

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



«Утверждаю»  
Ректор

С.В. Новиков

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

Специальность  
20.05.01 Пожарная безопасность

Специализация «Пожарная безопасность»

Уровень высшего образования  
Специалитет

Форма обучения  
Очная//заочная

Уфа – 2021

## Содержание

1	Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования	4
1.1	Общие положения	4
1.1.1	Цель (миссия) программы специалитета	4
1.1.2	Требования к уровню образования при приеме для обучения	4
1.1.3	Срок получения образования	5
1.1.4	Объем программы специалитета	5
1.1.5	Квалификация, присваиваемая выпускникам	5
1.2	Нормативные правовые и методические документы для разработки программы специалитета	5
1.3	Характеристика профессиональной деятельности выпускников	6
1.3.1	Области и сферы профессиональной деятельности выпускников	6
1.3.2	Типы задач профессиональной деятельности выпускников	7
1.3.3	Объекты профессиональной деятельности выпускников (или область (области) знания)	8
1.3.4	Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета	8
1.3.5	Задачи профессиональной деятельности выпускников	
1.4	Планируемые результаты освоения программы специалитета	
1.4.1	Универсальные компетенции и индикаторы их достижения	
1.4.2	Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения	
1.4.3	Профессиональные компетенции, установленные Университетом самостоятельно, и индикаторы их достижения	
1.4.4	Сопоставление профессиональных компетенций, установленных Университетом самостоятельно, и индикаторов их достижения с выбранными профессиональными стандартами и обобщенными трудовыми функциями	
1.4.5	Практическая подготовка обучающихся, осваивающих программу специалитета	
	<i>Общая характеристика компонентов основной профессиональной образовательной программы высшего образования</i>	
2	Учебный план	
3	Календарный учебный график	
4	Рабочие программы дисциплин (модулей)	

5 Рабочие программы практик

6 Рабочая программа воспитания

7 Календарный план воспитательной работы

8 Характеристика условий реализации программы специалитета

9 Характеристика применяемых механизмов оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе специалитета. 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 по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность, специализация «Пожарная безопасность» (далее – программа специалитета) разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – специалитет по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность (далее – ФГОС-3++).

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

Сведения о реализации программы специалитета представлены в приложении.

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

Программа специалитета имеет своей целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций, установленных ФГОС-3++ по данной специальности, и профессиональных компетенций, установленных Университетом самостоятельно.

В области воспитания целью является:

- удовлетворение потребности личности в профессиональном образовании, интеллектуальном, нравственном и культурном развитии;
- воспитание личностей, способных к самоорганизации, самосовершенствованию и сотрудничеству, умеющих вести конструктивный диалог, искать и находить содержательные компромиссы, руководствующихся в своей деятельности профессионально-этическими нормами, обладающих гражданской позицией, целеустремленностью, организованностью, коммуникабельностью, трудолюбием, толерантностью, высокой общей культурой стремящегося к саморазвитию, повышению квалификации и мастерства.

В области обучения целью является подготовка квалифицированного специалиста, обладающего общепрофессиональными компетенциями, позволяющими решать следующие задачи:

- создание, применение систем и средств обеспечения пожарной безопасности;
- профилактику, предупреждение и тушение пожаров;
- минимизацию техногенного воздействия на природную среду, сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств.

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

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

### **1.1.3 Срок получения образования**

Срок получения образования по программе специалитета (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 5 лет по очной форме обучения и 5,5 лет по заочной форме обучения.

### **1.1.4 Объем программы специалитета**

Объем программы специалитета составляет 300 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы специалитета с использованием сетевой формы, реализации программы специалитета по индивидуальному учебному плану.

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

Специалист по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность».

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

Нормативно-правовую базу разработки программы специалитета составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 мая 2020 г. № 679;
- 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»;
- 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 Рособнадзора от 24.12.2021 № 1689 "Об утверждении форм заявлений о 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 представлении дубликата свидетельства о государственной аккредитации образовательной деятельности и перечня документов, прилагаемых к заявлению о проведении государственной аккредитации образовательной деятельности и к

заявлению о переоформлении свидетельства о государственной аккредитации образовательной деятельности и (или) приложения (приложений) к нему в отношении ранее не аккредитованных образовательных программ, реализуемых организацией, осуществляющей образовательную деятельность, 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»;

– письмо Министерства образования и науки от 22 января 2015 г. № ДЛ-1/05вн «Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов»;

– приказ Минтруда России от 28.10.2014 N 814н, утверждающий Профессиональный стандарт «Специалист по противопожарной профилактике»;

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

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

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

– Устав Университета.

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

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

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу специалитета, могут

осуществлять профессиональную деятельность, указаны в ФГОС-3++.

Программа специалитета по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность конкретизирует содержание программы специалитета в рамках специальности путем ориентации ее на следующие области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности выпускников:

- 01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования в области подготовки кадров пожарной безопасности; научных исследований);
- 07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере руководства службой пожарной безопасности организаций);
- 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн (в сферах: разработки решений по противопожарной защите организаций, объектов защиты; анализа пожарной безопасности территорий, предприятий, зданий и сооружений);
- 12 Обеспечение безопасности (в сферах: охраны труда; противопожарной профилактики, предупреждения и тушения пожаров; экологической безопасности; защиты в чрезвычайных ситуациях);
- 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (в сфере обеспечения пожарной безопасности организаций, зданий, сооружений);
- 17 Транспорт (в сферах: обеспечения пожарной безопасности организаций, объектов защиты; всех видов транспорта);
- 20 Электроэнергетика (в сфере обеспечения пожарной безопасности организаций, зданий, сооружений, транспорта и объектов в области энергетики);
- 28 Производство машин и оборудования (в сфере обеспечения пожарной безопасности);
- 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: охраны труда; противопожарной профилактики в промышленности, строительстве и на транспорте; экологической безопасности; защиты в чрезвычайных ситуациях).

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

### **1.3.2 Типы задач профессиональной деятельности выпускников**

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

Программа специалитета по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность конкретизирует содержание программы специалитета в рамках специальности путем ориентации ее на следующие типы задач профессиональной деятельности выпускников:

- проектно-конструкторский;
- сервисно-эксплуатационный;
- производственно-технологический;
- организационно-управленческий;
- научно-исследовательский;

- педагогический;
- экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский.

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

Программа специалитета по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность конкретизирует содержание программы специалитета в рамках специальности путем ориентации ее на следующие объекты профессиональной деятельности выпускников или область (области) знания:

- общие принципы обеспечения пожарной безопасности объектов защиты;
- опасности среды обитания, связанные с деятельностью человека;
- опасности среды обитания, связанные с опасными природными явлениями;
- опасные технологические процессы и производства;
- методы оценки и способы снижения пожарных рисков;
- методы и средства защиты человека и среды обитания от опасностей;
- правила нормирования опасностей и их воздействия на окружающую природную среду;
- управленческие процессы, обеспечивающие достижение цели систем обеспечения пожарной безопасности;
- методы, средства и силы спасения человека и имущества при чрезвычайных ситуациях (ЧС);
- системы обеспечения пожарной безопасности объектов защиты;
- процессы технического регулирования в области обеспечения пожарной безопасности;
- средства информационного, метрологического, диагностического и управленческого обеспечения технологических систем для достижения качества выпускаемых систем обеспечения пожарной безопасности.

### **1.3.4 Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета**

Профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность, приведены в приложении к ФГОС-3++.

Профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников, на основе которых сформированы профессиональные компетенции, установленные программой специалитета – 40.056 Профессиональный стандарт "Специалист по противопожарной профилактике".

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

Программа специалитета по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность конкретизирует содержание программы специалитета в рамках специальности путем ориентации ее на задачи профессиональной деятельности выпускников.



Таблица 1.3.5 – Задачи и объекты профессиональной деятельности выпускников

Область и сфера профессиональной деятельности	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности или область (области) знания
1	2	3	4
01	научно-исследовательский;	<ul style="list-style-type: none"> <li>– инженерно-конструкторское и авторское сопровождение научных исследований и техническая реализация инновационных разработок в области пожарной безопасности;</li> <li>– анализ патентной информации, сбор и систематизация научной информации по различным направлениям систем обеспечения пожарной безопасности;</li> <li>– составление технической документации и подготовка отчетности по установленным формам;</li> <li>– проведение информационного поиска по заданной теме;</li> <li>– проведение научных исследований в отдельных областях, связанных с обеспечением пожарной безопасности и защиты от чрезвычайных ситуаций;</li> <li>– развитие науки и техники в области обеспечения пожарной безопасности.</li> </ul>	
10	проектно-конструкторский	<ul style="list-style-type: none"> <li>– выбор и расчёт основных параметров средств защиты человека и окружающей среды применительно к конкретным условиям на основе известных методов и систем;</li> <li>– разработка систем обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений; разработка оптимальных систем защиты производственных технологий с целью снижения воздействия негативных факторов на человека и окружающую среду;</li> <li>– проведение экономической оценки разрабатываемых систем противопожарной защиты или предложенных технических решений;</li> <li>– разработка организационно-управленческой и оперативно-тактической документации в подразделениях;</li> </ul>	

20	сервисно-эксплуатационный;	<ul style="list-style-type: none"> <li>– эксплуатация средств противопожарной защиты и систем контроля пожарной безопасности;</li> <li>– эксплуатация пожарной, аварийно-спасательной и приспособленной техники, оборудования, снаряжения и средств связи;</li> <li>– контроль текущего состояния используемых средств противопожарной защиты, принятие решения по их замене (регенерации);</li> <li>– проведения защитных мероприятий и ликвидация последствий аварий;</li> </ul>	
28	производственно-технологический;	<ul style="list-style-type: none"> <li>– освоение конструкций и технических характеристик пожарной и аварийно-спасательной техники, умение практической работы на основной пожарной и аварийно-спасательной технике;</li> <li>– организация рабочих мест, их техническое оснащение с размещением технологического оборудования;</li> <li>– обслуживание технологического оборудования систем пожарной безопасности;</li> <li>– контроль соблюдения пожарной безопасности при проведении работ; разработка инструкций по эксплуатации оборудования в соответствии с принятыми требованиями;</li> <li>– обслуживание технического оборудования систем пожарной безопасности; составление заявок на оборудование и запасные части, подготовка технической документации на его ремонт и (или) списание, организация и контроль мероприятий по ремонту пожарной, аварийно- спасательной и приспособленной техники и оборудования;</li> <li>– составление организационно-распорядительных документов по эксплуатации оборудования в соответствии с принятыми требованиями;</li> </ul>	

