 - 25.10.2019</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 66864 от 18.11.2020, "Организация учебного процесса на основе системы дистанционного обучения "Русский Moodle"", 36 часа(-ов), г. Уфа, 05.11.2020 - 18.11.2020</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 78372 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в ВУЗе", 36 часа(-ов), г. Уфа, 15.11.2021 - 03.02.2021</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 272413451397 от 15.01.2021, "Создание электронного учебного курса в LMS Moodle", 72 часа(-ов), г. Хабаровск, 07.12.2020 -</p>				
--	--	--	--	--	-------------------------	--	--	--	--	--

						28.12.2020 8. Удостоверение о повышении квалификации № 68546541 от 15.03.2021, "Автомобильные дороги и аэродромы", 72 часа(-ов), г. Омск, 07.12.2020 - 28.12.2020 9. Удостоверение о повышении квалификации № 11593/21-43 от 16.12.2021, "Инновационные и цифровые технологии в образовании", 72 часа(-ов), г. Санкт-Петербург, 15.11.2021 - 16.02.2021				
44.	Лицензирование и сертификация на транспорте	Целищев Дмитрий Владимирович	по основному месту работы	Должность - доцент, ученая степень – кандидат технических наук, ученое звание - отсутствует	Высшее, магистратура, энергомашиностроение, магистр техники и технологии	1. Диплом о профессиональной переподготовке № 642404878298 от 31.01.2017, "Логистика", 685 часа(-ов), г. Саратов, 01.10.2016 - 31.01.2017 2. Диплом о профессиональной переподготовке № 020800000262 от 25.12.2017, "Технология транспортных процессов", 252 часа(-ов), г. Уфа, 11.09.2017 - 25.12.2017 3. Удостоверение о повышении квалификации № 09561 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), г. Уфы, 19.02.2019 - 15.03.2019 4. Удостоверение о повышении квалификации № 634940 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), г. Уфа, 14.10.2019 - 25.10.2019	20,25	0,0253	16	7

					<p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 66864 от 18.11.2020, "Организация учебного процесса на основе системы дистанционного обучения "Русский Moodle"", 36 часа(-ов), г. Уфа, 05.11.2020 - 18.11.2020</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 78372 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в ВУЗе", 36 часа(-ов), г. Уфа, 15.11.2021 - 03.02.2021</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 272413451397 от 15.01.2021, "Создание электронного учебного курса в LMS Moodle", 72 часа(-ов), г. Хабаровск, 07.12.2020 - 28.12.2020</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № 68546541 от 15.03.2021, "Автомобильные дороги и аэродромы", 72 часа(-ов), г. Омск, 07.12.2020 - 28.12.2020</p> <p>9. Удостоверение о повышении квалификации № 11593/21-43 от 16.12.2021, "Инновационные и цифровые технологии в образовании", 72 часа(-ов), г. Санкт-Петербург, 15.11.2021 - 16.02.2021</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

45.	Организационно-производственные структуры транспорта	Соловьева Анна Александровна	по основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 13.03.03 Энергомашиностроение, квалификация Бакалавр техники и технологий, Высшее, 150800 Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника, квалификация Магистр гидравлической, и вакуумной и компрессорной техники	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 780300055400, "Организация образовательного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "РГПУ им. А.И. Герцена", г. Санкт-Петербург, 14.09.2020-25.09.2020. 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 550400005967, "Эксплуатация современных технических средств организации дорожного движения", 74 часа(-ов), Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО "СибАДИ", г. Омск, 07.12.2020-21.12.2020. 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 771801574538, "Современные и перспективные технологии производства элементов конструкций и изделий из полимерных композиционных материалов", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "МАИ (НИУ)", г. Москва, 24.05.2021-11.06.2021	16,25	0,0203	13	-
46.	Моделирование транспортных процессов	Иванова Ольга Николаевна	по основному месту работы	Должность - доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание -	Высшее, магистратура, авиа- и ракетостроение, магистр техники и технологий	1. Диплом (Профессиональная переподготовка) № 642404878299 от 31.01.2017, "Логистика", 685 часа(-ов), г. Саратов, 01.10.2016-31.01.2017 2. Диплом (Профессиональная переподготовка) № 020800000253 от 25.12.17, "Технология транспортных	14,35	0,0179	22	-

				отсутствует	<p>процессов", 252 часа(-ов), г. Уфа, 11.09.2017-25.12.2017</p> <p>3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 29.244-161-112 от 16.12.2019, "Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в основные образовательные программы", 72 часа(-ов), г. Томск, 14.11.2018-16.12.2019</p> <p>4. Удостоверение о прохождении обучения по оказанию первой помощи № 3886 от 17.04.2019, "Обучение педагогических работников оказанию первой помощи", 16 часа(-ов), г. Уфа, 15.04.2019-17.04.2019</p> <p>5. Удостоверение (Повышение квалификации) №762413416358 от 25.12.2020, "Организация и технология разработки ЭУК в LMS MOODLE", 72 часа(-ов), г. Ярославль, 01.12.2020-25.12.2020</p> <p>6. Удостоверение (Повышение квалификации) №180002682276 от 30.12.2020, "Технологии имитационного моделирования бизнес-процессов", 72 часа(-ов), г. Волгоград, 11.12.2020-30.12.2020</p> <p>7. Удостоверение (Повышение квалификации) № №522411262275 от 22.02.2021, "Управление образованием", 72</p>				
--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--

						<p>часа(-ов), г. Нижний Новгород, 25.01.2021-12.02.2021</p> <p>8. Удостоверение (Повышение квалификации) 023101067493 регистрационный номер 67493 от 15.10.2021, "Государственное и муниципальное управление", 72 часа(-ов), г. Уфа, 04.10.2021-15.10.2021</p> <p>9. Удостоверение (Повышение квалификации) 760600038051 регистрационный номер 48132 от 30.12.2021, "Модульная вариативная программа повышения квалификации команд стратегического развития вузов, направленная на подготовку индивидуальных проектов по внедрению смешанных форм обучения в вузах", 72 часа(-ов), г. Ярославль, 25.11.2021-30.12.2021</p>				
47.	Управление социально-техническим и транспортными системами	Соловьева Анна Александровна	по основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 13.03.03 Энергомаше, иностранное образование, квалификация Бакалавр техники и технологий, Высшее, 150800 Гидравлическая, вакуумная и	<p>1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 780300055400, "Организация образовательного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "РГПУ им. А.И. Герцена", г. Санкт-Петербург, 14.09.2020-25.09.2020.</p> <p>2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 550400005967, "Эксплуатация современных технических средств организации дорожного движения", 74 часа(-ов),</p>	10,25	0,0128	13	-



					компрессорная техника, квалификация Магистр гидравлической, вакуумной и компрессорной техники	Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО "СибАДИ", г. Омск, 07.12.2020-21.12.2020. 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 771801574538, "Современные и перспективные технологии производства элементов конструкций и изделий из полимерных композиционных материалов", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "МАИ (НИУ)", г. Москва, 24.05.2021-11.06.2021				
48.	Взаимодействие видов транспорта при смешанных перевозках	Фасхиев Хакимзян Амирович	внешний совместитель	Должность - профессор, Доктор технических наук, Ученое звание - Профессор	1. Высшее, 170401 1. профессор, Машины и механизмы лесной и деревообработки 2. Высшее, специальность: экономическая теория, квалификация: экономист.	"1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 1929 от 09.02.2016 г.;, ""Проектирование основных образовательных программ по уровням высшего образования"" , 36 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"" , 20.01.16-9.02.16 г. 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА от 30.06.2016 г., ""Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства"" , 36 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"" , 21.06-30.06.16 г. 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 003032 от 22.11.2016 г., ""Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы"" , 72 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"" , 12.12-	16,35	0,0204	40	8

					<p>23.12.16 г.</p> <p>4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 003140 от 23.12.2016 г., ""Технология работы в электронно-информационной образовательной среде"", 72 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"", 12.12.23.12.16 г.</p> <p>5. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 004148 от 31.03.17 г., ""Моделирование в Siemens NX. Базовый курс"", 20 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"", 27.03-31.03.17 г.</p> <p>6. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 1420 от 12.10.2015 г., ""«Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным програм"", 74 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"", 18.09.15-2.10.15 г.</p> <p>7. Удостоверение (Повышение квалификации) № 06.03д3/949 от 25.05.2016 г., ""Экономика развития: модели становления рыночной экономики"", 72 часа(-ов), ФБГОУ ""Финансовый университет при Правительстве РФ"", 4.09-25.05.16 г.</p> <p>8. Удостоверение (Повышение квалификации) № 06.03д3/764 от 30.05.17 г. г., ""Микроэкономика:</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

					<p>методология, новые образовательные технологии и методика преподавания в высшей школе"" , 76 часа(-ов), ФБГОУ ""Финансовый университет при Правительстве РФ"" , 23.01-30.05.17 г.</p> <p>9. Диплом (Профессиональная переподготовка) № 2080000260 от 25.12.2017 г., ""Технология транспортных процессов"" , 253 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"" , 11.09-25.11.2017 г."</p> <p>10. Повышение квалификации по программе «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы» (72 часа). Удостоверение №634794 от 10.10.2019 г. Уфа, УГАТУ.</p> <p>11. Повышение квалификации по программе «Оказание первой помощи в образовательной организации» (18 часов). Удостоверение ПК 7733000038876 от 5.06.2020 г. Москва, Финансовый университет.</p> <p>12. Повышение квалификации по программе «Организация образовательного процесса и доступной среды для обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в образовательной организации» (18 часов).</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

					<p>Удостоверение ПК 773301082626 от 4.06.2020 г. Москва, Финансовый университет.</p> <p>13. Повышение квалификации по программе «Современные информационнокоммуника ционные технологии и в образовательной деятельности» (18 часов). Удостоверение ПК 773301081833 от 10.06.2020 г. Москва, Финансовый университет.</p> <p>14. Повышение квалификации по программе «Управление инновациями в образовательной организации» (72 ч). Удостоверение 272409680206 Рег. номер 02813 п от 15.01.2021 г. г. Хабаровск, ТОГУ.</p> <p>15. квалификации по программе «Что экономисту нужно знать о данных: избранные социально- экономические показатели» (72 ч). Удостоверение 771802081973 Рег. номер 1563 от 22.06.2020 г. г. Москва, Открытый университет Е. А. Гайдара.</p> <p>16. Повышение квалификации по программе «Управление проектами. Организация проектной деятельности в образовательных организациях высшего образования» (72 часа). Удостоверение ПК773301099549</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>Рег. номер 06.03д3/1487 от 14.05.2021 г. г. Москва, Финансовый университет.</p> <p>17. Повышение квалификации по программе «Управление проектами» (74 часов). Удостоверение №550400005380 Рег. номер ИДО-20-2280 от 1.03.2021 г. г. Омск, СибАДИ.</p> <p>18. Повышение квалификации по программе «Трансформация университета - 2030» (44 часов). Удостоверение 023101067093 Рег. номер 67093 от 13.03.2021 г. г. Уфа, УГАТУ.</p> <p>19. Повышение квалификации по программе «Педагог высшей школы» (18 часов). Удостоверение ПК 773301099104 Рег. номер 06.03д3/0647 от 18.02.2021 г. г. Москва, Финансовый университет.</p> <p>20. Повышение квалификации по программе «Охрана труда в образовательной организации» (40 часов). Удостоверение №100.28-182 от 22.04.2021 г. г. Уфа, Уфимский филиал Финансового университета.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