07	организационно-управленческий;	<ul style="list-style-type: none"> <li>– организация деятельности по созданию систем обеспечения пожарной безопасности на уровне предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов, а также деятельности предприятий и региона в условиях ЧС;</li> <li>– осуществление взаимодействия с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления по вопросам обеспечения пожарной безопасности;</li> <li>– участие в решении вопросов рационального размещения новых производств с учетом минимизации неблагоприятного воздействия на среду обитания;</li> <li>– расчет технико-экономической эффективности мероприятий, направленных на повышение пожарной безопасности производства и затрат на ликвидацию последствий аварий и катастроф для принятия обоснованных экономических решений;</li> <li>– участие в разработке социально-экономических программ развития города, района, региона и их реализация;</li> <li>– осуществление взаимодействия с федеральными органами исполнительной власти по вопросам обеспечения экологической, производственной, пожарной, промышленной безопасности, безопасности в чрезвычайных ситуациях;</li> <li>– разработка организационно-технических мероприятий в области пожарной безопасности и их реализация, организация и внедрение современных систем управления техногенным и профессиональным рисками на предприятиях и в организациях;</li> <li>– организация и проведение тренировок на тренажерах, учебно-тренировочных комплексах, полигонах;</li> <li>– проведение экспертизы оперативно-тактической обстановки и принятие управленческих решений по организации и ведению оперативно- тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно- спасательных работ;</li> </ul>	
----	--------------------------------	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– организация оперативно-тактических действий подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;</li> <li>– организация и проведение теоретической и практической подготовки по видам и формам профессиональной деятельности к действиям в условиях пожара и проведении аварийно-спасательных работ;</li> <li>– организация деятельности надзорных органов и судебно-экспертных учреждений МЧС России;</li> <li>– организация работы малых коллективов исполнителей;</li> <li>– участие в работе федеральных органов исполнительной власти, занимающихся вопросами обеспечения пожарной безопасности;</li> <li>– расчет тактических возможностей пожарных подразделений на основных пожарных автомобилях;</li> <li>– документационное обеспечение управления в области пожарной безопасности; организация и проведение теоретической и практической подготовки подразделений Государственной противопожарной службы (далее – ГПС) по выполнению мероприятий гражданской обороны (далее – ГО) и защите населения и территории к действиям в ЧС;</li> </ul>	
16	– экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– научное сопровождение экспертизы соответствия проектных решений и разработок требованиям обеспечения пожарной безопасности, участие в разработке разделов технических регламентов и их нормативно- правовом сопровождении;</li> <li>– проведение мониторинга пожарной безопасности, в том числе регионального и глобального, составление краткосрочного и долгосрочного прогноза развития ситуации на основании полученных данных;</li> <li>– участие в аудиторских работах по вопросам обеспечения производственной, промышленной и пожарной безопасности объектов экономики;</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"><li>– осуществление государственного и ведомственного надзора за соблюдением требований пожарной безопасности, проведение профилактических работ, направленных на снижение негативного воздействия на человека и среду обитания;</li><li>– проведение нормативно-правовой и нормативно-технической оценки эффективности тушения пожаров передвижной пожарной техникой на различных объектах;</li><li>– участие в качестве технического эксперта в коммерческой реализации и закупке систем противопожарной защиты, новых проектных и конструкторских разработок;</li><li>– проведение экспертизы пожарной безопасности технических проектов, производств, промышленных предприятий и производственно-территориальных комплексов;</li><li>– установление требований пожарной безопасности в рамках нормативного правового регулирования в области пожарной безопасности;</li><li>– мониторинг правоприменения требований пожарной безопасности; проведение проверок выполнения требований пожарной безопасности органами государственной власти, органами местного самоуправления, организациями, должностными лицами и гражданами;</li><li>– информационно-методическое обеспечение надзорной деятельности; взаимодействие органов государственного пожарного надзора (далее – ГОН) с другими надзорными органами;</li><li>– экспертиза и оценка деятельности организаций, осуществляющих независимую оценку пожарных рисков (аудит пожарной безопасности); организация производства дознания по делам о пожарах;</li><li>– организация и производство судебных пожарно-технических экспертиз в рамках уголовного судопроизводства;</li></ul>	
--	--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"><li>– организация и производство судебных пожарно-технических экспертиз в рамках арбитражного судопроизводства;</li><li>– организация и производство судебных пожарно-технических экспертиз в рамках административного судопроизводства;</li><li>– осуществление ГПН за объектами с адресными системами обеспечения пожарной безопасности малого и среднего предпринимательства, объектами муниципальной собственности и объектами, в отношении которых проводится независимая оценка пожарного риска;</li><li>– организация и осуществление лицензирования и подтверждения соответствия в области пожарной безопасности;</li><li>– организация и осуществление надзорными органами и должностными лицами ГПН административно-правовой и административно- процессуальной деятельности в области пожарной безопасности, а также деятельности по применению мер административного воздействия;</li><li>– организация и осуществление органами и должностными лицами ГПН деятельности, предусмотренной действующим уголовно- процессуальным законодательством, по делам о пожарах.</li></ul>	
--	--	---	--

## 1.4 Планируемые результаты освоения программы специалитета

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

### 1.4.1 Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Таблица 1.4.1 – Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию, выделяя ее базовые составляющие УК-1.2 Выявляет факторы, причинно-следственные связи, роли элементов системы в развитии проблемной ситуации УК-1.3 Подбирает и сравнивает методы разрешения проблемной ситуации с учетом имеющихся ограничений УК-1.4 Выбирает стратегию разрешения и прогнозирует развитие проблемной ситуации на основе априорной информации
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Определяет цели, задачи проекта УК-2.2 Анализирует ресурсные ограничения, условия реализации, риски реализации, выбирает стратегию реализации проекта с учетом прогноза изменений условий реализации проекта УК-2.3. Разрабатывает план проекта, определяет участников проекта УК-2.4. Документирует процесс управления проектом, контролирует ход выполнения проекта УК-2.5. Анализирует эффективность реализации проекта

Командная работа и лидерство	<b>УК-3.</b> Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1 Анализирует возможности и особенности членов команды, устанавливает функции и роли членов команды УК-3.2 Определяет командную стратегию для достижения поставленной цели УК-3.3 Анализирует преимущества и недостатки работы команды, выбирает цель и пути развития команды УК-3.4 Эффективно взаимодействует с другими членами команды с использованием норм русского языка в деловом общении УК-3.5 Анализирует ситуации общения между членами команды
Коммуникация	<b>УК-4.</b> Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Выбирает современные коммуникативные технологии на государственном и иностранном (-ых) языках для профессионального и академического взаимодействия с партнерами УК-4.2 Использует информационно-коммуникационные технологии для решения коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках с учетом требований информационной безопасности УК-4.3 Ведет деловую переписку, оформление документов, в том числе на иностранном (-ых) языках УК-4.4 Осуществляет общение в устной и письменной форме на общие и профессиональные темы УК-4.5 Переводит академические тексты общего и технического характера с иностранного (-ых) на государственный язык
Межкультурное взаимодействие	<b>УК-5.</b> Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1 Анализирует профессиональную среду как сферу межкультурного взаимодействия, выявляет возможные проблемные ситуации УК-5.2 Учитывает особенности и этические нормы различных культур членов профессиональной среды в процессе межличностного и профессионального взаимодействия УК-5.3 Устанавливает и контролирует соблюдение норм поведения членов трудового коллектива в процессе профессиональной деятельности с учетом толерантного восприятия культурных, этнических, религиозных и др. различий в современном мире



Самоорганизация и саморазвитие (в т.ч. здоровье сбережение)	<p><b>УК-6.</b> Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни</p>	<p>УК-6.1 Оценивает, контролирует свои возможности и ресурсы развития с учетом конкретной профессиональной ситуации УК-6.2 Выбирает и реализует стратегию саморазвития, определяет приоритеты собственной деятельности</p>
	<p><b>УК-7.</b> Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>	<p>УК-7.1 Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни УК-7.2 Выбирает и применяет рациональные способы и приемы сохранения физического и психологического здоровья, профилактики заболеваний, психофизического и нервно-эмоционального утомления</p>
Безопасность жизнедеятельности	<p><b>УК-8.</b> Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.</p>	<p>УК-8.1 Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья в повседневной и профессиональной деятельности УК-8.2 Контролирует соблюдение требований безопасности, окружающей среды в повседневной жизни и на производстве УК-8.3 Выбирает методы защиты человека и среды жизнедеятельности от опасностей природного и техногенного характера, применяет навыки поддержания безопасных условий жизнедеятельности УК-8.4. Оказывает первую медицинскую помощь УК-8.5 Организует укрытие и эвакуацию населения; использует индивидуальные и коллективные средства защиты адекватные в конкретной ситуации; прогнозирует вероятность возникновения вторичных поражающих факторов и определяет способы их минимизации</p>
Инклюзивная компетентность*	<p><b>УК-9.</b> Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах</p>	<p>УК-9.1 Учитывает особенности социального поведения, а также планирования и осуществления профессиональной деятельности с лицами с ограниченными возможностями здоровья(ОВЗ) УК-9.2 Эффективно использует навыки взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья(ОВЗ)</p>

Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	<b>УК-10.</b> Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике УК-10.2 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личный бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски
Гражданская позиция	<b>УК-11.</b> Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению.	УК-11.1 Демонстрирует знание действующих правовых и этических норм, обеспечивающих борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности УК-11.2 Использует навыки социального взаимодействия, основанные на нетерпимом отношении к коррупции, осознает этические и правовые последствия собственных действий или бездействий в условиях возникновения коррупционных ситуаций

#### 1.4.1 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Таблица 1.4.2 – Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
<b>ОПК-1.</b> Способен осуществлять профессиональную деятельность на объектах различного функционального назначения, включая опасные и особо опасные объекты в областях контрольно-надзорной деятельности, профилактической работы и охраны труда, экологической безопасности	ОПК-1.1 Знает нормы и требования общеотраслевых, отраслевых правил, регламентов, требования локальных нормативных документов по пожарной безопасности, охраны труда для решения стандартных задач профессиональной деятельности на объектах различного функционального назначения ОПК-1.2 Умеет определять наличие и возможность проявления опасных факторов пожара, в том числе обусловленных особенностями технологии и организации производства на объектах различного функционального назначения, включая опасные и особо опасные объекты в сфере надзорной деятельности, профилактической работы и охраны труда, экологической безопасности ОПК-1.3 Владеет навыками организации и планирования пожарно-профилактической работы на объекте, контроля выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте

<p><b>ОПК-2.</b> Способен осуществлять профессиональную деятельность по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, тушению пожаров и спасению людей, в том числе в непригодной для дыхания среде, на высоте, в сложных климатических условиях</p>	<p>ОПК-2.1 Знает нормативно-правовую базу по вопросам защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ, в том числе в непригодной для дыхания среде, на высоте, в сложных климатических условиях</p> <p>ОПК-2.2 Умеет выбирать и применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно - спасательных работ</p> <p>ОПК-2.3 Владеет навыками участия в организации действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, в том числе в непригодной для дыхания среде, на высоте, в сложных климатических условиях</p>
<p><b>ОПК-3.</b> Способен решать прикладные задачи в области обеспечения пожарной безопасности, охраны окружающей среды и экологической безопасности, используя теорию и методы фундаментальных наук</p>	<p>ОПК-3.1 Знает основы высшей математики, физики, химии, электротехники, вычислительной техники и программирования</p> <p>ОПК-3.2 Умеет решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования</p> <p>ОПК-3.3 Владеет навыками теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности</p>
<p><b>ОПК-4.</b> Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в областях техносферной безопасности, охраны труда, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением безопасных условий и охраны труда, пожарной безопасности, защитой окружающей среды</p>	<p>ОПК-4.1 Знает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства для решения задач профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-4.2 Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства для решения задач профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-4.3 Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности</p>
<p><b>ОПК-5.</b> Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды;</p>	<p>ОПК-5.1 Знает основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла проекта и распорядительной документации</p> <p>ОПК-5.2 Умеет применять стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла проекта и распорядительной документации</p> <p>ОПК-5.3 Владеет навыками составления технической документации на различных этапах жизненного цикла проекта и распорядительной документации</p>

<p><b>ОПК-6.</b> Способен использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды</p>	<p>ОПК-6.1 Знает основы оценки экономической эффективности и способы оценки профессиональной деятельности, основные операционные системы и оболочки, современные программные среды</p> <p>ОПК-6.2 Умеет применять экономические знания при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности, в том числе используя современные программные среды и технологии для оценки процессов, решения прикладных задач различных классов</p> <p>ОПК-6.3 Владеет навыками обоснования экономической эффективности принимаемых управленческих решений в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды</p>
<p><b>ОПК-7.</b> Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности</p>	<p>ОПК-7.1 Знает нормы Федерального законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности, технического регламента о требованиях пожарной безопасности, противопожарных норм и правил</p> <p>ОПК-7.2 Умеет оценивать по результатам проверок противопожарное состояние зданий, помещений, оборудования, транспортных средств</p> <p>ОПК-7.3 Владеет навыками организации и проведения проверок противопожарного состояния объекта, пожарно-технического обследования в составе комиссий по приемке в эксплуатацию законченных строительством или реконструированных объектов, подготовки предписаний руководителям подразделений объекта по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил</p>
<p><b>ОПК-8.</b> Способен внедрять и адаптировать системы менеджмента качества в подразделении и на производстве с применением различных методов измерения, контроля и диагностики</p>	<p>ОПК-8.1 Знает современные системы менеджмента качества, в том числе отечественные стандарты при решении задач профессиональной деятельности в подразделении</p> <p>ОПК-8.2 Умеет выбирать современные системы менеджмента качества в подразделении и на производстве, в том числе отечественные стандарты при решении задач профессиональной деятельности; внедрять, поддерживать в актуальном состоянии и постоянно улучшать систему менеджмента пожарной безопасности; готовить документы по сертификации системы менеджмента пожарной безопасности организации</p> <p>ОПК-8.3 Владеет навыками применения различных методов измерения, контроля и диагностики, в том числе стандартизируемые отечественными требованиями, при</p>

<p><b>ОПК-9.</b> Способен осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и по результатам оценки принимать управленческие решения по организации и ведению оперативно-тактических действий по тушению пожаров, проведению аварийноспасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</p>	<p>ОПК-9.1. Знает порядок оценки обстановки на пожаре и принятие решения на ведение действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ; порядок определения решающего направления действий по тушению пожара, проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</p> <p>ОПК-9.2 Умеет производить оценку обстановки при пожаре на различных объектах, исходя из обстановки выбрать решающее направление действий по тушению пожара, проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</p> <p>ОПК-9.3 Владеет навыками участия в роли руководителя тушения пожара при ведении действий по тушению пожаров и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</p>
<p><b>ОПК-10.</b> Способен проводить обучение по вопросам пожарной безопасности, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность</p>	<p>ОПК-10.1 Знает порядок и методы обучения по вопросам пожарной безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды</p> <p>ОПК-10.2 Умеет разрабатывать темы по вопросам пожарной безопасности, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды; обучать навыкам оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара, правильного применения первичных средств пожаротушения</p> <p>ОПК-10.3 Владеет навыками личного проведения обучения</p>
<p><b>ОПК-11.</b> Способен формулировать и решать научно-технические задачи по обеспечению безопасных условий и охраны труда в областях пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, спасения человека, защиты окружающей среды</p>	<p>ОПК-11.1 Знает нормы Федерального законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности, технического регламента о требованиях пожарной безопасности, защиты населения и территорий</p> <p>ОПК-11.2 Умеет сформулировать научно-технические задачи исходя из сложившихся на объекте условий охраны труда в области пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, спасения человека, защиты окружающей среды</p> <p>ОПК-11.3 Владеет навыками, в том числе для которых отсутствуют нормативные требования пожарной безопасности</p>
<p><b>ОПК-12.</b> Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-12.1 Обладать знаниями в области современных информационных технологий в профессиональной деятельности.</p> <p>ОПК-12.2 Осуществлять выбор необходимых информационных технологий для решения профессиональных задач.</p> <p>ОПК-12.3 Применять на практике информационные технологии для решения практических задач в профессиональной деятельности</p>

Таблица 1.4.3 – Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта и др.)
проектно-конструкторский; сервисно-эксплуатационный; производственно-технологический; организационно-управленческий; научно-исследовательский; педагогический; экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский	...	<b>ПК-1</b> Способен систематически изучать научно-техническую информацию отечественного и зарубежного опыта по вопросам обеспечения пожарной безопасности	<b>ПК-1.1</b> Знать основные нормативно-правовые акты, регулирующие обеспечение пожарной безопасности <b>ПК-1.2</b> Уметь работать на ПК в качестве уверенного пользователя по поиску правовой и технической информации <b>ПК-1.3</b> Владеть навыками анализа состояния объектов и противопожарных мероприятий в соответствие с требованиями нормативно-правовых актов	40.056 Специалист по противопожарной профилактике
	...	<b>ПК-2</b> Способен прогнозировать размеры зон воздействия опасных факторов при авариях и пожарах на технологических установках	<b>ПК-2.1</b> Знать теоретические основы, лежащие в основе методов и средств контроля среды обитания., основные характеристики средств контроля; знать принципы работы геоинформационных систем мониторинга пожаров: знать специфику и механизмы токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия факторов <b>ПК-2.2</b> Уметь применять полученные знания в практической деятельности по планированию и реализации практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды <b>ПК-2.3</b> Владеть навыками решения практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды	40.056 Специалист по противопожарной профилактике
		<b>ПК-3</b> Способен использовать инженерные знания для организации рациональной	<b>ПК-3.1</b> Знать организационную структуру, техническое оснащение и тактические возможности объектовых пожарных формирований различных отраслей	40.056 Специалист по противопожарной профилактике

	эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники	<b>ПК-3.2</b> Уметь оценивать техническую готовность пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования <b>ПК-3.3</b> Владеть навыками оценки возможностей пожарных формирований для решения конкретных задач	
	<b>ПК-4</b> Способен анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	<b>ПК-4.1</b> Знать исторический процесс становления и развития пожарной охраны <b>ПК-4.2</b> Уметь использовать исторический материал для приобретения навыков и опыта в современный период <b>ПК-4.3</b> Владеть информацией о становлении и развитии пожарной охраны в государстве: владеть навыками работ с исторической литературой; владеть навыками поиска обработки и анализа информации	40.056 Специалист по противопожарной профилактике

#### 1.4.1 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: 12.013 Специалист по пожарной профилактике</b>			
<b>Обобщенная трудовая функция: <i>D /Руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов)</i></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>

<p><b>ПК-1</b> Способен систематически изучать научно-техническую информацию отечественного и зарубежного опыта по вопросам обеспечения пожарной безопасности</p>	<p>D/01.7/ Организация разработки мероприятий по совершенствованию системы пожарной безопасности объекта защиты</p>	<p>Анализ эффективности проводимой в организации пожарно-профилактической работы</p>	<p><b>ПК-1.1</b> Знать основные нормативно-правовые акты, регулирующие обеспечение пожарной безопасности</p>
		<p>Анализ эффективности организации тушения пожара, взаимодействия с пожарными подразделениями</p>	<p><b>ПК-1.2</b> Уметь работать на ПК в качестве уверенного пользователя по поиску правовой и технической информации</p>
		<p>Оценка эффективности использования пожарной автотехники, пожарно-технического вооружения и оборудования, огнетушащих средств и</p>	
		<p>Оформление необходимых документов для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности</p>	
		<p>Организация разработки мероприятий в области пожарной безопасности на объекте защиты</p>	<p><b>ПК-1.3</b> Владеть навыками анализа состояния объектов и противопожарных мероприятий в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов</p>
		<p>Организация пожарно-технического обследования объектов защиты</p>	
		<p>Организация исполнения противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами на строительные работы,</p>	
		<p>Организация разработки локальных нормативных актов в области пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты</p>	
		<p>Разработка предложений по созданию и реорганизации подразделений пожарной охраны объекта защиты</p>	



<p><b>ПК-2</b> Способен прогнозировать размеры зон воздействия опасных факторов при авариях и пожарах на технологических установках</p>	<p>D/02.7/ Контроль исполнения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты</p>	<p>Анализ выявленных нарушений норм и требований пожарной безопасности и принятие мер по их недопущению</p>	<p><b>ПК-2.1</b> Знать теоретические основы, лежащие в основе методов и средств контроля среды обитания., основные характеристики средств контроля. знать</p>
		<p>Методическая помощь структурным подразделениям объекта защиты в решении вопросов пожарной безопасности</p>	<p><b>ПК-2.2</b> Уметь применять полученные знания в практической деятельности по планированию и реализации практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды</p>
		<p>Контроль выполнения требований пожарной безопасности в структурных подразделениях</p>	
		<p>Разработка и реализация мероприятий по функционированию и совершенствованию системы управления охраной труда и пожарной безопасности</p>	
		<p>Организация контроля технического состояния систем противопожарной защиты объекта</p>	<p><b>ПК-2.3</b> Владеть навыками решения практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды</p>
		<p>Контроль организации и своевременности обучения в области пожарной безопасности и проверки знаний правил пожарной безопасности работников объекта защиты</p>	
<p><b>ПК-3</b> Способен использовать инженерные знания для организации рациональной эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники</p>	<p>D/03.7/ Взаимодействие с государственными органами по вопросам пожарной безопасности объекта защиты</p>	<p>Представление интересов объекта защиты по вопросам пожарной безопасности</p>	<p><b>ПК-3.1</b> Знать организационную структуру, техническое оснащение и тактические возможности объектовых пожарных формирований различных отраслей</p>
		<p>Организация мероприятий по противопожарной пропаганде и обучения в области пожарной безопасности</p>	<p><b>ПК-3.2</b> Уметь оценивать техническую готовность пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования</p>
		<p>Подготовка отчетов и материалов по запросам региональных территориальных органов пожарного надзора</p>	<p><b>ПК-3.3</b> Владеть навыками оценки возможностей пожарных формирований для решения конкретных задач</p>

<b>ПК-4</b> Способен анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	D/04.7/ Работа в составе комиссий в области пожарной безопасности и комиссии по расследованию причин пожаров	Планирование, организация и проведение комиссионных пожарно-технических обследований структурных подразделений объекта защиты	<b>ПК-4.1</b> Знать исторический процесс становления и развития пожарной охраны
		Работа в составе комиссий объекта защиты в области пожарной безопасности	<b>ПК-4.2</b> Уметь использовать исторический материал для приобретения навыков и опыта в современный период
		Работа в составе комиссии по расследованию причин пожаров	<b>ПК-4.3</b> Владеть информацией о становлении и развитии пожарной охраны в государстве: владеть навыками работ с исторической литературой; владеть навыками поиска обработки и анализа информации

#### 1.4.2 Практическая подготовка обучающихся, осваивающих программу специалитета

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

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

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

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

Профессиональный стандарт	Наименование трудового действия с которым соотнесен индикатор достижения ПК	Код и наименование индикатора достижения ПК, соотнесенного с данным трудовым действием	Наименования дисциплин (модулей) и практик, части, формируемой участниками образовательных отношений, при реализации которых осуществляется практическая подготовка обучающихся / вид учебных занятий и количество академических часов практической подготовки	
			дисциплины (модули)	практики (вид, тип)
12.013 Специалист по пожарной профилактике	Анализ эффективности проводимой организации пожарно-профилактической работы	<b>ПК-1.1</b> Знать основные нормативно-правовые акты, регулирующие обеспечение пожарной безопасности	Введение в специальность / лекц. – 20 час; практ. – 24 час.;	Производственная практика 1 / 72 час. Производственная практика 2 / 432 час.
	Анализ эффективности организации тушения пожара, взаимодействия пожарными подразделениями	<b>ПК-1.2</b> Уметь работать на ПК в качестве уверенного пользователя по поиску правовой и технической информации	Введение в специальность / лекц. – 20 час; практ. – 24 час.;	Производственная практика 1 / 72 час. Производственная практика 2 / 432 час.

Оценка эффективности использования пожарной автотехники, пожарно-технического вооружения			Введение в специальность / лекц. – 20 час; практ. – 24 час.;	Производственная практика 1 / 72 час. Производственная практика 2 / 432 час.
Анализ выявленных нарушений норм и требований пожарной безопасности и принятие мер по их недопущению		<b>ПК-2.1</b> Применяет знания требований пожарной безопасности к объектам защиты	Пожарная безопасность технологических процессов / лекц. – 62 час; практ. – 94 час.;	Производственная практика 1 / 72 час. Производственная практика 2 / 432 час.
Методическая помощь структурным подразделениям объекта защиты в решении вопросов пожарной безопасности		<b>ПК-2.2</b> Организует проведение экспертизы объектов защиты	Пожарная безопасность технологических процессов / лекц. – 62 час; практ. – 94 час.;	Производственная практика 1 / 72 час. Производственная практика 2 / 432 час.
Контроль выполнения требований пожарной безопасности в структурных подразделениях		<b>ПК-2.3</b> Использует навыки решения инженерных задач по устранению нарушений пожарной безопасности	Пожарная безопасность технологических процессов / лекц. – 62 час; практ. – 94 час.;	Производственная практика 1 / 72 час. Производственная практика 2 / 432 час.