49.	Цифровая логистика	Иванова Ольга Николаевна	по основному месту работы	Должность - доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - отсутствует	Высшее, магистратура, авиа- и ракетостроение, магистр техники и технологий	<p>1. Диплом (Профессиональная переподготовка) № 642404878299 от 31.01.2017, "Логистика", 685 часа(-ов), г. Саратов, 01.10.2016-31.01.2017</p> <p>2. Диплом (Профессиональная переподготовка) № 020800000253 от 25.12.17, "Технология транспортных процессов", 252 часа(-ов), г. Уфа, 11.09.2017-25.12.2017</p> <p>3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 29.244-161-112 от 16.12.2019, "Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в основные образовательные программы", 72 часа(-ов), г. Томск, 14.11.2018-16.12.2019</p> <p>4. Удостоверение о прохождении обучения по оказанию первой помощи № 3886 от 17.04.2019, "Обучение педагогических работников оказанию первой помощи", 16 часа(-ов), г. Уфа, 15.04.2019-17.04.2019</p> <p>5. Удостоверение (Повышение квалификации) №762413416358 от 25.12.2020, "Организация и технология разработки ЭУК в LMS MOODLE", 72 часа(-ов), г. Ярославль, 01.12.2020-25.12.2020</p> <p>6. Удостоверение (Повышение квалификации) №180002682276</p>	20,25	0,0253	22	-
-----	--------------------	--------------------------	---------------------------	---	--	--	-------	--------	----	---

						от 30.12.2020, "Технологии имитационного моделирования бизнес-процессов", 72 часа(-ов), г. Волгоград, 11.12.2020-30.12.2020 7. Удостоверение (Повышение квалификации) № №522411262275 от 22.02.2021, "Управление образованием", 72 часа(-ов), г. Нижний Новгород, 25.01.2021-12.02.2021 8. Удостоверение (Повышение квалификации) 023101067493 регистрационный номер 67493 от 15.10.2021, "Государственное и муниципальное управление", 72 часа(-ов), г. Уфа, 04.10.2021-15.10.2021 9. Удостоверение (Повышение квалификации) 760600038051 регистрационный номер 48132 от 30.12.2021, "Модульная вариативная программа повышения квалификации команд стратегического развития вузов, направленная на подготовку индивидуальных проектов по внедрению смешанных форм обучения в вузах", 72 часа(-ов), г. Ярославль, 25.11.2021-30.12.2021				
50.	Выбор подвижного состава и погрузо-	Фасхиев Хакимзян Амирович	внешний совместитель	Должность - профессор, Доктор	1.Высшее, 170401 1. Машины и механизмы	"1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 1929 от 09.02.2016 г.; ""Проектирование основных образовательных	16,35	0,0204	40	8

	разгрузочных устройств			технически х наук, Ученое звание - Профессор	лесной и деревообра батывающе й промышлен ности, квалификац ия Инженер- механик. 2. Высшее, специально сть: экономичес кая теория, квалификац ия: экономист.	<p>программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"", 20.01.16-9.02.16 г.</p> <p>2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА от 30.06.2016 г., ""Внедрение CALS-технологий, организация единого информационного пространства"", 36 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"", 21.06-30.06.16 г.</p> <p>3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 003032 от 22.11.2016 г., ""Педагогическая компетентность преподавателя высшей школы"", 72 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"", 12.12-23.12.16 г.</p> <p>4. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 003140 от 23.12.2016 г., ""Технология работы в электронно-информационной образовательной среде"", 72 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"", 12.12.23.12.16 г.</p> <p>5. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 004148 от 31.03.17 г, ""Моделирование в Siemens NX. Базовый курс"", 20 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"", 27.03-31.03.17 г.</p> <p>6. Удостоверение (Повышение квалификации) № 02АА 1420 от</p>				
--	------------------------	--	--	--	---	---	--	--	--	--



					<p>12.10.2015 г., ""«Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным програм"", 74 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"", 18.09.15-2.10.15 г.</p> <p>7. Удостоверение (Повышение квалификации) № 06.03д3/949 от 25.05.2016 г., ""Экономика развития: модели становления рыночной экономики"", 72 часа(-ов), ФБГОУ ""Финансовый университет при Правительстве РФ"", 4.09-25.05.16 г.</p> <p>8. Удостоверение (Повышение квалификации) № 06.03д3/764 от 30.05.17 г. г., ""Микроэкономика: методология, новые образовательные технологии и методика преподавания в высшей школе"", 76 часа(-ов), ФБГОУ ""Финансовый университет при Правительстве РФ"", 23.01-30.05.17 г.</p> <p>9. Диплом (Профессиональная переподготовка) № 2080000260 от 25.12.2017 г., ""Технология транспортных процессов"", 253 часа(-ов), ФГБОУ ""УГАТУ"", 11.09-25.11.2017 г."</p> <p>10. Повышение квалификации по программе «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы»</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>(72 часа). Удостоверение №634794 от 10.10.2019 г. Уфа, УГАТУ.</p> <p>11. Повышение квалификации по программе «Оказание первой помощи в образовательной организации» (18 часов). Удостоверение ПК 7733000038876 от 5.06.2020 г. Москва, Финансовый университет.</p> <p>12. Повышение квалификации по программе «Организация образовательного процесса и доступной среды для обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в образовательной организации» (18 часов). Удостоверение ПК 773301082626 от 4.06.2020 г. Москва, Финансовый университет.</p> <p>13. Повышение квалификации по программе «Современные информационнокоммуникационные технологии и в образовательной деятельности» (18 часов). Удостоверение ПК 773301081833 от 10.06.2020 г. Москва, Финансовый университет.</p> <p>14. Повышение квалификации по программе «Управление инновациями в образовательной организации» (72 ч).</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

					<p>Удостоверение 272409680206  Рег. номер 02813 п от 15.01.2021  г.  г. Хабаровск, ТОГУ.</p> <p>15. квалификации по программе  «Что экономисту нужно знать о  данных: избранные социально-  экономические показатели» (72  ч). Удостоверение 771802081973  Рег. номер 1563 от 22.06.2020 г.  г. Москва, Открытый  университет Е. А. Гайдара.</p> <p>16. Повышение квалификации  по программе «Управление  проектами. Организация  проектной деятельности в  образовательных организациях  высшего образования» (72 часа).  Удостоверение ПК773301099549  Рег. номер 06.03д3/1487 от  14.05.2021 г.  г. Москва, Финансовый  университет.</p> <p>17. Повышение квалификации  по программе «Управление  проектами» (74 часов).  Удостоверение №550400005380  Рег. номер ИДО-20-2280 от  1.03.2021 г.  г. Омск, СибАДИ.</p> <p>18. Повышение квалификации  по программе «Трансформация  университета - 2030» (44 часов).  Удостоверение 023101067093  Рег. номер 67093 от 13.03.2021  г.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						г. Уфа, УГАТУ. 19. Повышение квалификации по программе «Педагог высшей школы» (18 часов). Удостоверение ПК 773301099104 Рег. номер 06.03д3/0647 от 18.02.2021 г. г. Москва, Финансовый университет. 20. Повышение квалификации по программе «Охрана труда в образовательной организации» (40 часов). Удостоверение №100.28-182 от 22.04.2021 г. г. Уфа, Уфимский филиал Финансового университета.				
51.	Оптимизация транспортных процессов	Соловьева Анна Александровна	по основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 13.03.03 Энергомаше, иностроение, квалификация Бакалавр техники и технологий, Высшее, 150800 Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника, квалификация Магистр гидравличе	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 780300055400, "Организация образовательного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "РГПУ им. А.И. Герцена", г. Санкт-Петербург, 14.09.2020-25.09.2020. 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 550400005967, "Эксплуатация современных технических средств организации дорожного движения", 74 часа(-ов), Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО "СибАДИ", г. Омск, 07.12.2020-21.12.2020. 3. Удостоверение (Повышение квалификации) №	16,25	0,0203	13	-

					ской, вакуумной и компрессорной техники	771801574538, "Современные и перспективные технологии производства элементов конструкций и изделий из полимерных композиционных материалов", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "МАИ (НИУ)", г. Москва, 24.05.2021-11.06.2021				
52.	История развития транспортных коммуникаций	Соловьева Анна Александровна	по основному месту работы	Должность - старший преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Высшее, 13.03.03 Энергомашиностроение, квалификация Бакалавр техники и технологий, Высшее, 150800 Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника, квалификация Магистр гидравлической, вакуумной и компрессорной техники	1. Удостоверение (Повышение квалификации) № 780300055400, "Организация образовательного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "РГПУ им. А.И. Герцена", г. Санкт-Петербург, 14.09.2020-25.09.2020. 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 550400005967, "Эксплуатация современных технических средств организации дорожного движения", 74 часа(-ов), Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО "СибАДИ", г. Омск, 07.12.2020-21.12.2020. 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 771801574538, "Современные и перспективные технологии производства элементов конструкций и изделий из полимерных композиционных материалов", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "МАИ (НИУ)", г. Москва, 24.05.2021-11.06.2021	12,25	0,0153	13	-
53.	Формирование и развитие	Соловьева Анна	по основному	Должность - старший	Высшее, 13.03.03	1. Удостоверение (Повышение квалификации) №	12,25	0,0153	13	-

	транспортного обслуживания	Александровна	месту работы	преподаватель, Без степени, Ученое звание отсутствует	Энергомашиностроение, квалификация Бакалавр техники и технологии, Высшее, 150800 Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника, квалификация Магистр гидравлической, вакуумной и компрессорной техники	780300055400, "Организация образовательного процесса в вузе", 36 часа(-ов), ФГБОУ ВО "РГПУ им. А.И. Герцена", г. Санкт-Петербург, 14.09.2020-25.09.2020. 2. Удостоверение (Повышение квалификации) № 550400005967, "Эксплуатация современных технических средств организации дорожного движения", 74 часа(-ов), Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО "СибАДИ", г. Омск, 07.12.2020-21.12.2020. 3. Удостоверение (Повышение квалификации) № 771801574538, "Современные и перспективные технологии производства элементов конструкций и изделий из полимерных композиционных материалов", 72 часа(-ов), ФГБОУ ВО "МАИ (НИУ)", г. Москва, 24.05.2021-11.06.2021				
54.	Системы гидравлических и пневматических приводов на транспорте	Целищев Владимир Александрович	по основному месту работы	Должность - заведующий кафедрой, д/н, профессор, доктор технических наук, Ученое звание - профессор	Высшее, 0528 Гидравлические машины и средства автоматизации, квалификация инженер - механик, УАИ (Диплом	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 02АА 001421, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программам", 74 часа(-ов), УГАТУ, 18.09-2.10.2015 2. () № 023100634799 от 10.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы",	12,25	0,0153	40	40

				Внутреннее совместительство, Кафедра прикладной гидромеханики, профессор)	доктора наук серия ДК №006180 Аттестат профессора по кафедре прикладной гидромеханики Серия ПР №010054	72 часа(-ов), УГАТУ, 3. () № 4620 от 20.09.19, "Обучение педагогических работников по оказанию первой помощи", 16 часа(-ов), УМЦ ГОЧС РБ, 4. Диплом (профессиональная переподготовка) № 020800000261, "Технология транспортных процессов", 252 часа(-ов), УГАТУ, 11.09-25.12 2017 5. Удостоверение (повышение квалификации) № 02АА 003145, "Технология работы в электронно-образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 12-23.12. 2016 6. Удостоверение (повышение квалификации) № 02АА 001932, "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), УГАТУ, 20.01-09.02 2016 7. () № 18 от 08.09.2017, "охрана труда", 40 часа(-ов), УГАТУ				
55.	Гидромеханика	Целищев Владимир Александрович	по основному месту работы	Должность - заведующий кафедрой, д/н, профессор, доктор технических наук,	Высшее, 0528 Гидравлические машины и средства автоматизации, квалификация инженер	1. Удостоверение (повышение квалификации) № 02АА 001421, "Дистанционные образовательные технологии в организации учебного процесса по образовательным программам", 74 часа(-ов), УГАТУ, 18.09-2.10 2015 2. () № 023100634799 от	12,25	0,0153	40	40

				Ученое звание - профессор( Внутреннее совместительство, Кафедра прикладной гидромеханики, профессор)	- механик, УАИ Диплом доктора наук серия ДК №006180 Аттестат профессора по кафедре прикладной гидромеханики Серия ПР №010054	10.10.2019 , "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), УГАТУ, 3. () № 4620 от 20.09.19, "Обучение педагогических работников по оказанию первой помощи", 16 часа(-ов), УМЦ ГОЧС РБ, 4. Диплом (профессиональная переподготовка) № 020800000261, "Технология транспортных процессов", 252 часа(-ов), УГАТУ, 11.09-25.12 2017 5. Удостоверение (повышение квалификации) № 02АА 003145, "Технология работы в электронно-образовательной среде", 72 часа(-ов), УГАТУ, 12-23.12. 2016 6. Удостоверение (повышение квалификации) № 02АА 001932, "Проектирование основных профессиональных образовательных программ по уровням высшего образования", 36 часа(-ов), УГАТУ, 20.01-09.02 2016 7. () № 18 от 08.09.2017, "охрана труда", 40 часа(-ов), УГАТУ				
56.	Развитие и современное состояние работ по организации транспортных	Целищев Дмитрий Владимирович	по основному месту работы	Должность - доцент, ученая степень – кандидат технических	Высшее, магистратура, энергомашиностроение, магистр	1. Диплом о профессиональной переподготовке № 642404878298 от 31.01.2017, "Логистика", 685 часа(-ов), г. Саратов, 01.10.2016 - 31.01.2017 2. Диплом о профессиональной	12,25	0,0153	16	7



	х процессов			х наук, ученое звание - отсутствует	техники и технологии	<p>переподготовке № 020800000262 от 25.12.2017, "Технология транспортных процессов", 252 часа(-ов), г. Уфа, 11.09.2017 - 25.12.2017</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 09561 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), г. Уфы, 19.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 634940 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), г. Уфа, 14.10.2019 - 25.10.2019</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 66864 от 18.11.2020, "Организация учебного процесса на основе системы дистанционного обучения "Русский Moodle"", 36 часа(-ов), г. Уфа, 05.11.2020 - 18.11.2020</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 78372 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в ВУЗе", 36 часа(-ов), г. Уфа, 15.11.2021 - 03.02.2021</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 272413451397 от 15.01.2021, "Создание электронного учебного курса в LMS Moodle", 72 часа(-ов), г. Хабаровск, 07.12.2020 -</p>				
--	-------------	--	--	--	-------------------------	--	--	--	--	--

						<p>28.12.2020</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № 68546541 от 15.03.2021, "Автомобильные дороги и аэродромы", 72 часа(-ов), г. Омск, 07.12.2020 - 28.12.2020</p> <p>9. Удостоверение о повышении квалификации № 11593/21-43 от 16.12.2021, "Инновационные и цифровые технологии в образовании", 72 часа(-ов), г. Санкт-Петербург, 15.11.2021 - 16.02.2021</p>				
57.	Теория транспортных процессов и систем	Целищев Дмитрий Владимирович	по основному месту работы	Должность - доцент, ученая степень – кандидат технических наук, ученое звание - отсутствует	Высшее, магистратура, энергомашиностроение, магистр техники и технологии	<p>1. Диплом о профессиональной переподготовке № 642404878298 от 31.01.2017, "Логистика", 685 часа(-ов), г. Саратов, 01.10.2016 - 31.01.2017</p> <p>2. Диплом о профессиональной переподготовке № 020800000262 от 25.12.2017, "Технология транспортных процессов", 252 часа(-ов), г. Уфа, 11.09.2017 - 25.12.2017</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 09561 от 01.04.2019, "Разработка онлайн-курсов типа SPOC: базовый уровень", 36 часа(-ов), г. Уфы, 19.02.2019 - 15.03.2019</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 634940 от 25.10.2019, "Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы", 72 часа(-ов), г. Уфа, 14.10.2019 - 25.10.2019</p>	12,25	0,0153	16	7

					<p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 66864 от 18.11.2020, "Организация учебного процесса на основе системы дистанционного обучения "Русский Moodle"", 36 часа(-ов), г. Уфа, 05.11.2020 - 18.11.2020</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 78372 от 03.12.2021, "Управление проектной деятельностью в ВУЗе", 36 часа(-ов), г. Уфа, 15.11.2021 - 03.02.2021</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 272413451397 от 15.01.2021, "Создание электронного учебного курса в LMS Moodle", 72 часа(-ов), г. Хабаровск, 07.12.2020 - 28.12.2020</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № 68546541 от 15.03.2021, "Автомобильные дороги и аэродромы", 72 часа(-ов), г. Омск, 07.12.2020 - 28.12.2020</p> <p>9. Удостоверение о повышении квалификации № 11593/21-43 от 16.12.2021, "Инновационные и цифровые технологии в образовании", 72 часа(-ов), г. Санкт-Петербург, 15.11.2021 - 16.02.2021</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

2.3. 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.	Паскин Сергей Александрович	ГУП «Башавтотранс РБ»	Заместитель генерального директора по пассажирским перевозкам	2013 - по наст вр.	9 лет
2.	Литвинов Сергей Васильевич	ООО «Транстерминал-Аэро»	Заместитель директора по производственной деятельности	2001- по наст вр.	21 год
3.	Гафуров Ильдар Данилович	ООО «Спутник Альянс»	Директор	2013 - по наст вр.	9 лет
4.	Фасхиев Хакимзян Амирович	ООО «Спутник Альянс»	Консультант по логистике	2014 - по наст вр.	8 лет

5.	Целищев Дмитрий Владимирович	ООО «УралИнтех»	Руководитель отдела логистики	2015 - по наст вр.	7 лет
----	---------------------------------	-----------------	----------------------------------	--------------------	-------

Раздел 3. Материально-технические условия реализации образовательной программы:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренны	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
1	2	3	4
1	Химия	<p><b>2-218</b> Таблица растворимости  Экран настенный DINON 4:3 Matt White  Электронная таблица Менделеева  Проектор инсталляционный Christie LW720  Система интерактивная SMART SBM685  Кронштейн для колонок BEHRINGER  Громкоговоритель мониторный Inter-M  Крепление для акустических систем Inter-M FSB-3  Кронштейн для проектора Classic Solution CS-PRS-2  Радиосистема вокальная  Стенд «Произведение растворимости труднорастворимых в воде соединений при 25°С»  Стенд «Стандартные электродные потенциалы электромеханических систем»  Стенд «Термодинамические константы»  Стенд «Группы элементов»  Стенд «Условные обозначения»  Таблица ряд напряжений металлов  <b>9-205</b> Укомплектованная химическая лаборатория  Блок питания Б5-44  Источник питания АКП-1102  Источник питания постоянного тока Б5-46  Источник питания постоянного тока Б5-44А</p>	ФГБОУ ВО «УГАТУ», г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12

Мешалка магнитная RH basic 2  
Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ  
Осциллограф С1-112А  
Стеллаж металлический  
Шкаф для приборов 1200 ШПр «Квадро»  
Фотоколориметр УФК-2МП  
Вольтметр В7-22А  
Весы ВК-300  
Таблица Менделеева длиннопериодная  
Таблица растворимости  
Таблица ряд напряжений металлов  
**9-206** Укомплектованная химическая лаборатория  
Блок питания Б5-44  
Источник питания АКИП-1104  
Источник питания постоянного тока Б5-44А  
Источник питания постоянного тока Б5-46  
Мешалка магнитная RH basic 2  
Осциллограф С1-112А  
Стеллаж металлический  
Фотоколориметр  
Шкаф для приборов 1200 ШПр «Квадро»  
Модуль "Термостат"  
Модуль "Универсальный контролер"  
Таблица ряд напряжений металлов  
Таблица Менделеева длиннопериодная  
Таблица растворимости  
Сушилка лабораторная для посуды  
Весы ЕК-300i  
Вольтметр В7-22А  
**9-207** Укомплектованная химическая лаборатория  
Источник питания постоянного тока Б5-46  
Источник питания постоянного тока Б5-44А  
Блок питания Б5-44  
Стеллаж металлический  
Шкаф для приборов 1200 ШПр «Квадро»  
Учебно-лабораторий комплекс «Химия» модуль «Термический анализ»  
Весы ЕК-300i  
Таблица растворимости

		<p>Таблица Менделеева длиннопериодная  Таблица ряд напряжений металлов  Источник питания постоянного тока АКПП-1101  Источник питания постоянного тока АКПП-1104  Фотоколориметр КФК-2МП  Центрифуга лабораторная ОПН-3 02  <b>9-307</b> Таблица Менделеева длиннопериодная  Таблица растворимости  Таблица стандартных потенциалов электрохимических систем</p>	
2	Основы фундаментальной физики	<p>1-326: Учебная лаборатория современной физики. Молекулярная физика.  1-327: Дисплейный класс.  Учебная лаборатория для самостоятельной работы студентов.  1-329: Учебная лаборатория современной физики. Механика.  1-332: Учебная лаборатория современной физики. Атомная физика.  1-333: Учебная лаборатория современной физики. Оптика.  1-335: Учебная лаборатория современной физики.  1-337: Учебная лаборатория современной физики. Электричество.  1-341: Учебная лаборатория современной физики. Электромагнетизм.  2-212: Большая физическая аудитория.</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.
3	Высшая математика	<p>Ауд. 1-425, Ауд. 1-427, Ауд. 9-309, Ауд. 1-409 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);  Ауд. 1-425: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  Ауд. 1-427: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  Ауд. 9-309: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.