	Представление интересов объекта защиты по вопросам пожарной безопасности	<b>ПК-3.1</b> Обладает знаниями требований пожарной безопасности	Развитие технических средств в пожаротушении / лекц. – 14 час; практ. – 18 час.; История пожарной охраны/ лекц. – 14 час; практ. – 18 час.;	Преддипломная практика / 432 час.
	Организация мероприятий противопожарной пропаганде обучения в области пожарной безопасности работников объекта	<b>ПК-3.2</b> Осуществляет методическое руководство разработкой организационно-управленческой и оперативно-тактической документации в подразделениях	Развитие технических средств в пожаротушении / лекц. – 14 час; практ. – 18 час.; История пожарной охраны/ лекц. – 14 час; практ. – 18 час.;	Преддипломная практика / 432 час.
	Подготовка отчетов и материалов по запросам региональных территориальных органов пожарного надзора	<b>ПК-3.3</b> Проводит контроль правильности эксплуатации средств противопожарной защиты и систем контроля пожарной безопасности; текущего состояние используемых средств противопожарной защиты, принятие решения по их замене (регенерации); проведение защитных мероприятий и ликвидации последствий аварий; организации рабочих мест, их технического оснащения с размещением технологического оборудования	Развитие технических средств в пожаротушении / лекц. – 14 час; практ. – 18 час.; История пожарной охраны/ лекц. – 14 час; практ. – 18 час.;	Преддипломная практика / 432 час.

	Планирование, организация проведения комиссионных пожарно-технических обследований структурных подразделений объекта защиты	<b>ПК-4.1</b> Демонстрирует знания регламентов взаимодействия и иные инструктивные указания по взаимодействию с государственными органами в сфере пожарной безопасности	Развитие технических средств в пожаротушении / лекц. – 14 час; практ. – 18 час.; История пожарной охраны/ лекц. – 14 час; практ. – 18 час.;	Преддипломная практика / 432 час.
	Работа в составе комиссий объекта защиты в области пожарной безопасности	<b>ПК-4.2</b> Организует противопожарную пропаганду и обучение в области пожарной безопасности персонала организации, в том числе на основе взаимодействия с заинтересованными государственными органами	Развитие технических средств в пожаротушении / лекц. – 14 час; практ. – 18 час.; История пожарной охраны/ лекц. – 14 час; практ. – 18 час.;	Преддипломная практика / 432 час.
	Работа в составе комиссии по расследованию причин пожаров	<b>ПК-4.3</b> Разрабатывает планы мероприятий по устранению замечаний, выявленных в ходе проверок пожарного надзора	Развитие технических средств в пожаротушении / лекц. – 14 час; практ. – 18 час.; История пожарной охраны/ лекц. – 14 час; практ. – 18 час.;	Преддипломная практика / 432 час.

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

### **2 Учебный план**

В учебном плане представлен перечень дисциплин, 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 и практике установлена форма промежуточной аттестации обучающихся.

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

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

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

- Дисциплины, обеспечение реализации которых ФГОС-3++ требует в рамках блока 1 «Дисциплины (модули)»: «Философия», «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 294 зачетных единиц, 98 процентов общего объема программы специалитета.

К части, формируемой участниками образовательных отношений, относятся дисциплины (модули) и практики, направленные на формирование профессиональных компетенций, установленных Университетом самостоятельно.

Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, входят в состав как обязательной части, так и части, формируемой участниками образовательных отношений.

В состав дисциплин (модулей) и практик обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, входят дисциплины (модули) и практики, установленные при отсутствии ПООП Университетом. Дисциплины (модули) и практики части, формируемой участниками образовательных отношений, обеспечивают реализацию специализации «Пожарная безопасность».

В рамках программы специалитета учебным планом установлены следующие практики:

- учебная практика;
- производственная практика;
- преддипломная практика.

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

В блок «Государственная итоговая аттестация» входит итоговая аттестация, защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

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

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

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

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

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

### **3 Календарный учебный график**

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

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



#### 4 Рабочие программы дисциплин

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

- наименование дисциплины;
- цель и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы;
- указание места дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы;
- объем дисциплины 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, 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;
- образовательные технологии;
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины;
- перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины;
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины;
- перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине;
- особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

В рабочих программах дисциплин результаты обучения по дисциплинам соотнесены с установленными в программе специалитета компетенциями и индикаторами достижения компетенций.

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

Рабочие программы дисциплин по программе специалитета представлены ниже.

## **5 Рабочие программы практик**

Рабочая программа практики включает в себя:

- цель и задачи практики;
- указание вида и типа практики, способа и формы 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.

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

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

Рабочие программы практик по программе специалитета представлены ниже.

## **6 Рабочая программа воспитания**

Рабочая программа воспитания разработана на период реализации программы специалитета.

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

- цель и задачи воспитательной работы;
- направления воспитательной работы;
- формы и методы воспитательной работы;

- ресурсное обеспечение реализации рабочей программы воспитания;
- инфраструктура Университета, обеспечивающая реализацию рабочей программы воспитания.

Рабочая программа воспитания представлена ниже.

## **7 Календарный план воспитательной работы**

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

Календарный план воспитательной работы представлен ниже.

## **8 Характеристика условий реализации программы специалитета**

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

### *Общесистемные требования к реализации программы специалитета*

Университет располагает на праве оперативной собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы специалитета по блоку 1 «Дисциплины (модули)» и блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

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

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

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

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

*Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы специалитета*

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

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

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

*Требования к кадровым условиям реализации программы специалитета*

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

*Требования к финансовым условиям реализации программы специалитета*

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

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

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

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе специалитета определяется в

рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой Университет принимает участие на добровольной основе.

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

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по программе специалитета обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

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

- текущий контроль успеваемости; формы текущего контроля успеваемости установлены в рабочих программах дисциплин (модулей) и рабочих программах практик;
- промежуточная аттестация обучающихся по дисциплинам (модулям) и практикам; учебным планом установлены следующие формы промежуточной аттестации: зачет, зачет с оценкой, защита курсовой работы (проекта), экзамен;
- государственная итоговая аттестация, которая проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программе специалитета осуществляется в соответствии с Уставом Университета, приказом Минобрнауки России от 5 апреля 2017 г. №301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам 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).

## **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, порядку их выполнения и 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 защиты

выпускной квалификационной работы представлены в локальных нормативных актах Университета.

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

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе специалитета может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающими требованиям профессиональных стандартов (при наличии), требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

## Сведения о реализации основной образовательной программы

### 20.05.01 Пожарная безопасность

---

основная образовательная программа

специалист

---

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 25.05.2020 № 679.

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

нет

(регистрационный номер в государственном реестре примерных основных образовательных программ)

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки именованное при присвоении квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки		Трудовой стаж работы	
							Количество часов	доля ставки	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность на должностях педагогических (научно-педагогических) работников	стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	Аксенов Сергей Геннадьевич	Основное место работы	Должность-завед. кафедрой, ученая степень-доктор экономических наук, ученое звание-профессор	Высшее, Пожарная безопасность, инженер	Повышение квалификации по программе «Обучение педагогических работников по оказанию первой помощи» (Уфа, 2019,16ч.); Удостоверение о повышении квалификации по	62	0,08		

						<p>программе «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы» (Уфа, 2019, 72ч.); «Охрана труда для руководителей и специалистов» (Уфа, 2019, 40ч.); Удостоверение о прохождении курсового обучения в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и безопасности людей на водных объектах» (Удостоверение №1416-19 действительно до 15.11.2024, Уфа, 2019); Программа курсового обучения должностных лиц и работников гражданской обороны и территориального звена городского округа г. Уфа РБ Башкирской территориальной подсистемы РСЧС в Муниципальном бюджетном учреждении «Управление</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>гражданской защиты» (Справка №716-20 действителен до 16.04.2025, Уфа, 2020, 34ч.);</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке Рег.ном.640 от 15.01.2020 г. «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования» (Уфа, 2020, 72ч.);</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программе «Подготовка педагогических работников основам оказания первой помощи» (Удостоверение №214, Уфа, 2021, 18ч.);</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ДПО02 825 в МБУ УГЗ г.Уфы в категории: работники структурных подразделений,</p>			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

						уполномоченных на решение задач в области ГО (ЧС), организаций, не отнесенных к категории по гражданской обороне, по дополнительной профессиональной программе (Удостоверение №1171-21, Уфа, 2021, 36ч); Удостоверение о повышении квалификации по программе «Управление проектной деятельностью» (Удостоверение №78421, Уфа, 2021, 36ч).				
2	Развитие технических средств в пожаротушении	Аксенов Сергей Геннадьевич	Основное место работы	Должность-завед. кафедрой, ученая степень-доктор экономических наук, ученое звание-профессор	Высшее, Пожарная безопасность, инженер	Повышение квалификации по программе «Обучение педагогических работников по оказанию первой помощи» (Уфа, 2019, 16ч.); Удостоверение о повышении квалификации по программе «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы» (Уфа, 2019, 72ч.);	56	0,07		

						<p>Удостоверение №78-19-028ОТ-04 о проверке знаний требований охраны труда «Охрана труда для руководителей и специалистов» (Уфа, 2019, 40ч.); Удостоверение о прохождении курсового обучения в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и безопасности людей на водных объектах» (Удостоверение №1416-19 действительно до 15.11.2024, Уфа, 2019); Программа курсового обучения должностных лиц и работников гражданской обороны и территориального звена городского округа г. Уфа РБ Башкирской территориальной подсистемы РСЧС в Муниципальном бюджетном учреждении «Управление гражданской защиты»</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>(Справка №716-20 действителен до 16.04.2025, Уфа, 2020, 34ч.);</p> <p>Диплом о профессиональной переподготовке Рег.ном.640 от 15.01.2020 г. «Педагог профессионально-го обучения, профессионально-го образования и дополнительного профессионально-дополнительного профессионально-го образования» (Уфа, 2020, 72ч.);</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программе «Подготовка педагогических работников основам оказания первой помощи» (Удостоверение №214, Уфа, 2021, 18ч.);</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации ДПО02 825 в МБУ УГЗ г.Уфы в категории: работники структурных подразделений, уполномоченных на решение задач в области ГО (ЧС), организаций, не</p>			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

						отнесенных к категории по гражданской обороне, по дополнительной профессиональной программе (Удостоверение №1171-21, Уфа, 2021, 36ч); Удостоверение о повышении квалификации по программе «Управление проектной деятельностью» (Удостоверение №78421, Уфа, 2021, 36ч).				
3	История пожарной охраны	Аксенов Сергей Геннадьевич	Основное место работы	Должность-завед. кафедрой, ученая степень-доктор экономических наук, ученое звание-профессор	Высшее, Пожарная безопасность, инженер	Повышение квалификации по программе «Обучение педагогических работников по оказанию первой помощи» (Уфа, 2019, 16ч.); Удостоверение о повышении квалификации по программе «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы» (Уфа, 2019, 72ч.); Удостоверение №78-19-0280Т-04 о проверке знаний требований охраны труда	56	0,07		



					<p>«Охрана труда для руководителей и специалистов» (Уфа, 2019, 40ч.); Удостоверение о прохождении курсового обучения в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и безопасности людей на водных объектах» (Удостоверение №1416-19 действительно до 15.11.2024, Уфа, 2019); Программа курсового обучения должностных лиц и работников гражданской обороны и территориального звена городского округа г. Уфа РБ Башкирской территориальной подсистемы РСЧС в Муниципальном бюджетном учреждении «Управление гражданской защиты» (Справка №716-20 действителен до 16.04.2025, Уфа, 2020, 34ч.);</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						<p>Диплом о профессиональной переподготовке Рег.ном.640 от 15.01.2020 г. «Педагог профессионально-го обучения, профессионально-го образования и дополнительного профессионально-дополнительного профессионально-го образования» (Уфа, 2020, 72ч.); Удостоверение о повышении квалификации по программе «Подготовка педагогических работников основам оказания первой помощи» (Удостоверение №214, Уфа, 2021, 18ч.); Удостоверение о повышении квалификации ДПО02 825 в МБУ УГЗ г.Уфы в категории: работники структурных подразделений, уполномоченных на решение задач в области ГО (ЧС), организаций, не отнесенных к категории по гражданской обороне, по</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						дополнительной профессиональной программе (Удостоверение №1171-21, Уфа, 2021, 36ч); Удостоверение о повышении квалификации по программе «Управление проектной деятельностью» (Удостоверение №78421, Уфа, 2021, 36ч).				
4	Социология пожарной безопасности	Елизарьев Алексей Николаевич	Внутренне совместительство	Должность- профессор, ученая степень- кандидат географич. наук, ученое звание- доцент	Высшее, Защита в чрезвычайных ситуациях, инженер	Удостоверение о повышении квалификации по программе «Лидеры научно-технологического прорыва 2020» (Удостоверение №0015243, Москва, 2020, 180ч); Удостоверение о повышении квалификации по программе «Обучение и проверка знаний требований охраны труда работников» (Удостоверение №776, АНО ДПО Вост.-Евр. уч.зав. «Институт менеджмента, маркетинга и права, 2020, 16ч);	58	0,07		