		<p>Ауд. 1-401, Ауд. 1-411, Ауд. 1-311, Ауд. 1-427, Ауд. 1-409 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-411: 1, Переносной мультимедийный проектор: BeQ PB723000325471-1шт. 2. Ноутбук ASUS G1ST7500/2048/250/DVD-Multi/GeFORCE8600/256/A WiFi/BT-1шт. 3. Переносной экран-1шт.</p> <p>Ауд. 1-311: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт. 1.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</p> <p>2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Siver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5.Переносной экран-1шт.</p>	
4	Человек и общество	<p>Ауд. 8-1акт, Ауд. 7-401. Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 8-201, Ауд. 7-401.Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 8-303 а, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации;</p> <p>Ауд. 8-300 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12
5	Основы проектной деятельности	<p>9-103, 3-415, 9-202, 3-401, 9-302, 9-501, 3-313, 7-404, 9-405, 9-402, 9-302, 4-401, 9-101, 1-427, 1-429: Аудитория с оборудованием для демонстрации мультимедиапрезентаций, включая экран, ноутбук, проектор;</p> <p>4-127, 3-313, 3-309, 3-304, 9-406, 9-103, 3-315, 9-104, 3-214, 4-407, 3-404, 4-407, 9-105, 9-402, 9-302, 7-201, 4-302, 4-405, 9-301, 7-306: Аудитория, оборудованная для проведения практических занятий, включая доску и посадочные места для студентов</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

		и преподавателя; 3-301А: Столы, шкафы для хранения и профилактического обслуживания оборудования 3-302: Персональные компьютеры с выходом в Интернет. Microsoft Windows ( №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021) Microsoft Office ( №ЭА-325/0702-21 от 02.12.2021) Kaspersky Endpoint Security для бизнеса ( №ЭА-235/0708/21 от 23.08.2021) Интернет ( Договор №ЕД-7/0505-21 от 13.01.2021)	
6	Безопасность жизнедеятельности	<p>Ауд. 4-307:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мультимедийный проектор PANASONIC</li> <li>2. Ноутбук Lenovo 100-15, 15.6" (1366x768), N2840 (2.16GHz), 2GB, 500GB, DVDRW, Intel HD, WiFi, BT, WebCam, 3 cell, DOS, Black 80MJ0053RK</li> <li>3. Экран настенный рулонный для проектора</li> </ol> <p>Ауд. 4-302 Лаборатория безопасности и защиты в чрезвычайных ситуациях:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализатор звука SVAN-945 портативный 1.85.10.15.00</li> <li>2. Измеритель параметров электрического и магнитного полей ВЕ-метр-АТ-004 с первичной поверкой (с ИБ НТМ-Терминал)</li> <li>3. Измеритель шума и вибрации с октановыми фильтрами ВШВ-003-М2</li> <li>4. Измеритель электрического и магнитного полей промышленной частоты</li> <li>5. Измеритель электрического поля</li> <li>6. Измеритель электромагнитного излучения</li> <li>7. ЛАБ.УСТАНОВКА "ЗАЩИТА ОТ ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ" БЖ-3</li> <li>8. ЭЛЕКТРОКАМИН "БУГ-1"</li> <li>9. СТОЛ К БЖ-3</li> <li>10. Люксметр АТЕ-1537</li> </ol> <p>Ауд. 4-303 Лаборатория безопасности труда:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ЛАБ.СТЕНД "КОНТРОЛЬ ПРОИЗВ.ОСВЕЩЕНИЯ" БЖ-1</li> <li>2. СТОЛ К БЖ-1</li> <li>3. ЛЮКСМЕТР Ю-116</li> <li>4. Люксметр АТЕ-1537</li> <li>5. ЛЮКСМЕТР-ЯРКОМЕР "АРГУС-12"</li> <li>6. Метеометр МЭС-200</li> <li>6. Стенд "Эффективность заземления и зануления " БЖ-6/2</li> <li>7. Стол для БЖ-6/2</li> <li>8. СТЕНД БЖ 4 "ЗАЩИТА ОТ ВИБРАЦИИ"</li> <li>9. ТУМБА</li> <li>10. ВИБРОСТЕНД</li> <li>11. СТЕНД ЛАБОРАТОРНЫЙ "ЗАЩИТА ОТ СВЧ ИЗЛУЧЕНИЯ БЖ-5"</li> <li>12. ЭКРАН БЖ-5 СБ-7;8;9;10;11;12</li> <li>13. ПЕЧЬ МИКРОВОЛНОВАЯ "ПЛУТОН СП-19" МФКЛ 681961.002.Т</li> <li>14. ИЗМЕРИТЕЛЬ ШУМА ВШВ-003 ТУ25-06/2527-83</li> <li>15. ГЕНЕРАТОР НИЗКОЧАСТОТ.СИГНАЛОВ</li> </ol>	<p>450008, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Карла Маркса, д.12/3, помещение 3 3 этаж, помещение 12</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Карла Маркса, д.12/3, помещение 3 3 этаж, помещение 4</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Карла Маркса, д.12/3, помещение 3 3 этаж, помещение 8</p>

		16. СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ К БЖ 4	
7	Экология и устойчивое развитие (Green Class)	<p><b>2-218</b> Таблица растворимости  Экран настенный DINON 4:3 Matt White  Электронная таблица Менделеева  Проектор инсталляционный Christie LW720  Система интерактивная SMART SBM685  Кронштейн для колонок BEHRINGER  Громкоговоритель мониторный Inter-M  Крепление для акустических систем Inter-M FSB-3  Кронштейн для проектора Classic Solution CS-PRS-2  Радиосистема вокальная  Стенд «Произведение растворимости труднорастворимых в воде соединений при 25°С»  Стенд «Стандартные электродные потенциалы электромеханических систем»  Стенд «Термодинамические константы»  Стенд «Группы элементов»  Стенд «Условные обозначения»  Таблица ряд напряжений металлов  <b>9-205</b> Укомплектованная химическая лаборатория  Блок питания Б5-44  Источник питания АКПП-1102  Источник питания постоянного тока Б5-46  Источник питания постоянного тока Б5-44А  Мешалка магнитная RH basic 2  Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ  Осциллограф С1-112А  Стеллаж металлический  Шкаф для приборов 1200 ШПр «Квадро»  Фотоколориметр УФК-2МП  Вольтметр В7-22А  Весы ВК-300  Таблица Менделеева длиннопериодная  Таблица растворимости  Таблица ряд напряжений металлов  <b>9-206</b> Укомплектованная химическая лаборатория  Блок питания Б5-44  Источник питания АКПП-1104  Источник питания постоянного тока Б5-44А</p>	ФГБОУ ВО «УГАТУ», г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12

		<p>Источник питания постоянного тока Б5-46  Мешалка магнитная RH basic 2  Осциллограф С1-112А  Стеллаж металлический  Фотоколориметр  Шкаф для приборов 1200 ШПр «Квадро»  Модуль "Термостат"  Модуль "Универсальный контролер"  Таблица ряд напряжений металлов  Таблица Менделеева длиннопериодная  Таблица растворимости  Сушилка лабораторная для посуды  Весы ЕК-300i  Вольтметр В7-22А  <b>9-207</b> Укомплектованная химическая лаборатория  Источник питания постоянного тока Б5-46  Источник питания постоянного тока Б5-44А  Блок питания Б5-44  Стеллаж металлический  Шкаф для приборов 1200 ШПр «Квадро»  Учебно-лабораторий комплекс «Химия» модуль «Термический анализ»  Весы ЕК-300i  Таблица растворимости  Таблица Менделеева длиннопериодная  Таблица ряд напряжений металлов  Источник питания постоянного тока АКПП-1101  Источник питания постоянного тока АКПП-1104  Фотоколориметр КФК-2МП  Центрифуга лабораторная ОПН-3 02  <b>9-307</b> Таблица Менделеева длиннопериодная  Таблица растворимости  Таблица стандартных потенциалов электрохимических систем</p>	
8	Основы саморазвития	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208  Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12, корпус 2.

		<p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019          Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы 2-310          Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.          Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019          Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p>	
9	Авиация будущего	<p>Ауд. 2-120: МАКЕТ 701С-500, МАКЕТ 95MP -14, МАКЕТ 990131500, МАКЕТ АВИА.ДВИГ-ИЗДЕЛИЕ 95Ш, МАКЕТ АИ 24, МАКЕТ АИ 25, МАКЕТ Д-136, МАКЕТ Д36, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 95, МАКЕТ ДВИГ-ЛЯ 35Б, МАКЕТДВИГАТЕЛЯ, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ 99, МАКЕТ ДВИГАТЕЛЯ Р27В300, МАКЕТ ИЗД.24, МАКЕТ ИЗДЕЛИЕМАКЕТ НК8-4МНР-5, МАКЕТ НР-40 ВА, МАКЕТ РЕДУКТОРА, МАКЕТ РО40М, МАКЕТ ИЗД.25-ДИФФУЗОР 2510000-01, НАСОС/ МАКЕТ/ НР30КП, НАСОС/ разрез/НР23А, НАСОС/ РАЗРЕЗ/НР53Д, Телевизор проекционный SONY KDS-70 R2000, Труба аэродинамическая EWT.</p> <p>Ауд. 2-504: Тренажер виртуальный процедурный Boeing 737          Ауд. 2-509: Автоматический регулятор давления, Автоматический регулятор давления командный прибор 2077, Автоматический регулятор давления ГА - 213, макет колеса тормозного основной опоры шасси самолета Ту-154 (КТ - 141 А модель 10А), Винтовые подъемники, Выпускной клапан, Гаситель пульсации гидросистемы Ту-154, Гидроаккумулятор Ту-134, Гидроцилиндр выпуска интерцепторов Ту-134, Датчик СУИТ 4-Т1, Дублирующая система (аварийная) АРД, Клапан слива перелитого топлива, Механизм МКВ-43А, Механизм распора, Порционер, РА - 56, Регулятор</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

		<p>натяжения тросов Ту-154, Рулёжно демпфирующий цилиндр РДЦ Ту-134, Ту-154, Рулевой привод РП-56В-1, Следящая тяга тангажа, Стабилизирующий амортизатор, Топливный насос ЭЦН - 323, Топливный насос ЭЦН - 325, Турбохолодильник 1621Т, НоутбукAsusEEEEPC 1215PAtom-N570/2/320/12.1"</p> <p>HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, ПроекторMitsubishiXD490U, ЭкранProjectaSlimScreen .</p> <p>Ауд. 2-503: Ноутбук Asus EEE PC 1215P Atom-N570/2/320/12.1" HD/WiFi/BT/cam/4400mAh/Win7Starter, Проектор NEC P420X, Экран ProjectaSlimScreen Matte White S.</p>	
10	Экономическая и финансовая грамотность	<p>9-103, 9-202, 9-302, 9-501, 7-404, 9-405, 9-402, 9-302, 4-401, 9-101</p> <p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>8-401 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <p>9-502</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспеченная доступом в ЭИОС организации Операционная система Microsoft Windows, программный комплекс Microsoft Office, антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, Webex, Антиплагиат ВУЗ.</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
11	Технологии эффективных деловых и научных коммуникаций	<p>Ауд. 7-201: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 7-301: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски.</p> <p>Ауд. 8-1акт: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-101: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 4-402: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 6-512: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-404: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-303: Мультимедийная техника: компьютер ASUS CRU Intel Core 2 Duo E6300; ноутбук ASER 4233WLMi; проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; проигрыватель DVD Panasonic DMR-ES1SEE-S; магнитофон Sony ZS-</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

		<p>YN7 MP3 Стационарный компьютер Power Cool.  Ауд. 7-201, Ауд. 7-301, Ауд. 8-1акт, Ауд. 9-101 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных).</p> <p>Ауд. 4-402, Ауд. 6-512, Ауд. 7-201, Ауд. 9-407, Ауд. 9-404 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа).</p> <p>Ауд. 1-303 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации.</p>	
12	Иностранный язык	<p>Ауд. 4-125: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  Ауд. 9-308: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  Ауд. 9-201: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  Ауд. 1-303: Мультимедийная техника: компьютер ASUS CRU Intel Core 2 Duo E6300; ноутбук ASER 4233WLMi; проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; проигрыватель DVD Panasonic DMR-ES1SEE-S; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3 Стационарный компьютер Power Cool.  Ауд. Кафедра физвоспитания, Ауд. Кафедра иностр.языка,  Ауд. 4-125, Ауд. 9-308, Ауд. 9-201 Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных).</p> <p>Ауд. 1-303 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации.</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.
13	Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>Ауд. 4-125: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  Ауд. 9-308: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  Ауд. 9-201: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  Ауд. 1-303: Мультимедийная техника: компьютер ASUS CRU Intel Core 2 Duo E6300; ноутбук ASER 4233WLMi; проектор Toshiba TDP-D45; телевизор Panasonic TX-32L701K; проигрыватель DVD Panasonic DMR-ES1SEE-S; магнитофон Sony ZS-YN7 MP3 Стационарный компьютер Power Cool.  Ауд. Кафедра физвоспитания, Ауд. Кафедра иностр.языка,  Ауд. 4-125, Ауд. 9-308, Ауд. 9-201 Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

		пособий (в том числе мобильных). Ауд. 1-303 , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации.	
14	Физическая культура и спорт	Верхний игровой зал	К. Маркса, 12/9, корпус №3
		Зал борьбы	К. Маркса, 12/9, корпус №3
		Зал бокса	К. Маркса, 12/9, корпус №3
		Зал аэробики, корпус №3	К. Маркса, 12/9, корпус №3
		Нижний игровой зал	К. Маркса, 12/9, корпус №3
		Зал тяжелой атлетики	ул. 8 Марта, 8, общежитие №4
		Лыжная база	ул. 8 Марта, 8, общежитие №4
		Зал аэробики. корпус №10	ул. Мингажева, 158/2, корпус №10
		Тренажерный зал	ул. Мингажева, 158/2, корпус №10
		Шахматный клуб	ул. Мингажева, 158/2, корпус №10
		Аудитория для самостоятельной работы	К. Маркса, 12/9, корпус №3
15	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Верхний игровой зал	К. Маркса, 12/9, корпус №3
		Зал борьбы	К. Маркса, 12/9, корпус №3
		Зал бокса	К. Маркса, 12/9, корпус №3
		Зал аэробики, корпус №3	К. Маркса, 12/9, корпус №3



		Нижний игровой зал	К. Маркса, 12/9, корпус №3
		Зал тяжелой атлетики	ул. 8 Марта, 8, общежитие №4
		Лыжная база	ул. 8 Марта, 8, общежитие №4
		Зал аэробики. корпус №10	ул. Мингажева, 158/2, корпус №10
		Тренажерный зал	ул. Мингажева, 158/2, корпус №10
		Шахматный клуб	ул. Мингажева, 158/2, корпус №10
		Аудитория для самостоятельной работы	К. Маркса, 12/9, корпус №3
16	Основы компьютерного инжиниринга	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного типа (для проведения лекций, текущего контроля и консультаций)</p> <p>Персональный компьютер</p> <p>Монитор</p> <p>Проектор</p> <p>Экран Семейство продуктов компании Microsoft (Windows, Office)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Интернет)</p> <p>Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p> <p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа (для проведения практических занятий, текущего контроля и консультаций): чертежные залы (ауд. 8-513, ауд. 8-518, ауд. 8-520, ауд. 8-523)</p> <p>Персональный компьютер</p> <p>Монитор</p> <p>Проектор</p> <p>Экран</p> <p>Стенды, плакаты Семейство продуктов компании Microsoft (Windows, Office)</p> <p>Доступ к сети передачи данных (Интернет)</p> <p>Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p> <p>КОМПАС-3D</p> <p>Аудитории для лабораторных занятий: компьютерные классы (ауд. 8-521, ауд. 8-517)</p> <p>Персональный компьютер</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12, корп . 8.

		<p>Монитор  Плоттер  Проектор  Экран Семейство продуктов компании Microsoft (Windows, Office)  Доступ к сети передачи данных (Интернет)  Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный  КОМПАС-3D</p> <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: ауд. 8-522</p> <p>Учебная аудитория для групповых консультаций и промежуточной аттестации</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы студентов: ауд. 8-523</p> <p>Персональный компьютер  Монитор  Проектор  Экран Семейство продуктов компании Microsoft (Windows, Office)  Доступ к сети передачи данных (Интернет)  Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный</p>	
17	<p>Основы современных цифровых технологий</p>	<p>Компьютерный класс 1-103  Компьютеры 14 шт.  Системный блок модель Norbel 2/2 Intel(R) Celeron(R) CPU N3050@1.60GHz / HDD 250 / 4 Гб;  Экран Oskereen 170 Операционная система MS Windows;  Программный комплекс Microsoft Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Visio, MS Project);  Система программирования MS Visual Studio</p> <p>Компьютерный класс 1-108  Компьютеры 13 шт.  H55/core i3-540/2Gb DDR3/HDD  500 Sata/DVD Ram&amp; DVD+R/RW/ATX 450W Операционная система MS Windows;  Программный комплекс Microsoft Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Visio, MS Project);  Система программирования MS Visual Studio</p> <p>Лаборатория моделирования систем жизнеобеспечения организационно-технических систем 1-112  Компьютеры 20 шт.  P965/CORE2DUO E4442.0/2*512/HDD16  IWWIN 500W/ASUS H110M-R/C/SI/G4620/DDR44G;</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12</p>

		<p>Проектор NEC NP60G;  Доска интерактивная FX-82W HITACHI FX82W STAR BOARD 82;  Экран OSKEREEN 170;  Шлем виртуальной реальности Oculus Rift;  Шлем виртуальной реальности HTC Vive Pro Программный комплекс – Microsoft Windows  Программный комплекс – Офисный пакет прикладных программ MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Visio, MS Project);  Система программирования MS Visual Studio;  Интерактивная графическая система Unity 3D</p> <p>Лаборатория аппаратно-программных комплексов в организационно-технических системах 1-114  Компьютеры 14 шт.  Системный блок Intel core i3/4/500;  Системный блок 2800 Гц 2-х ядерный;  Процессор 4Gb-ram,500Gb,HDD, Wifi;  Экран View Screen для видеопроектора Операционная система MS Windows;  Программный комплекс Microsoft Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Visio, MS Project);  Система программирования MS Visual Studio;  Программный комплекс – Microsft Azure;  Программный комплекс – NextCloud</p> <p>Компьютерный класс 1-121  2/2 Intel(R) Celeron(R) CPU J1800@2.41GHz / HDD 500 / 2 Гб;  2/2 Intel(R) Core(TM) CPU 2 Duo E4500@2.2GHz / HDD 500 / 2 Гб Операционная система MS Windows;  Программный комплекс Microsoft Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS Visio, MS Project);  Система программирования MS Visual Studio</p>	
18	Языки программирования	<p>Ауд. 7-201: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  Ауд. 7-304: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .  Ауд. 7-401: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .  Ауд. 7-404: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

учебной электронной доски. .  
Ауд. 9-103: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 9-202: Интерактивная доска SmartBoard SM800, укомплектованная проектором Smart UF70 и ноутбуком Dell Inspiron N5110.  
Ауд. 9-201: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 1-112: Компьютеры (IWWIN 500W/ASUS H110M-R/C/SI/G4620/DDR44G, монитор LCD 17") - 20 шт.; Локальная сеть; Мультимедийный проектор; Проекционный экран настенно-потолочный; Интерактивная доска. .  
Ауд. 1-103: Компьютеры (Celeron 845GV, монитор LCD 17") - 11шт.; Локальная сеть; Проекционный экран настенно-потолочный. .  
Ауд. 1-108: Компьютеры (H55/Core-i3-540, монитор LCD 17") - 12 шт.; Локальная сеть .  
Ауд. 1-121: Компьютеры (Celeron 733, монитор LCD 18,5") - 11 шт.; Локальная сеть; Мультимедийный проектор; Проекционный экран..  
Ауд. 1-114: Компьютеры (Intel core i3/4/500, CeleronR G840 2x2.8ГГц, монитор LCD 17") - 10 шт.; Локальная сеть; Одноплатный компьютер Raspberry Pi - 4 шт.; Отладочный комплект Arduino - 2 шт.; Отладочный стенд Beagle Bon - 1 шт.; Джойстик Genius MaxFighter F-31U Vibration - 3 шт..  
Ауд. 1-427: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 6-204: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 7-407: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 9-404: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  
Ауд. 1-114: Компьютеры (Intel core i3/4/500, CeleronR G840 2x2.8ГГц, монитор LCD 17") - 10 шт.; Локальная сеть; Одноплатный компьютер Raspberry Pi - 4 шт.; Отладочный комплект Arduino - 2 шт.; Отладочный стенд Beagle Bon - 1 шт.; Джойстик Genius MaxFighter F-31U Vibration - 3 шт..  
Ауд. 1-114а: Стеллажи для хранения оборудования, стол, нетбук - 1 шт..  
Ауд. 1-110: Сервер HP, сервер IBM, серверный шкаф, коммутаторы D-Link - 6 шт, проекционный экран; Intel Core i5-6600K CPU @ 3.5 ГГц / ОЗУ 16 Гб / HDD 223 Гб + 500Гб NVIDIA GeForce GTX 1070, Монитор LCD Samsung SyncMaster 173P; Шлем виртуальной реальности Oculus Rift; Ноутбук HP Pavilion Intel Core(TM) i5-3317U CPU@ 1.70ГГц ОЗУ 6 Гб / HDD 500Гб; Нетбук IRU Quad-Core Intel Atom CPU N2800 1.86 ГГц / ОЗУ 1.9 Гб / HDD 49.1Гб - 3 шт .  
Ауд. 1-114: Компьютеры (Intel core i3/4/500, CeleronR G840 2x2.8ГГц, монитор LCD 17") - 10 шт.; Локальная сеть; Одноплатный компьютер Raspberry Pi - 4 шт.; Отладочный комплект Arduino - 2 шт.; Отладочный стенд Beagle Bon - 1 шт.; Джойстик Genius MaxFighter F-31U Vibration - 3 шт.. Ауд. 7-201, Ауд. 7-304, Ауд. 7-401, Ауд. 7-404, Ауд. 9-103, Ауд. 9-202, Ауд. 9-201 Аудитория для проведения