						<p>Удостоверение о повышении квалификации по программе «Первая помощь пострадавшим» (Удостоверение №914, АНО ДПО Вост.-Евр. уч.зав. «Институт менеджмента, маркетинга и права, 2020, 16ч);</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации по программе «Стратегия построения научно-образовательного центра мирового уровня: интеграция наука и образование, формирование молодежной и кампусной политики, поддержка сектора исследований и разработок» (Удостоверение №003156, Москва, 2020, 72ч);</p>				
5	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	Елизарьев Алексей Николаевич	Внутренне совместительство	Должность- профессор, ученая степень- кандидат географич. наук, ученое	Высшее, Защита в чрезвычайных ситуациях, инженер	<p>Удостоверение о повышении квалификации по программе «Лидеры научно-технологического прорыва 2020» (Удостоверение</p>	40	0,05		

				звание- доцент	<p>№0015243, Москва, 2020, 180ч); Удостоверение о повышении квалификации по программе «Обучение и проверка знаний требований охраны труда работников» (Удостоверение №776, АНО ДПО Вост.-Евр. уч.зав. «Институт менеджмента, маркетинга и права, 2020, 16ч); Удостоверение о повышении квалификации по программе «Первая помощь пострадавшим» (Удостоверение №914, АНО ДПО Вост.-Евр. уч.зав. «Институт менеджмента, маркетинга и права, 2020, 16ч); Удостоверение о повышении квалификации по программе «Стратегия построения научно- образовательного центра мирового уровня: интеграция наука и образование,</p>				
--	--	--	--	-------------------	---	--	--	--	--

						<p>формирование молодежной и кампусной политики, поддержка сектора исследований и разработок» (Удостоверение №003156, Москва, 2020, 72ч);</p>				
6	Экология пожаров и техногенных катастроф	Елизарьева Елена Николаевна	Внешнее совместительство	Должность-доцент, ученая степень-кандидат технических наук, ученое звание-доцент	Высшее, Безопасность жизнедеятельности, Инженер	<p>Удостоверение о повышении квалификации по программе «Применение информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности преподавателя вуза в условиях реализации ФГОС ВО» (Удостоверение №023101076767, Уфа, 2021, 72ч); Программа курсового обучения должностных лиц и работников гражданской обороны и территориального звена городского округа г. Уфа РБ Башкирской территориальной подсистемы РСЧС в Муниципальном бюджетном учреждении «Управление</p>	72	0,09		

						гражданской защиты» городского округа город Уфа РБ (Удостоверение №837-20, Уфа, 2021, 24ч)				
7	Психология поведения в чрезвычайных ситуациях	Елизарьева Елена Николаевна	Внешнее совместительство	Должность-доцент, ученая степень-кандидат технических наук, ученое звание-доцент	Высшее, Безопасность жизнедеятельности, Инженер	Удостоверение о повышении квалификации по программе «Применение информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности преподавателя вуза в условиях реализации ФГОС ВО» (Удостоверение №023101076767, Уфа, 2021, 72ч); Программа курсового обучения должностных лиц и работников гражданской обороны и территориального звена городского округа г. Уфа РБ Башкирской территориальной подсистемы РСЧС в Муниципальном бюджетном учреждении «Управление гражданской защиты» городского округа	78	0,10		

						город Уфа РБ (Удостоверение №837-20, Уфа, 2021, 24ч)				
8	Экстремальная психология	Елизарьева Елена Николаевна	Внешнее совместительство	Должность-доцент, ученая степень-кандидат технических наук, ученое звание-доцент	Высшее, Безопасность жизнедеятельности, Инженер	Удостоверение о повышении квалификации по программе «Применение информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности преподавателя вуза в условиях реализации ФГОС ВО» (Удостоверение №023101076767, Уфа, 2021, 72ч); Программа курсового обучения должностных лиц и работников гражданской обороны и территориального звена городского округа г. Уфа РБ Башкирской территориальной подсистемы РСЧС в Муниципальном бюджетном учреждении	78	0,10		



						«Управление гражданской защиты» городского округа город Уфа РБ (Удостоверение №837-20, Уфа, 2021, 24ч)				
9	Основы первой помощи. Медицина катастроф	Киньябулатов Азат Уранович	Внешнее совместительство	Должность-доцент, ученая степень – кандидат медицинских наук, ученое звание-доцент	Высшее, Лечебное дело, врач лечебник	Программа курсового обучения должностных лиц и работников гражданской обороны и территориального звена городского округа г. Уфа РБ Башкирской территориальной подсистемы РСЧС в Муниципальном бюджетном учреждении «Управление гражданской защиты» городского округа город Уфа РБ (Справка №604-20, действительна до 10.04.2025, Уфа, 2020, 36ч); Удостоверение о повышении квалификации по программе «Педагог профессионального образования. Инклюзивное обучение и	102	0,13		

						информационно-коммуникационные технологии в реализации основных образовательных программ высшего образования и среднего профессионального образования (Удостоверение №023100401953, Уфа, 2020, 144 ч.)				
10	Пожарная безопасность в строительстве	Лукьянова Ирина Эдуардовна	Внешнее совместительство	Должность-профессор, ученая степень – доктор технических наук, ученое звание-доцент	Высшее, Математика	Повышение квалификации по программе «Электронно-информационная образовательная среда университета», 2019, 29 ч.; Курсовое обучение в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций в Муниципальном бюджетном учреждении «Управление гражданской защиты» г. Уфы в дистанционной форме (36 часов) Справка 606-20 действительна до 10.04.2025	145	0,18	37	

11	Механика	Павлов Виктор Павлович	Основное место работы	Должность- профессор, ученая степень – доктор технических наук, ученое звание- профессор	Высшее, Авиационные двигатели, инженер- механик	-	298	0,37	48	0
12	Тактика тушения пожаров	Мизинов Станислав Валерьевич	Внешнее совместительство	Должность- старший преподаватель, ученая степень – отсутствует, ученое звание- отсутствует	Высшее, противопожарная техника и безопасность, инженер противопожарной техники и безопасности; управление в социальных и экономических системах, организатор управления в системе обеспечения пожарной безопасности	Повышение квалификации по программе «Совершенствование организации деятельности пожарных частей и отрядов ФПС», 2017	152	0,19	16	44

13	Автоматизированные системы управления и связь	Салихов Ренат Мунирович	Внутренне совместительство	Должность-доцент, ученая степень – кандидат технических наук, ученое звание-доцент	Высшее, Электрооборудование летательных аппаратов, инженер; Двигатели летательных аппаратов, магистр	Повышение квалификации по программе «Инновационные технологии обучения электротехническим специальностям»; «Проведение энергетических обследований»; «Современная промышленная электроника»; «Технология работы в электронно-информационной среде»; «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы», 2019; «Руководители занятий по ГОЧС организаций»; «Современные направления развития электротехнических систем»; «Управление проектной деятельностью в вузе», 2021.	64	0,08	15	0
----	---	-------------------------	----------------------------	--	--	---	----	------	----	---

	Пожарная безопасность электроустано- вок	Салихов Ренат Мунирович	Внутренне совместитель- ство	Должность- доцент, ученая степень – кандидат технических наук, ученое звание- доцент	Высшее, Электрооборуд ование летательных аппаратов, инженер. Магистр по направлению - Двигатели летательных аппаратов	Повышение квалификации по программе «Инновационные технологии обучения электротехничес ким специальностям»; «Проведение энергетических обследований»; «Современная промышленная электроника»; «Технология работы в электронно- информационной среде»; «Профессиональн ый набор компетенций преподавателя высшей школы», 2019; «Руководители занятий по ГОЧС организаций»; «Современные направления развития электротехничес ких систем»; «Управление проектной деятельностью в вузе», 2021.	128	0,16	15	0
--	---	-------------------------------	------------------------------------	--	---	--	-----	------	----	---

14	Основы автоматического проектирования в области пожарной безопасности	Харисова Зарина Ирековна	Внешнее совместительство	Должность-доцент, ученая степень – кандидат технических наук, ученое звание-отсутствует	Высшее, Информационно-измерительная техника и технологии, инженер	Повышение квалификации по программе «Инструменты и сервисы разработки контента и организации и электронного обучения», Санкт-Петербург, 2019; «Охрана труда для руководителей и специалистов», 2019; «Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава Уфимского юридического института МВД России в подразделениях МВД по Республике Башкортостан», Уфа, 2019; «Основы управления интеллектуальной собственностью в условиях цифровизации экономики», 2020;	88	0,11	7	10
----	---	--------------------------	--------------------------	---	---	--	----	------	---	----

						«Обучение операционной системе AstraLinux», 2020; «Современные образовательные технологии», Рязань, 2020				
15	Проведение	Рябов Сергей Анатольевич	Основное место работы	Должность-доцент, ученая степень – кандидат юридических наук, ученое звание-доцент	Высшее, инженер-электромеханик	-	54	0,068	22	0
16	Организация труда в государственной противопожарной службе	Рябов Сергей Анатольевич	Основное место работы	Должность-доцент, ученая степень – кандидат юридических наук, ученое звание-доцент	Высшее, инженер-электромеханик	-	70	0,088	22	0
17	Основы подготовки руководителя	Рябов Сергей Анатольевич	Основное место работы	Должность-доцент, ученая степень – кандидат юридических наук, ученое звание-доцент	Высшее, инженер-электромеханик	-	74	0,093	22	0

18	Организация работы с кадрами в государственной противопожарной службе	Рябов Сергей Анатольевич	Основное место работы	Должность-доцент, ученая степень – кандидат юридических наук, ученое звание-доцент	Высшее, инженер-электромеханик	-	124	0,155	22	0
19	Основы делопроизводства и режим секретности в государственной противопожарной службе	Рябов Сергей Анатольевич	Основное место работы	Должность-доцент, ученая степень – кандидат юридических наук, ученое звание-доцент	Высшее, инженер-электромеханик	-	52	0,065	22	0
20	Основы формирования проектных решений в области пожарной безопасности	Рябов Сергей Анатольевич	Основное место работы	Должность-доцент, ученая степень – кандидат юридических наук, ученое звание-доцент	Высшее, инженер-электромеханик	-	58	0,073	22	0
21	Организация и управление в области пожарной безопасности	Рябов Сергей Анатольевич	Основное место работы	Должность-доцент, ученая степень – кандидат юридических наук, ученое звание-доцент	Высшее, инженер-электромеханик	-	92	0,115	22	0



22	Введение в специальность	Пермяков Арсений Владимирович	Внешнее совместительство	Должность-доцент, ученая степень – кандидат технических наук, ученое звание-доцент	Высшее, Пожарная безопасность, инженер; Техносферная безопасность, преподаватель-исследователь	-	42	0,053	7	0
23	Независимая оценка пожарных рисков	Пермяков Арсений Владимирович	Внешнее совместительство	Должность-доцент, ученая степень – кандидат технических наук, ученое звание-доцент	Высшее, Пожарная безопасность, инженер; Техносферная безопасность, преподаватель-исследователь	-	100	0,125	7	0
24	Прогнозирование опасных факторов пожара	Пермяков Арсений Владимирович	Внешнее совместительство	Должность-доцент, ученая степень – кандидат технических наук, ученое звание-доцент	Высшее, Пожарная безопасность, инженер; Техносферная безопасность, преподаватель-исследователь	-	76	0,76	7	0
25	Организация и управление в области пожарной безопасности	Синагатуллин Фанус Канзелханович	Основное место работы	Должность-преподаватель, ученая степень – отсутствует, ученое звание-отсутствует	Высшее, Пожарная безопасность, инженер	Повышение квалификации по программе «Профессиональный набор компетенций преподавателей высшей школы» (Уфа, 2019, 72ч.); Повышении квалификации в МБУ УГЗ г.Уфы в категории: работники	30	0,3		