		<p>занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных).</p> <p>Ауд. 1-112, Ауд. 1-103, Ауд. 1-108, Ауд. 1-121, Ауд. 1-114 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием).</p> <p>Ауд. 1-121, Ауд. 1-427, Ауд. 6-204, Ауд. 7-201, Ауд. 7-407, Ауд. 9-404, Ауд. 9-202 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа).</p> <p>Ауд. 1-114, Ауд. 1-114а, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.</p> <p>Ауд. 1-110, Ауд. 1-114, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации.</p>	
19	Техническая и вычислительная физика	<p>1-326: Учебная лаборатория современной физики. Молекулярная физика.</p> <p>1-327: Дисплейный класс.</p> <p>Учебная лаборатория для самостоятельной работы студентов.</p> <p>1-329: Учебная лаборатория современной физики. Механика.</p> <p>1-332: Учебная лаборатория современной физики. Атомная физика.</p> <p>1-333: Учебная лаборатория современной физики. Оптика.</p> <p>1-335: Учебная лаборатория современной физики.</p> <p>1-337: Учебная лаборатория современной физики. Электричество.</p> <p>1-341: Учебная лаборатория современной физики. Электромагнетизм.</p> <p>2-212: Большая физическая аудитория.</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12
20	Инженерная математика	<p>Ауд. 1-425, Ауд. 1-427, Ауд. 9-309, Ауд. 1-409 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Ауд. 1-425: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-427: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 9-309: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-409: проектор Mitsubishi XD490U DPL, экран стационарный DRAPER LUMA 4:3 254/100"/96",8, ноутбук ASUS K52F.</p> <p>Ауд. 1-401, Ауд. 1-411, Ауд. 1-311, Ауд. 1-427, Ауд. 1-409 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 1-401: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p> <p>Ауд. 1-411: 1, Переносной мультимедийный проектор: BeQ PB723000325471-1шт. 2. Ноутбук ASUS G1ST7500/2048/250/DVD-Multi/GeFORCE8600/256/A WiFi/BT-1шт. 3.</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12

		<p>Переносной экран-1шт.  Ауд. 1-311: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.  Ауд. 1-420: Количество компьютеров: 11 шт. 1.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 ТВ Привод iHAS124-04 Вентилятор СК-AM209  2.Монитор: Flatron LCD LG 17" L1732TQ-BF-9шт, LCD 17" Sumsung SM 940N Siver HA00428214-1шт, LED 20" Sumsung S20B370B-1шт. 3.Мультимедийный проектор:BeQ PB723000325471-1шт. 4.Маршрутизатор D-Link DES1016A, 3.2 Гбит/с, 16 портов 10/100 Мбит/сек.-1шт. 5.Переносной экран-1шт.</p>	
21	Карьера: проектирование и управление	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208  Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019  Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p> <hr/> <p>Аудитория для самостоятельной работы 2-310  Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.  Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019  Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.
22	Материалы: структура и свойства	<p>Ауд. 8-209: Мультимедиапроектор ViewSonic pj17820hd Экран Ноутбук.  Ауд. 7-204: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .  Ауд. 7-206: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски. .  Ауд. 8-201: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12.

Ауд. 8-303: Микроскоп инвертированный металлургический с камерой и системой анализа изображений 00325880 Мультимедиа проектор Микроскоп инвертированный металлографический "Метам РВ-21" 00698500 Микроскоп инвертированный металлографический "Метам РВ-22" 00698600.

Ауд. 8-308: Мультимедиа проектор Электродпечь камерная СНОЛ 1,6,2,5.1/11 (4 шт.) Электродпечь лабораторная шахтная Устройство для торцевой закалки Твердомер ТК-200309589 Твердомер ТШ2-М00315624.

Ауд. 8-203: Персональные компьютеры: 8 ПК: amd x4 740 / 8gb; 2 ПК: amd x4 840 / 8gb; 1ПК: Pentium G2010 / 4gb; 1 ПК: i3-2120 / 4bg (1)/8gb. Мониторы: АОС e2270Swn (9); АОС e2250Swh (2); SAMSUNG SyncMaster 940N (1); PHILIPS 233V (1).

Ауд. 8-301: Мультимедиа проектор InFocus ZOOM Установка для измерения зависимости удельного электрического сопротивления проводников от их состава Установка для измерения температурной зависимости электрической проводимости твёрдых диэлектриков Установка для измерения температурной зависимости диэлектрической проницаемости и тангенса угла потерь от температуры Установка для измерения электрической прочности диэлектриков при напряжении промышленной частоты Установка для измерения магнитных свойств электротехнических сталей Установка для измерения зависимости электрического сопротивления металлов и сплавов от температуры Установка для измерения температурной зависимости намагниченности ферромагнетика.

Ауд. 4-409: Экран переносной, ноутбук ASUS K52F, проектор BENQ MP620p.

Ауд. 7-406: Интерактивный проектор Epson 536Wi, укомплектованный универсальной проекционной-магнитно-маркерной доской, работающей в режиме учебной электронной доски.

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

Ауд. 8-302: ПК-1шт Принтер-1шт.

Ауд. 8-303а: Pentium 3ghz, 1gb, LG flatron t710ph Pentium 3ghz, 1gb, Samsung syncmaster 940n Сканер Epson perfection 2480 photo Принтер Hp laserjet 1150 Hp laserjet 6L Celeron 1.8ghz, 512mb, smatron 76e Pentium 4 2.4ghz, 256mb, Samsung syncmaster 795df Celeron 1.8ghz, 512mb, LG flatron t710bh 1.8ghz, 256mb, Samsung syncmaster 795df.

Ауд. 8-209, Ауд. 7-204, Ауд. 7-206, 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).

Ауд. 8-303, Ауд. 8-308 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами

		<p>обучения и лабораторным оборудованием).</p> <p>Ауд. 8-203, Ауд. 8-301, Ауд. 8-209, Ауд. 4-409, Ауд. 7-204, Ауд. 7-406, Ауд. 8-201, Ауд. 8-2Г2 Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа).</p> <p>Ауд. 8-300, Ауд. 8-302 , Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.</p> <p>Ауд. 8-303а , Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации.</p>	
23	Теоретические основы электротехники	<p>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);</p> <p>Мультимедиапроектор Mitsubishi XL8 U - 1 шт. Экран - 1 шт. ПК: Блок сист. /H55/Core i5-650/4Gb/HDD 500Gb SATA/DVD RAM&amp;DVD+R/RW/Корпус ATX 450W - 1 шт. Монитор ЖК 20" Acer eMachines E200VH b - 1 шт. Клавиатура Genius - 1 шт. Мышь Logitech M515 - 1 шт. Парты -16 шт Стул АСКОНА - 3 шт Подиум - 1 шт. Доска меловая - 1 шт.</p> <p>ауд. 4-319 Аудитория для проведения занятий лекционного типа (консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (в том числе мобильных);</p> <p>Доска интерактивная Legamaster Proffessional e-board 77" 120x167см 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</p> <p>ауд. 4-225 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием);</p> <p>Стенд универсальный лабораторный "Квазар" - 5 шт. Стенд универсальный лабораторный ЛЭС-2 -9 шт. Вольтметр В7-22А - 1 шт. Вольтметр ЦИФР.ВК7-22А - 1 шт. Вольтметр В7-38 - 7 шт. М/веберметр Ф-192 - 10 шт. Осциллограф КИТ VM8020 USB - 2 шт. Осциллограф OS 9020А - 2 шт. Осциллограф С1-112А - 4 шт. Осциллограф GOS-620 FS - 2 шт. Осциллограф С1-Л - 1 шт. Неттоп (мини компьютер). - 1 шт. Неттоп 3QNTP-Shell NM10-B11NeeGo-D2500 - 6 шт. Неттоп IRU 111 - 3 шт. Доска интерактивная Hitachi FX-77WL StarBoard 77" - 1 шт.</p> <p>Двухполосная акустическая система - 2 шт. Проектор Panasonic PT-LB60NTE - 1 шт. Компьютер Intel(R) Pentium G3260 4Гб HDD 1Тb330 GHz x 64 - 1 шт. Монитор Aser 19" V 193 DO Dbd - 1 шт.</p>	450008, РБ, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12.



		<p>ауд. 4-318 – площадью 67 кв.м, оснащена мультимедийным оборудованием (проектором, экраном) и доской для записи фломастерами, 14-ю современными компьютерами, 2-мя серверами. Все компьютеры находятся в локальной сети. Имеется выход в Интернет. Используется для проведения виртуальных лабораторных работ, курсовых работ, проверки правильности выполнения домашних заданий в автоматическом режиме с использованием Интернет-системы дистанционного обучения электротехнике ЭДО.</p>	
24	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Ауд. 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);</p> <p>Ауд. 8-225 Аудитория для лабораторных работ студентов (укомплектованная специализированной мебелью, техническими средствами обучения и лабораторным оборудованием);</p> <p>Ауд. 8-225: 3 персональных компьютера Измеритель температуры цифровой АТТ-2000+ПО-кабель интерфейсный Калибратор промышленных процессов АК ИП-2201 КАЛИБРАТОР ОСЦ.ИИ-9 Конвертер I-7561 USB в RS-232/422/485 Контроллер uPAC-7186EG-G PC-совместимый промыш. Модуль I-7017 8-канальный аналогового ввода Модуль I-7024 вывода, 4-канала аналогового вывода-14 Модуль I-7043 CR дискретного вывода 16-канальный Модуль I-7065D ввода-вывода Гладкий микрометр МК Глубиномер микрометрический ГМ Индикатор ИГ Концевые меры длины 4 разр. Микрометр МК100 кл.2 Микрометр МК25 Микрометр рычажный М3 Микрометр рычажный РМ Микроскоп инструментальный ММИ-2 Мультиметр МУ68 Рычажная скоба СР Штангенглубиномер ШГ-250 Штангенрейсмас ШР-300 Штангенциркуль ШЦ-II-250 Штангенциркуль ШЦ-III-500 Штангенциркуль ШЦ-I-125 Штангенциркуль ШЦ125-0,1 Штангенциркуль ШЦЦ150 кр.шк. Штангенциркуль ШЦЦ150 эл.цифр. Осциллограф USB DSO-2250 Помпа пневматическая ручная METROL 212 Проектор BenQ MX511/MP625P Экран Projecta Slimscreen 200*200см.</p> <p>Ауд. 8-225, Ауд. 8-225а Аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа);</p> <p>Ауд. 8-223, Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования;</p> <p>Ауд. 8-223: Меры длин 4 разр. Микрометр МК100 кл.2 Микрометр МК25 Микрометр рычажный М3 Микрометр рычажный РМ Мультиметр МУ68 Рычажная скоба СР Штангенглубиномер ШГ-250 Штангенрейсмас ШР-300 Штангенциркуль ШЦ-II-250 Штангенциркуль ШЦ-III-500 Штангенциркуль ШЦ-I-125 Штангенциркуль ШЦ125-0,1 Штангенциркуль ШЦЦ150 кр.шк. Штангенциркуль ШЦЦ150 эл.цифр. 2 персональных компьютера.</p> <p>Ауд. 8-225а, Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (курсового</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12