						<p>структурных подразделений, уполномоченных на решение задач в области ГО (ЧС), организаций, не отнесенных к категории по гражданской обороне, по дополнительной профессиональной программе (Уфа, 2021, 36ч);</p> <p>«Курсовое обучение должностных лиц и работников гражданской обороны и территориального звена городского округа г. Уфа РБ Башкирской территориальной подсистемы РСЧС (Уфа, 2019, 24ч.) Справка №730-20 действителен до 16.04.2025 г.;</p> <p>«Педагог профессионально-го обучения, профессионально-го образования и дополнительного профессионально-дополнительного профессионально-го образования» (Уфа, 2020, 72ч.);</p> <p>«Управление проектной деятельностью» (Уфа, 2021, 36ч)</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

26	Теплотехника	Кудоярова Вилина Маратовна	Основное место работы	Должность- доцент, ученая степень – кандидат технических наук, ученое звание- доцент	Высшее, Авиационная и ракетно- космическая теплотехника, инженер	-	92	0,115	20,5	0
27	Физико- химические основы развития и тушения пожара	Губайдуллина Ильсеяр Нуровна	Основное место работы	Должность- доцент, ученая степень – кандидат экономичес ких наук, ученое звание- доцент	Высшее, Проектирова ние изделий сферы быта и услуг, инженер	Повышение квалификации по программе «Реализация образовательных программ с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения» (Уфа, 2020, 72ч.); «Подготовка педагогических работников основам оказания первой помощи» (Уфа, 2021, 18ч.); «Управление проектной деятельностью» (Уфа, 2021, 36ч)			15	0
28	Теория горения	Губайдуллина Ильсеяр Нуровна	Основное место работы	Должность- доцент, ученая степень – кандидат экономичес ких наук, ученое звание- доцент	Высшее, Проектирова ние изделий сферы быта и услуг, инженер	Повышение квалификации по программе «Управление проектной деятельностью» (Уфа, 2021, 36ч); «Реализация образовательных программ с			15	0

						применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения» (Уфа, 2020, 72ч.); «Подготовка педагогических работников основам оказания первой помощи» (Уфа, 2021, 18ч.)				
29	Экономика пожарной безопасности	Губайдуллина Ильсеяр Нуровна	Основное место работы	Должность-доцент, ученая степень – кандидат экономических наук, ученое звание-доцент	Высшее, Проектирование изделий сферы быта и услуг, инженер	Повышение квалификации по программе «Реализация образовательных программ с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения» (Уфа, 2020, 72ч.); «Подготовка педагогических работников основам оказания первой помощи» (Уфа, 2021, 18ч.); «Управление проектной деятельностью» (Уфа, 2021, 36ч)			15	0

30	История	Гайсин Усман Бариевич	Основное место работы	Должность- профессор, ученая степень – доктор исторических наук, ученое звание- профессор	Высшее, История, преподаватель истории и обществоведен ия	-	96	0,12	36	0
31	Иностранный язык	Кирсанова Инна Вячеславовна	Основное место работы	Должность- доцент, ученая степень – кандидат филолог. наук, ученое звание- доцент	Высшее, преподаватель английского и немецкого языков	Повышение квалификации по программе «Бережливое управление и цифровая трансформация производства», (удостоверение, Уфа,2020, 74ч.)	219	0,274	22	0
32	История	Абдрахимов Эльмир Фагилович	Основное место работы	Должность- старший преподава тель, ученая степень – отсутствует, ученое звание- отсутствует	Высшее, История, Историк, Преподаватель истории.	-	38	0,0475	19	0

33	Иностранный язык	Габдуллина Венера Рамилевна	Основное место работы	Доцент, кандидат филол. наук, доцент	Высшее, преподаватель английского и немецкого языков; Государственное и муниципальное управление», менеджер	Повышение квалификации по программе «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы», (Уфа, 2019, 72ч); «Технология создания электронных обучающих курсов в системе дистанционного обучения на базе LMS Moodle», (2020, 72ч.);	219	0,274	24	0
34	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Мартынова Ольга Галиевна	Основное место работы	Должность-доцент, ученая степень – кандидат технических наук, ученое звание-доцент	Высшее, Экономика и организация машиностроительной промышленности, инженер-экономист	Повышение квалификации по программе «Создание электронного учебного курса в LMS Moodle» (2020, 72ч.); «Мастер по созданию тестов в СДО Moodle» (2021, 36ч.); «Инновационные и цифровые технологии в образовании» (2021, 72ч.)	103	0,129	40	0

35	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Рахманова Светлана Талгатовна	Основное место работы	Должность-старший преподаватель, ученая степень – отсутствует, ученое звание-отсутствует	Высшее, инженер-механик	Повышение квалификации по программе «Мастер по созданию тестов в СДО Moodle» (2021, 36ч.); «Инновационные и цифровые технологии в образовании» (2021, 72ч.)	68	0,085	46	0
36	Противопожарное водоснабжение	Яппаров Рауф Мидхатович	Основное место работы	Должность-доцент, ученая степень – кандидат юридических наук, ученое звание-доцент	Высшее, Авиационное и автотракторное электрооборудование, инженер-электромеханик	Повышение квалификации по программе «Информационно-коммуникационные технологии в образовательном процессе при реализации ФГОС высшего образования» (Уфа, 2019, 16ч.); Повышение квалификации по программе «Подготовка педагогических работников по основам оказания первой помощи» (Уфа, 2021, 18ч); Повышение квалификации по программе «Реализация образовательных программ с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения» (Уфа,				

						2021, 72ч)				
37	Производственная и пожарная автоматика	Яппаров Рауф Мидхатович	Основное место работы	Должность-доцент, ученая степень – кандидат юридических наук, ученое звание-доцент	Высшее, Авиационное и автотракторное электрооборудование, инженер-электромеханик	Повышение квалификации по программе «Информационно-коммуникационные технологии в образовательном процессе при реализации ФГОС высшего образования» (Уфа, 2019, 16ч.); Повышение квалификации по программе «Подготовка педагогических работников по основам оказания первой помощи» (Уфа, 2021, 18ч); Повышение квалификации по программе «Реализация образовательных программ с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения» (Уфа, 2021, 72ч)				
38	Общая химия	Квятковская Адель Станиславовна	Основное место работы	Должность-и.о.зав.каф., ученая степень – кандидат технических наук,	Высшее, специалист, химия, химик, преподаватель по специальности «Химия»	ПК ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И. Герцена» уд.№ 9599 от 29.10.2020; ПК ФГАОУ ВО«СПбПУ Петра Великого» уд.№	54	0,0675	22	0



				ученое звание-доцент		11402/21-43 от 16.12.2021;				
39	Общая химия	Свирский Станислав Эдуардович	Основное место работы	Должность-доцент, ученая степень – кандидат химических наук, ученое звание-доцент	Высшее, специалист, Химия, химик, преподаватель по специальности «Химия»	ПК ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И. Герцена» уд.№ 9637 от 29.10.2020;	20	0,025	27	17
40	Общая химия	Саяпова Вилия Вильдановна	Основное место работы	Должность-доцент, ученая степень кандидат технических наук, ученое звание-доцент	Высшее, специалист, Химия, химик, преподаватель	ПК ФГБОУ ВО «УГАТУ» уд.№ 66857 от 18.11.2020;	12	0,015	30	7
	Общая химия	Черняева Елена Юрьевна	Основное место работы	Должность-доцент, ученая степень кандидат технических наук, ученое звание-доцент	Высшее, специалист, Химия, химик, преподаватель по специальности «Химия»	ПК ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И. Герцена» уд.№ 9664 от 29.10.2020;	8	0,01	22	0
41	Прикладная химия пожарной безопасности	Черняева Елена Юрьевна	Основное место работы	Должность-доцент, ученая степень кандидат технических наук, ученое звание-	Высшее, специалист, Химия, химик, преподаватель по специальности «Химия»	ПК ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И. Герцена» уд.№ 9664 от 29.10.2020;	330	0,413	22	0

42	Общая химия	Квятковская Адель Станиславовна	Основное место работы	Должность- и.о. зав.кафедрой, ученая степень к.т.н., ученое звание- доцент	Высшее, специалист, Химия, химик, преподаватель по специальности «Химия»	ПК ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И. Герцена» уд.№ 9599 от 29.10.2020; ПК ФГАОУ ВО «СПбПУ Петра Великого» уд.№ 11402/21-43 от 16.12.2021;	64	0,08	22	0
43	Электротехника и электроника	Фаррахов Рузиль Галиевич	Основное место работы	Должность- доцент, ученая степень кандидат технических наук, ученое звание- доцент	Высшее, сервис бытовых машин и приборов, инженер	-	114	0,1425	15	0
44	Материаловеде- ние и технология материалов	Шарипова С.Р.	Основное место работы	Должность- доцент, ученая степень кандидат технических наук, ученое звание- доцент	Высшее, Машины и технология обработки металлов давлением, инженер- механик	Удостоверение о повышении квалификации 771801574533 Рег. номер 156/21, по дополнительной профессиональной программе «Материалы авиационного назначения и перспективные технологии их обработки» (Москва, 2021г., 82ч.)	86	0,11	19	27

45	Информатика	Кузьмина Елена Алексеевна	штатный	Должность - доцент, кандидат технических наук, ученое звание - доцент	Высшее, математика, квалификация математик, преподаватель математики	Удостоверение о повышении квалификации № 80NP19052408, "Основные механизмы платформы «1С:Предприятие 8», (ЧОУ ДПО "1С-Образование", 2019, 40ч.); Удостоверение о повышении квалификации № 634763, "Профессиональн ый набор компетенций преподавателя высшей школы", (Уфа, 2019, 72ч.); Удостоверение о повышении квалификации № 3892, "Обучение педагогических работников по оказанию первой помощи", (Уфа, 2019, 16ч.)	177	0,22	44	0
46	Физика	Хатмуллина Маргарита Талгатовна	Основное место работы	Должность - доцент, кандидат физико- математическ их наук, ученое звание - доцент	Высшее, физика, физик, преподаватель физики.	Курсы повыш. квалификации: рег№10412 от01.04.2019г.	251	0,31	24	0

47	Физика	Михайлов Геннадий Петрович	Основное место работы	Должность - профессор, ученая степень - доктор физико-математических наук, ученое звание - доцент	Высшее, физика, физик, геофизик, преподаватель физики.	ФПК: 1)рег№021198 от22.12.2020г. 2)рег№00541 от 01.12.2020 3)рег№3177 12.02.2020г. 4)рег№ 199652 От13.12.2019г.	24	0,03	43	0
48	Физика	Зайнуллина Лилия Ильгизовна	Основное место работы	Должность – старший преподаватель, ученая степень - отсутствует, ученое звание - отсутствует	Высшее, физика металлов, инженер-физик	ФПК: 1) рег№3883 От 17.04.2019г. 2)рег.№634756 От 10.10.2019г. 2) рег№607 От10.12.2020г. 3) рег№696 От16.08.2020г. 4) рег№11379 От16.12.2021г	44	0,06	8	0
49	Математика	Белоус Татьяна Ивановна	Основное место работы	Должность - доцент, кандидат физико-математических наук, ученое звание - отсутствует	Высшее, математика, математик	Повышение квалификации по программе «Профессиональный набор компетенций преподавателя высшей школы» (Уфа, 2019, 72ч.); Повышение квалификации по программе «Технология создания обучающихся курсов в системе	466	0,58	21	0

						<p>дистанционного обучения на базе LMS Moodle», (Санкт-Петербург, 2020, 72ч.);</p> <p>Повышение квалификации по программе «Обучение навыкам оказания первой помощи» (Уфа, 2020, 18ч.);</p> <p>Повышение квалификации по программе «Преподаватель как движущая сила развития университета», (Уфа, 2021, 72ч.);</p> <p>Повышение квалификации по программе «Использование специального оборудования для обучения студентов с инвалидностью и ОВЗ», (Киров, 2021, 72ч.);</p> <p>Повышение квалификации по программе «Мастер по созданию тестов в СДО Moodle», (Уфа, 2021, 36ч.)</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