		<p>проектирования и выполнения курсовых работ), оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспеченная доступом в ЭИОС организации</p> <p>Ауд. 8-225а: 6 персональных компьютеров Измеритель температуры цифровой АТТ-2000+ПО-кабель интерфейсный Проектор Toshiba TDP-T98 Экран на треноге RAPER CONSUL Гладкий микрометр МК Глубиномер микрометрический ГМ Индикатор ИГ Меры длины 4 разр. Микрометр МК100 кл.2 Микрометр МК25 Микрометр рычажный М3 Микрометр рычажный РМ Мультиметр МУ68 Рычажная скоба СР Штангенглубиномер ШГ-250 Штангенрейсмас ШР-300 Штангенциркуль ШЦ-П-250 Штангенциркуль ШЦ-П-500 Штангенциркуль ШЦ-1-125 Штангенциркуль ШЦ125-0,1 Штангенциркуль ШЦЦ150 кр.шк. Штангенциркуль ШЦЦ150 эл.цифр..</p>	
25	Детали машин	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– специализированная мебель: парты, стол преподавателя, кафедра, доска;</li> <li>– технические средства обучения: мультимедийное оборудование, экран переносной, ноутбук, проектор.</li> </ul> <p>Аудитория для проведения лабораторных работ</p> <p>Кабинет Детали машин (№202):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– комплект программ диалогового режима обучения и тестово-рейтингового контроля знаний студентов по разделам: сварные соединения, резьбовые соединения, шлицевые и шпоночные соединения, зубчатые передачи, фрикционные передачи, ременные и цепные передачи, подшипники качения, валы и оси, муфты, прочие детали (корпусные детали, уплотнения, пружины и рессоры);</li> <li>– комплект программ: расчет ременных передач, цепных передач, редуктора Attila, подшипников качения.</li> </ul> <p>Специализированные классы деталей машин:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– автоматизированный лабораторный комплекс «Детали машин – передачи редукторные»;</li> <li>– автоматизированный лабораторный комплекс «Детали машин – передачи ременные»;</li> <li>– установка для исследования резьбовых соединений;</li> <li>– установка для определения допускаемых напряжений в шпоночных и шлицевых соединениях;</li> <li>– комплект подшипников качения и сварных соединений для исследования их</li> </ul>	<p>450008, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Карла Маркса, д.12/8. помещение 8, 4 этаж, помещение 218</p> <p>450008, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Карла Маркса, д.12/8. помещения 199, 202, 203, 218</p>

		<p>работоспособности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– стенды для исследования потерь на трение в червячных и цилиндрических зубчатых передачах;</li> <li>– редукторы (одноступенчатые, многоступенчатые): цилиндрические (например, РМ-250), конические, червячные и их макеты; стенд привода грузоподъемной машины.</li> </ul> <p>Класс ПТУ (№203):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– макеты подъемно-транспортных устройств.</li> </ul> <p>Класс автоматизированного проектирования (199):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– лабораторный стенд «Исследование механических соединений»;</li> <li>– разрывная машина МИ-40КУ;</li> <li>– установка по исследованию механических передач;</li> <li>– установка по определению рационального нагружения ременных передач.</li> </ul> <p>Зал кузовного проектирования (№218):</p> <p>Видеопроектор BenQ, экран Luminen Master View., макеты редукторов, образцы курсовых проектов на стендах, трехэлементная доска для письма мелом.</p>	
		<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</p> <p>полки, стеллажи, ноутбук, организационная техника, канцелярские товары</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Карла Маркса, д.12/8. помещение 8, 4 этаж, помещение 201</p>
		<p>Аудитория для самостоятельной работы:</p> <p>компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Карла Маркса, д.12/8. помещение 8, 4 этаж, помещение 207</p>
26	Теоретическая механика	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– специализированная мебель: парты, стол преподавателя, кафедра, доска;</li> <li>– технические средства обучения: мультимедийное оборудование, экран переносной, ноутбук, проектор.</li> </ul> <p>Аудитория для проведения лабораторных работ</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Карла Маркса, д.12/2, 3 этаж, помещение 3</p> <p>450008, Республика</p>

		<p>Учебная лаборатория кафедры МиЦП:  Мультимедийное оборудование  Компьютерные рабочие места  Автоматизированные лабораторные комплексы:  – для изучения свободных колебаний маятника ТМЛ-01М;  – для изучения вынужденных колебаний с одной степенью свободы ТМЛ-08М;  – для изучения динамических реакций ТМЛ-06М  Лабораторные установки:  – для изучения произвольной плоской системы сил М8;  – для проверки законов трения М9;  – для определения центра тяжести плоских фигур М5;  – для изучения динамики вращательного движения ФДМ - 006; – для балансировки тел вращения ТМт-05М;  Демонстрационные установки:  – для демонстрации кориолисовой силы инерции ТМд-06М;  – модель «Качение тел с разными моментами инерции» ТМд-09М; гироскоп ТМд-02М;  – гироскоп с тремя степенями свободы ТМд-05М;  – модель «Углы Эйлера» ТМк-02М;  – модель для демонстрации мгновенной оси вращения ТМк-06М;  – модель «Момент количества движения твердого тела» ТМд-10М;  – модели механизмов, "скамья Жуковского"</p>	<p>Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, д.12/2, 3 этаж, помещение 9</p>
		<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:  полки, стеллажи, ноутбук, организационная техника, канцелярские товары</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Карла Маркса, д.12/2, 3 этаж, помещение 23</p>
		<p>Аудитория для самостоятельной работы:  компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Карла Маркса, д.12/2, 3 этаж, помещение 16</p>
<p>27</p>	<p>Основы цифрового проектирования</p>	<p>Аудитория (Класс моделирования энергетических и транспортных процессов) для проведения: занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ с использованием ПК, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, - содержит:  а) специализированную мебель:  1) парты,</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, д.12/2, 4 этаж, помещение 13</p>

		<p>2) столы для ПК;  3) стол преподавателя (для ПК);  4) стол-на подиуме;  5) доску меловую;  6) спецстол для слабовидящих;  7) подставки для ног сидящих за столами;</p> <p>б) технические средства обучения:  1) мультимедийное оборудование: ПК, проектор стационарный Panasonic PT-VW350 с пультом управления, экран выдвижной Digis Electra DSEM-162806;  2) ПК – 16 шт. подсоединенных в локальную сеть университета с выходом в интернет с комплектом офисного ПО MS, MS Office/365-UGATU, SW, СИМ «Альбея», AmiSUN;  3) лампа-лупа, клавиатурой с наклеенными символами шрифта Брайля для слабовидящих;  в) средства обеспечения безопасности труда/обучения:  1) жалюзи на окнах;  2) приточный вентилятор;  3) вытяжной вентилятор;  4) систему регулируемой приточно-вытяжной вентиляции с рекуперацией тепла.</p>	
28	Управление проектами на транспорте	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208</p> <p>Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019  Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы 2-310</p> <p>Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.

		Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)	
29	Технологии программирования	6-301, 6-207, 6-305 Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий. ArcGIS, Desktop Microsoft Office, Microsoft Windows, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, QGIS, ScanEx Image Processor, MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия, Microsoft Visual Studio 2-310 Аудитория для самостоятельной работы Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду. Microsoft Windows, Microsoft Office, Антивирус Kaspersky Endpoint Security	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12.
30	Единая транспортная система	Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208 Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.) Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019 Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.) Аудитория для самостоятельной работы 2-310 Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду. Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.) Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019 Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.

31	Безопасность транспортного процесса	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208</p> <p>Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы 2-310</p> <p>Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.
32	Пассажирские перевозки	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208</p> <p>Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы 2-310</p> <p>Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.

		Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)	
33	Грузоведение	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208</p> <p>Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.) Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы 2-310</p> <p>Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.) Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.
34	Транспортно-экспедиционное обслуживание и документооборот	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208</p> <p>Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.) Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы 2-310</p> <p>Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.



		<p>Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p> <p>Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p>	
35	Корпоративные информационные системы	<p>6-301, 6-207, 6-305</p> <p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций</p> <p>Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий.</p> <p>ArcGIS, Desktop Microsoft Office, Microsoft Windows, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, QGIS, ScanEx Image Processor, MATLAB, Simulink - Бессрочная лицензия, Microsoft Visual Studio</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12.
		<p>2-310</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office, Антивирус Kaspersky Endpoint Security</p>	
36	Умные дороги	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208</p> <p>Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p> <p>Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p> <p>Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы 2-310</p> <p>Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p> <p>Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.

		Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)	
37	Транспортная логистика	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208</p> <p>Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.) Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы 2-310</p> <p>Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.) Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.
38	Транспортные и погрузочно-разгрузочные устройства	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208</p> <p>Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.) Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы 2-310</p> <p>Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.

		<p>Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p> <p>Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p>	
39	Складская логистика	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208</p> <p>Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p> <p>Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p> <p>Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы 2-310</p> <p>Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p> <p>Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p> <p>Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.
40	Организация транспортных услуг	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208</p> <p>Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p> <p>Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p> <p>Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы 2-310</p> <p>Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.

		<p>образовательную среду.  Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019  Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p>	
41	Эксплуатация подвижного состава	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208  Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019  Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)  Аудитория для самостоятельной работы 2-310  Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.  Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019  Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.
42	Международные перевозки и международное право	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208  Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019  Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)  Аудитория для самостоятельной работы 2-310</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.

		<p>Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p> <p>Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p> <p>Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p>	
43	Грузовые перевозки	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208</p> <p>Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p> <p>Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p> <p>Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы 2-310</p> <p>Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p> <p>Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p> <p>Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.
44	Лицензирование и сертификация на транспорте	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208</p> <p>Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p> <p>Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.

		<p>Антиплагиат. ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)  Аудитория для самостоятельной работы 2-310  Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.  Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019  Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антиплагиат. ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p>	
45	<p>Организационно-производственные структуры транспорта</p>	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208  Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019  Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антиплагиат. ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)  Аудитория для самостоятельной работы 2-310  Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.  Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019  Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антиплагиат. ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.</p>
46	<p>Моделирование транспортных процессов</p>	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208  Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от</p>	<p>450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.</p>

		<p>11.07.2019  Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)  Аудитория для самостоятельной работы 2-310  Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.  Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019  11.07.2019  Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p>	
47	Управление социально-техническими и транспортными системами	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208  Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий  Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019  11.07.2019  Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)  Аудитория для самостоятельной работы 2-310  Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.  Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019  11.07.2019  Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)  Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.
48	Взаимодействие видов транспорта при смешанных перевозках	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208  Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.

		<p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019          Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)          Аудитория для самостоятельной работы 2-310          Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.          Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019          Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p>	
49	Цифровая логистика	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208          Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий          Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019          Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)          Аудитория для самостоятельной работы 2-310          Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.          Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019          Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.
50	Выбор подвижного состава и погрузо-разгрузочных устройств	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208          Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.



		<p>оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)          Аудитория для самостоятельной работы 2-310          Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p>	
51	Оптимизация транспортных процессов	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208</p> <p>Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)          Аудитория для самостоятельной работы 2-310          Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.
52	История развития транспортных	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул.

	коммуникаций	<p>консультаций 2-207, 2-208          Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий          Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019          Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)          Аудитория для самостоятельной работы 2-310          Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.          Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019          Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p>	Карла Маркса, 12, корпус 2.
53	Формирование и развитие транспортного обслуживания	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208          Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий          Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019          Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)          Аудитория для самостоятельной работы 2-310          Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.          Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019          Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)          Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.

54	Системы гидравлических и пневматических приводов на транспорте	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208</p> <p>Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p> <p>Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p> <p>Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы 2-310</p> <p>Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p> <p>Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p> <p>Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.
55	Гидромеханика	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208</p> <p>Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p> <p>Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p> <p>Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы 2-310</p> <p>Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p> <p>Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.

		Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)	
56	Развитие и современное состояние работ по организации транспортных процессов	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208</p> <p>Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.) Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы 2-310</p> <p>Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.) Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.
57	Теория транспортных процессов и систем	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, семинарского типа, текущего и промежуточного контроля и консультаций 2-207, 2-208</p> <p>Специализированная мебель, технические средства обучения (мультимедийное оборудование), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.) Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019</p> <p>Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)</p> <p>Аудитория для самостоятельной работы 2-310</p> <p>Специализированная мебель, принтер/копир, компьютерная техника с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.</p> <p>Microsoft Windows, Microsoft Office (Договор № ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.)</p>	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12, корпус 2.

	Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, договор №420/0302-19 от 11.07.2019 Microsoft Project (Договор №ЕД-491/0304-19 от 08.10.2019 г.) Антиплагиат.ВУЗ (Договор №460/0307-19 от 05.08.2019 г.)	
--	--	--

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

Независимая оценка качества подготовки обучающихся проведена в период с «\_\_» 20\_\_ г. по «\_\_» 20г. \_\_\_\_\_.

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

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

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

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

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

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

Направление подготовки	23.03.01 Технология транспортных процессов
Направленность (профиль)	Интеллектуальные транспортные системы
Уровень высшего образования	бакалавриат
Форма обучения	заочная
Название организации-разработчика ОПОП ВО	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»
Адрес, телефон/факс, e-mail	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12, Тел. + 7 (987) 254-38-29, <a href="mailto:office@ugatu.su">office@ugatu.su</a> E-mail:

Документация, представленная на согласование:

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

2 Учебный план.

3 Календарный учебный график.

4 Рабочие программы дисциплин (модулей).

5 Рабочие программы практик (включая фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике).

6 Программа государственной итоговой аттестации (включая фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации).

7 Оценочные и методические материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям).

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Представленная ОПОП ВО разработана:

– в соответствии с требованиями ФГОС-3++ – бакалавриат по направлению подготовки (или специалитет по специальности, или магистратура по направлению подготовки) 23.03.01 ,утвержденного приказом Минобрнауки России от «07» августа 2020 г. №\_\_\_ на основе профессиональных стандартов:

– 40.049 Специалист по логистике на транспорте, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «08» сентября 2014 г. № 616н.

– 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:

*40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности;*

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

*производственно-технологический;*

– 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.

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
дата

\_\_\_\_\_  
Фамилия И.О.

\_\_\_\_\_  
(наименование профильной  
организации)

МП

**Выписка из протокола №\_\_ от дд.мм.гг.  
заседания кафедры \_\_\_\_\_  
(наименование)**

**Присутствовали:**

*заведующий кафедрой Ф.И.О.;*

*разработчик(-и) ОПОП ВО Ф.И.О., Ф.И.О. ...*

*другие члены кафедры:*

*профессора Ф.И.О., Ф.И.О. ...;*

*доценты Ф.И.О., Ф.И.О. ...;*

*....*

*представители работодателей (не менее 5 чел.):*

*Ф.И.О., должность,*

*организация; Ф.И.О.,*

*должность, организация;*

*Ф.И.О., должность,*

*организация;*

*...*

**Рассматривали вопрос: *О формировании требований к результатам освоения ОПОП ВО 23.03.01 Технология транспортных процессов, направленность (профиль) «Интеллектуальные транспортные системы» в виде профессиональных компетенций выпускников (при отсутствии профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников)***

**Основные тезисы выступлений:**

*Ф.И.О. заведующего кафедрой*

– 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:

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

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

1) 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 \_\_\_\_\_ типа:**

*Ф.И.О. работодателя 1*

– На нашем предприятии (*указать наименование предприятия*) специалисты часто сталкиваются с необходимостью решения подобных задач. Как показывает наш многолетний опыт, для этого каждый специалист должен уметь ..... 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 ...  
, ... , ... , ... , ... .

*Ф.И.О. разработчика ОПОП ВО*

- исходя из запроса, высказанного представителем \_\_\_\_\_ (*указать наименование предприятия*) кафедры предлагает по данному типу задач профессиональной деятельности установить следующие профессиональные компетенции:

ПК-1 Способен .....

ПК-2 Способен .....

*Ф.И.О. работодателя 2*

– Формулировку ПК-? необходимо уточнить, можно изложить ее следующим образом: ПК-? Способен ....

**2 Обсуждение состава и наименований профессиональных компетенций выпускников, требуемых для решения задач профессиональной деятельности \_\_\_\_\_ типа:**

*Ф.И.О. работодателя 3*

– Следует признать, что не только выпускники вузов, но и многие специалисты нашего предприятия (*указать наименование предприятия*), имеющие немалый трудовой стаж, затрудняются при решении задач такого типа, поскольку они не умеют ....., не владеют ....., не имеют опыта ....., у них часто не получается .... Успешное развитие предприятия невозможно,

если специалисты не будут ..... Для решения этой проблемы необходимо, чтобы кафедра готовила выпускников, способных ..... , умеющих .....

*Ф.И.О. разработчика ОПОП ВО*

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

ПК-? Способен .....

ПК-? Способен .....

...

*Ф.И.О. работодателя 4*

– Формулировка ПК-? 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-? Способен .....

### **3 Обсуждение состава и наименований профессиональных компетенций выпускников, требуемых для решения задач профессиональной деятельности \_\_\_\_\_ типа:**

*Ф.И.О. работодателя 5*

– Имея в виду перспективы развития нашей отрасли (*указать наименование отрасли*), требуется, чтобы выпускники университета были способны к решению задач такого типа. Современное производство испытывает дефицит специалистов, которые могут ..., ..., ... . Мы считаем, что выпускник УГАТУ должен быть готов выполнять ... , разрабатывать ....., работать с современным оборудованием: ..., ..., ... .

*Ф.И.О. разработчика ОПОП ВО*

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

ПК-? Способен .....

ПК-? Способен .....

...

*Ф.И.О. работодателя (1-4)*

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

...

### **Итоговое обсуждение:**

*Ф.И.О. профессора (доцента, старшего преподавателя) кафедры 1*

– Предлагаемые профессиональные компетенции ориентированы на требования к специалистам в области \_\_\_\_\_, 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.

*Ф.И.О. профессора (доцента, старшего преподавателя) кафедры 2*

– .....

*Ф.И.О. заведующего 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 \_\_\_\_\_ типу задач профессиональной деятельности:

ПК-1 Способен ....

ПК-2 Способен ....

...

по \_\_\_\_\_ типу задач профессиональной деятельности:

ПК-? Способен ....

ПК-? Способен ....

...

по \_\_\_\_\_ типу задач профессиональной деятельности:

ПК-? Способен ....

ПК- №Способен ....

...

#### **Результаты голосования:**

«ЗА» – ... чел.;

«ПРОТИВ» – ... чел.;

ВОЗДЕРЖАЛИСЬ – ... чел.

#### **Решили:**

– Установить требования к результатам освоения *ОПОП ВО 00.00.00* *Наименование направления подготовки (специальности), направленность (профиль) (или специализация) «Наименование»* 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 Фамилия И.О.*).

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

*(Ответственный – разработчик ОПОП ВО Фамилия И.О. срок выполнения до дд.мм.гг)*

Заведующий кафедрой (указать наименование кафедры) \_\_\_\_\_ Фамилия И.О.

Примечание – Приведенная форма выписки из протокола заседания кафедры является примерной и требует подробной детализации требований

*работодателей к профессиональным компетенциям выпускников; выпускающим кафедрам необходимо дополнить ее конкретной информацией, изложив ее в заданной логике. В выпуске может быть отражена полемика, могут быть представлены спорные мнения работодателей и членов кафедры. Окончательный текст выпуска должен быть полным и убедительным,*

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

наименование ОПОП ВО: 23.03.01 Технология транспортных процессов,  
направленность (профиль) «Интеллектуальные  
транспортные системы», форма обучения: 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 № 911 профессиональных компетенций определен на основе от «07» августа 2020 г. состав профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников.

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

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

4 Объем оценочных средств достаточен: оценочные средства для

текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся представлены по всем дисциплинам (модулям) и практикам учебного плана в приемлемом количестве по каждой конкретной дисциплине (модулю), практике.

5 Содержание оценочных средств соотнесено с областями и (или) сферами профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП ВО, могут осуществлять профессиональную деятельность, и типами задач профессиональной деятельности, к решению которых в рамках освоения ОПОП ВО будут готовиться выпускники. Содержание оценочных средств учитывает требования профессиональных стандартов (при наличии) к трудовым действиям, необходимым умениям и знаниям.

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

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

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

Общие выводы:

На основании проведенной экспертизы оценочных материалов можно сделать заключение о том, что оценочные материалы ОПОП ВО 00.00.00 Наименование направления подготовки (специальности), направленность (профиль) (или специализация) «Наименование» позволяют установить соответствие уровня подготовки обучающихся к результатам освоения ОПОП ВО, а именно:

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

---

(должность)

---

подпись

---

дата

---

И.О. Фамилия

---

(наименование организации)

---

МП