50	Русский язык и культура речи	Мельникова Анастасия Александровна	Основное место работы	Должность-преподаватель, отсутствует, ученое звание - отсутствует	Высшее, филология, филолог	-	54	0,07	15	0
51	Пожарная техника	Алексеев Евгений Николаевич	Внешнее совместительство	Должность-преподаватель, отсутствует, ученое звание - отсутствует	Высшее,	-	30	0,04		
52	Тактика тушения пожаров	Мизинов Станислав Валерьевич	Внешнее совместительство	Должность-преподаватель, отсутствует, ученое звание - отсутствует	Высшее,	-	152	0,19		
53	Пожарная техника	Ильин Петр Иванович	Внешнее совместительство	Должность-преподаватель, отсутствует, ученое звание - отсутствует	Высшее,	-	42	0,05		

Раздел 2. Кадровые условия реализации основной образовательной программы

Ы

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:

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

№ п/п	Ф.И.О. специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего штатного совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Период работы в организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник	Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6
1	Алексеев Евгений Николаевич	ФГКУ «22 отряд Федеральной противопожарной службы по Республике Башкортостан»	начальник 2 пожарно-спасательной части	18 лет	18 лет

2	Мизинов Станислав Валерьевич	УПБ и АСР №2 филиал «Башкирия» ООО «Роснефть-Пожарная безопасность»	заместитель начальника	20 лет	20 лет
3	Ильин Петр Иванович	Главное управление МЧС России по РБ	заместитель начальника отдела административной практики и дознания	16 лет	16 лет



## Раздел 3. Материально-технические условия реализации образовательной программы:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Философия	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
2	Иностранный язык	Семинарские, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия.	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304

3	Математика	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная.	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
4	Информатика	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
5	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Лекционные, практические Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
6	Общая химия	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304

7	Физическая культура и спорт	Нижний игровой зал (щиты баскетбольные, ворота мини-футбольные, маты для прыжков в высоту, мячи баскетбольные, футбольные)	450000, г. Уфа, ул. К. Маркса, 12 , корп. 3-1этаж
		Зал аэробики (Стенка шведская, музыкальный центр, пенки)	450000, г. Уфа, ул. К. Маркса, 12 , корп.3-328
		Раздевалки (скамейки, вешалки)	450000, г. Уфа, ул. К. Маркса, 12 , корп.3-323, 324, 332, 426, 427
		Зал бокса (ринг, мешки боксерские, перчатки боксерские, штанги, скакалки, весы, метроном)	450000, г. Уфа, ул. К. Маркса, 12 , корп.3-333
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	450000, г. Уфа, ул. К. Маркса, 12 , корп.3-334
		Верхний игровой зал (стенка шведская, стойки волейбольные, сетка волейбольная, мячи футбольные, волейбольные, скамейки гимнастические, турник навесной, брусья навесные)	450000, г. Уфа, ул. К. Маркса, 12 , корп.3-336
		Аудитория для практических занятий и консультаций (Компьютер в сборе: блок системный Core i5-2300/2/8Ghz/2Gb/Gt240 (1024)/5000Gb/DVD+RW/Card Reader, мышь лазерная, клавиатура, монитор Acer, принтер Laset Jet 1100, компьютер в сборе: системный блок Intel )	450000, г. Уфа, ул. К. Маркса, 12 , корп.3-422
		Аудитория для самостоятельной работы (Ноутбук SAMSUNG model NP 3000V4A Проектор BenQ Projector MP575 Экран на штативе ProView 145x145 см)	450000, г. Уфа, ул. К. Маркса, 12 , корп.3-423
		Зал борьбы (ковёр борцовский, стенка шведская, тренажеры, гимнастическая скамейка, канат гимнастический, штанги, гири)	450000, г. Уфа, ул. К. Маркса, 12 , корп.3-424
		Зал тяжелой атлетики (тренажеры для жима лежа, жима ногами, грифы, диски, стойка для штанги, перекладина, помост резиновый)	450005, г. Уфа, ул. 8 Марта, 8, общ.№4

		Зал аэробики (зеркала, пенки, музыкальный центр, шведская стенка, гимнастические скамейки)	450005, г. Уфа, ул. Мингажева, 158/2, корп. 10-101
		Тренажерный зал (гири, штанги, шведская стенка, силовые тренажеры, скамейка гимнастическая)	450005, г. Уфа, ул. Мингажева, 158/2, корп. 10-102
		Раздевалки (скамейки, вешалки)	450005, г. Уфа, ул. Мингажева, 158/2, корп. 10-104, 106
		Шахматный клуб (шкаф, стеллаж библиотечный, столы для игры в шахматы, стол преподавателя, скамейки, стулья, доска шахматная демонстрационная)	450005, г. Уфа, ул. Мингажева, 158/2, корп. 10-105
		Зал настольного тенниса (столы для игры в настольный теннис)	450005, г. Уфа, ул. Мингажева, 158/2, корп. 10-201
		Зал ОФП	450005, г. Уфа, ул. Мингажева, 158/2, корп. 10-202
		Зал гиревого спорта и для игры в дартс (Стол преподавателя, стулья, гири, штанги, скамейка со стойкой для жима лежа, мишень для дартса)	450005, г. Уфа, ул. Мингажева, 158/2, корп. 10-203
		Лекционный зал (парты, стулья)	450005, г. Уфа, ул. Мингажева, 158/2, корп. 10-204
		Зал ЛФК (Беговые дорожки, гантели)	450005, г. Уфа, ул. Мингажева, 158/2, корп. 10-205
		Зал СМГ (Скамейки гимнастические, бодибары)	450005, г. Уфа, ул. Мингажева, 158/2, корп. 10-207
8	Физика	Лекционные, семинарские, лабораторные Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия Windows	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304

9	Социология пожарной безопасности	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
10	История	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
11	Прикладная химия пожарной безопасности	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
12	Материаловедение и технология материалов	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304

13	Безопасность жизнедеятельности	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия Windows	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
14	Теплотехника	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
15	Метрология, стандартизация и сертификация	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
16	Электротехника и электроника	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304

17	Механика	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
18	Теория горения и взрыва	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
19	Основы первой помощи. Медицина катастроф	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия Базовый пакет	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
20	Физико-химические основы развития и тушения пожара	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304

21	Экология пожаров и техногенных катастроф	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
22	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
23	Пожарная безопасность электроустановок	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304, 11-306
24	Организация работы с кадрами государственной противопожарной службы	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304



25	Автоматизированные системы управления и связь	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
26	Противопожарное водоснабжение	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
27	Пожарно-строевая подготовка. Подготовка газодымозащитника	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
28	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304

29	Пожарная техника	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
30	Пожарная безопасность технологических процессов	Лекционные, семинарские, лабораторные Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
31	Противопожарная служба в российской системе чрезвычайных ситуаций	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
32	Основы подготовки руководителя	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304

33	Пожарная безопасность в строительстве	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
34	Основы автоматизированного проектирования в области пожарной безопасности	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
35	Государственный пожарный надзор	Лекционные, семинарские, лабораторные Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
36	Основы делопроизводства и режим секретности в государственной противопожарной службе	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304

37	Тактика тушения пожаров	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
38	Производственная и пожарная автоматика	Лекционные, семинарские, лабораторные Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
39	Прогнозирование опасных факторов пожара	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
40	Экономика пожарной безопасности	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304

41	Расследование и экспертиза пожаров	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
42	Организация и управление в области пожарной безопасности	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
43	Независимая оценка пожарных рисков	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
44	Пожарно-техническая экспертиза объектов защиты	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304

45	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Нижний игровой зал (щиты баскетбольные, ворота мини-футбольные, маты для прыжков в высоту, мячи баскетбольные, футбольные)	450000, г. Уфа, ул. К. Маркса, 12 , корп. 3-1этаж
		Зал аэробики (Стенка шведская, музыкальный центр, пенки)	450000, г. Уфа, ул. К. Маркса, 12 , корп.3-328
		Раздевалки (скамейки, вешалки)	450000, г. Уфа, ул. К. Маркса, 12 , корп.3-323, 324, 332, 426, 427
		Зал бокса (ринг, мешки боксерские, перчатки боксерские, штанги, скакалки, весы, метроном)	450000, г. Уфа, ул. К. Маркса, 12 , корп.3-333
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	450000, г. Уфа, ул. К. Маркса, 12 , корп.3-334
		Верхний игровой зал (стенка шведская, стойки волейбольные, сетка волейбольная, мячи футбольные, волейбольные, скамейки гимнастические, турник навесной, брусья навесные)	450000, г. Уфа, ул. К. Маркса, 12 , корп.3-336
		Аудитория для практических занятий и консультаций (Компьютер в сборе: блок системный Core i5-2300/2/8Ghz/2Gb/Gt240 (1024)/5000Gb/DVD+RW/Card Reader, мышь лазерная, клавиатура, монитор Acer, принтер Laset Jet 1100, компьютер в сборе: системный блок Intel )	450000, г. Уфа, ул. К. Маркса, 12 , корп.3-422
		Аудитория для самостоятельной работы (Ноутбук SAMSUNG model NP 3000V4A Проектор BenQ Projector MP575 Экран на штативе ProView 145x145 см)	450000, г. Уфа, ул. К. Маркса, 12 , корп.3-423
		Зал борьбы (ковёр борцовский, стенка шведская, тренажеры, гимнастическая скамейка, канат гимнастический, штанги, гири)	450000, г. Уфа, ул. К. Маркса, 12 , корп.3-424

	Зал тяжелой атлетики (тренажеры для жима лежа, жима ногами, грифы, диски, стойка для штанги, перекладина, помост резиновый)	450005, г. Уфа, ул. 8 Марта, 8, общ№4
	Зал аэробики (зеркала, пенки, музыкальный центр, шведская стенка, гимнастические скамейки)	450005, г. Уфа, ул. Мингажева, 158/2, корп. 10-101
	Тренажерный зал (гири, штанги, шведская стенка, силовые тренажеры, скамейка гимнастическая)	450005, г. Уфа, ул. Мингажева, 158/2, корп. 10-102
	Раздевалки (скамейки, вешалки)	450005, г. Уфа, ул. Мингажева, 158/2, корп. 10-104, 106
	Зал бокса (ринг, мешки боксерские, перчатки боксерские, штанги, скакалки, весы, метроном)	450000, г. Уфа, ул. К. Маркса, 12, корп.3-333
	Шахматный клуб (шкаф, стеллаж библиотечный, столы для игры в шахматы, стол преподавателя, скамейки, стулья, доска)	450005, г. Уфа, ул. Мингажева, 158/2, корп. 10-105
	Зал настольного тенниса (столы для игры в настольный теннис)	450005, г. Уфа, ул. Мингажева, 158/2, корп. 10-201
	Зал ОФП	450005, г. Уфа, ул. Мингажева, 158/2, корп. 10-202
	Зал гиревого спорта и для игры в дартс (Стол преподавателя, стулья, гири, штанги, скамейка со стойкой для жима лежа, мишень)	450005, г. Уфа, ул. Мингажева, 158/2, корп. 10-203
	Лекционный зал (парты, стулья)	450005, г. Уфа, ул. Мингажева, 158/2, корп. 10-204
	Зал ЛФК (Беговые дорожки, гантели)	450005, г. Уфа, ул. Мингажева, 158/2, корп. 10-205
	Зал СМГ (Скамейки гимнастические, бодибары)	450005, г. Уфа, ул. Мингажева, 158/2, корп. 10-207

46	Детали машин	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
47	Основы формирования проектных решений в области пожарной безопасности	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
49	Организация труда в государственной противопожарной службе	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
50	Правоведение	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304



51	Психология и педагогика	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
52	Русский язык и культура речи	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
53	Введение в специальность	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия Windows	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
54	Развитие технических средств в пожаротушении	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304

55	История пожарной охраны	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
56	Психология поведения в чрезвычайных ситуациях	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия Windows	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
57	Экстремальная психология	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
58	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304

59	Базовые шасси пожарных автомобилей и спасательной техники	Лекционные, семинарские Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
60	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
61	Учебная практика	Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
62	Производственная практика	Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304

63	Преддипломная практика	Набор демонстрационного оборудования, наличие беспроводного доступа в Интернет по сети Wi-Fi, персональный компьютер, специализированная мебель Базовый пакет программ Microsoft Office Standart 2013. Бессрочная лицензия. Microsoft Windows. Профессиональная. Бессрочная лицензия	450076, г. Уфа, ул. Аксакова, 94, ауд. 11-310, 11-401, 11-402, 11-407, 11-304
----	------------------------	---	--

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:  
нет

---

(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:  
нет

---

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

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

Специальность	20.05.01 Пожарная безопасность
Специализация	Пожарная безопасность
Уровень высшего образования	Специалитет
Форма обучения	очная, заочная
Название организации-разработчика ОПОП ВО	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»
Адрес, телефон/факс, e-mail	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12, Тел. + 7 (987) 254-38-29, <a href="mailto:office@ugatu.su">office@ugatu.su</a> E-mail:

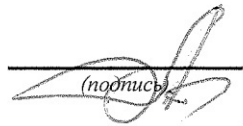
Документация, представленная на согласование:

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

## Лист согласования основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности, 20.05.01 «Пожарная безопасность», утвержденного приказом Минобрнауки России от «25» мая 2020 г. № 679 и одобрена Ученым советом Университета (протокол №\_\_ от «\_\_» \_\_20\_\_ г.)

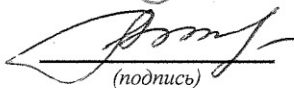
Заведующий кафедрой пожарной безопасности



(подпись)

Аксенов С.Г.

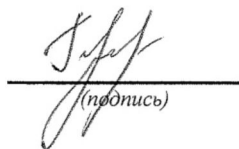
И.о. декана ФЗЧС



(подпись)

Вдовина И.В.

Начальник Отдела проектирования образовательных программ



(подпись)

Гарипова Г.Т.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Представленная ОПОП ВО разработана:

– в соответствии с требованиями ФГОС-3++ – специалитет по специальности 25.05.01 «Пожарная безопасность», утвержденного приказом Минобрнауки России от «25» мая 2020 г. № 679 на основе профессиональных стандартов:

01.001 "Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 г. № 544н;

12.002 "Специалист по приему и обработке экстренных вызовов", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 сентября 2015 г. 3 618н;

16.038 "Руководитель строительной организации", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1182н;

24.062 "Инженер-проектировщик по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 апреля 2019г. № 249н;

24.064 "Инженер по строительству атомных электрических станций", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 6 ноября 2015 г. № 850н;

40.008 "Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 февраля 2014 г. № 86н;

40.011 "Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 марта 2014г. №121н;

40.054 "Специалист в области охраны труда", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 августа 2014г. № 524н;

40.056 "Специалист по противопожарной профилактике", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2014 г. № 814н;

40.117 "Специалист по экологической безопасности (в промышленности)", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 октября 2016 г. 3 591н;

– 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 (в сферах: охраны труда; противопожарной профилактики в промышленности, строительстве и на транспорте; экологической безопасности; защиты в чрезвычайных ситуациях):

40.056 "Специалист по противопожарной профилактике";

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

проектно-конструкторский;

сервисно-эксплуатационный;

производственно-технологический;

организационно-управленческий;

научно-исследовательский;

педагогический;

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский.

– 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.

Первый заместитель начальника  
Главного управления МЧС России  
по Республике Башкортостан



Э.М. Идрисов

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

20.05.01 Пожарная безопасность  
специализация «Пожарная безопасность»  
форма обучения: очная, 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 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 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 № 679 от «25» мая 2020 г., профессиональных компетенций определен на основе 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 аттестации.

#### Общие выводы:

На основании проведенной экспертизы оценочных материалов можно сделать заключение о том, что оценочные материалы ОПОП ВО по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность» специализация «Пожарная безопасность» 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.

Первый заместитель начальника  
Главного управления МЧС России  
по Республике Башкортостан



Э.М. Идрисов

Выписка из протокола № 10 заседания кафедры от «12» 05 2022 года

**СЛУШАЛИ:** Аксенова С.Г. о внесении изменений и дополнений в основную профессиональную образовательную программу по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность», специализация «Пожарная безопасность».

**ПОСТАНОВИЛИ:**

утвердить следующие изменения и дополнения в основную профессиональную образовательную программу по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность», специализация «Пожарная безопасность».

1. Внести изменения во все компоненты Основной профессиональной образовательной программы в части распределения часов на практические и лекционные занятия дисциплин по физической культуре и спорту при очной форме обучения согласно данным в таблице:

	всего	контакт	срс	контроль	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
Физическая культура и спорт	72	40	23	9 (2 семестр)		лек 10, пр 30				
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	328	138	145	45 (1,3-6 семестры)	пр 28		пр 28	пр 34	пр 26	пр 22
Всего по модулю	400	178	168	54	пр 28	лек 10, пр 30	пр 28	пр 34	пр 26	пр 22

2. Ввести факультативные дисциплины по очной форме обучения с характеристиками:

- трудоемкость 2 зачетные единицы,
- форма контроля – зачет,
- количество часов на контроль – 9,
- количество часов на практические занятия – 60,
- количество часов на самостоятельную работу – 3
- индикаторы: 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

в соответствии с перечнем:

Наименование	семестр
<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>2</b>
Курс спортивного совершенствования по аэробике	2
Курс спортивного совершенствования по бадминтону	2
Курс спортивного совершенствования по баскетболу	2
Курс спортивного совершенствования по борьбе (греко-римская, кореш)	2
Курс спортивного совершенствования по боксу	2
Курс спортивного совершенствования по волейболу	2
Курс спортивного совершенствования по дартсу	2

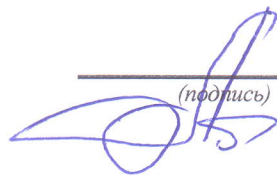
Курс спортивного совершенствования по дзюдо и самбо	2
Курс спортивного совершенствования по каратэ	2
Курс спортивного совершенствования по кикбоксингу	2
Курс спортивного совершенствования по легкой атлетике	2
Курс спортивного совершенствования по настольному теннису	2
Курс спортивного совершенствования по тяжелой атлетике	2
Курс спортивного совершенствования по шахматам	2
Курс спортивного совершенствования по спортивному туризму	2
Курс спортивного совершенствования по компьютерному спорту	2
Курс спортивного совершенствования по зимнему полиатлону	2
Курс спортивного совершенствования по летнему полиатлону	2
Курс спортивного совершенствования по мини-футболу	2
Курс спортивного совершенствования по пауэрлифтингу	2
Кикбоксинг для начинающих	2
Пауэрлифтинг для начинающих	2
Фитнес для начинающих (направления фитбол-стретчинг, стретчинг, калланетика)	2
<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>3</b>
Курс спортивного совершенствования по аэробике 2	3
Курс спортивного совершенствования по бадминтону 2	3
Курс спортивного совершенствования по баскетболу 2	3
Курс спортивного совершенствования по борьбе (греко-римская, кореш) 2	3
Курс спортивного совершенствования по боксу 2	3
Курс спортивного совершенствования по волейболу 2	3
Курс спортивного совершенствования по дартсу 2	3
Курс спортивного совершенствования по дзюдо и самбо 2	3
Курс спортивного совершенствования по каратэ 2	3
Курс спортивного совершенствования по кикбоксингу 2	3
Курс спортивного совершенствования по легкой атлетике 2	3
Курс спортивного совершенствования по настольному теннису 2	3
Курс спортивного совершенствования по тяжелой атлетике 2	3
Курс спортивного совершенствования по шахматам 2	3
Курс спортивного совершенствования по спортивному туризму 2	3
Курс спортивного совершенствования по компьютерному спорту 2	3
Курс спортивного совершенствования по зимнему полиатлону 2	3
Курс спортивного совершенствования по летнему полиатлону 2	3
Курс спортивного совершенствования по мини-футболу 2	3
Курс спортивного совершенствования по пауэрлифтингу 2	3
Кикбоксинг для начинающих 2	3
Пауэрлифтинг для начинающих 2	3
Фитнес для начинающих (направления фитбол-стретчинг, стретчинг, калланетика) 2	3
<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>4</b>
Курс спортивного совершенствования по аэробике 3	4
Курс спортивного совершенствования по бадминтону 3	4
Курс спортивного совершенствования по баскетболу 3	4
Курс спортивного совершенствования по борьбе (греко-римская, кореш) 3	4
Курс спортивного совершенствования по боксу 3	4
Курс спортивного совершенствования по волейболу 3	4
Курс спортивного совершенствования по дартсу 3	4
Курс спортивного совершенствования по дзюдо и самбо 3	4
Курс спортивного совершенствования по каратэ 3	4

Курс спортивного совершенствования по кикбоксингу 3	4
Курс спортивного совершенствования по легкой атлетике 3	4
Курс спортивного совершенствования по настольному теннису 3	4
Курс спортивного совершенствования по тяжелой атлетике 3	4
Курс спортивного совершенствования по шахматам 3	4
Курс спортивного совершенствования по спортивному туризму 3	4
Курс спортивного совершенствования по компьютерному спорту 3	4
Курс спортивного совершенствования по зимнему полиатлону 3	4
Курс спортивного совершенствования по летнему полиатлону 3	4
Курс спортивного совершенствования по мини-футболу 3	4
Курс спортивного совершенствования по пауэрлифтингу 3	4
Кикбоксинг для начинающих 3	4
Пауэрлифтинг для начинающих 3	4
Фитнес для начинающих (направления фитбол-стретчинг, стретчинг, калланетика) 3	4
<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	<b>5</b>
Курс спортивного совершенствования по аэробике 4	5
Курс спортивного совершенствования по бадминтону 4	5
Курс спортивного совершенствования по баскетболу 4	5
Курс спортивного совершенствования по борьбе (греко-римская, кореш) 4	5
Курс спортивного совершенствования по боксу 4	5
Курс спортивного совершенствования по волейболу 4	5
Курс спортивного совершенствования по дартсу 4	5
Курс спортивного совершенствования по дзюдо и самбо 4	5
Курс спортивного совершенствования по каратэ 4	5
Курс спортивного совершенствования по кикбоксингу 4	5
Курс спортивного совершенствования по легкой атлетике 4	5
Курс спортивного совершенствования по настольному теннису 4	5
Курс спортивного совершенствования по тяжелой атлетике 4	5
Курс спортивного совершенствования по шахматам 4	5
Курс спортивного совершенствования по спортивному туризму 4	5
Курс спортивного совершенствования по компьютерному спорту 4	5
Курс спортивного совершенствования по зимнему полиатлону 4	5
Курс спортивного совершенствования по летнему полиатлону 4	5
Курс спортивного совершенствования по мини-футболу 4	5
Курс спортивного совершенствования по пауэрлифтингу 4	5
Фитнес для начинающих (направления фитбол-стретчинг, стретчинг, калланетика) 4	5
<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>	<b>6</b>
Курс спортивного совершенствования по аэробике 5	6
Курс спортивного совершенствования по бадминтону 5	6
Курс спортивного совершенствования по баскетболу 5	6
Курс спортивного совершенствования по борьбе (греко-римская, кореш) 5	6
Курс спортивного совершенствования по боксу 5	6
Курс спортивного совершенствования по волейболу 5	6
Курс спортивного совершенствования по дартсу 5	6
Курс спортивного совершенствования по дзюдо и самбо 5	6
Курс спортивного совершенствования по каратэ 5	6
Курс спортивного совершенствования по кикбоксингу 5	6
Курс спортивного совершенствования по легкой атлетике 5	6
Курс спортивного совершенствования по настольному теннису 5	6
Курс спортивного совершенствования по тяжелой атлетике 5	6

Курс спортивного совершенствования по шахматам 5	6
Курс спортивного совершенствования по спортивному туризму 5	6
Курс спортивного совершенствования по компьютерному спорту 5	6
Курс спортивного совершенствования по зимнему полиатлону 5	6
Курс спортивного совершенствования по летнему полиатлону 5	6
Курс спортивного совершенствования по мини-футболу 5	6
Курс спортивного совершенствования по пауэрлифтингу 5	6
Фитнес для начинающих (направления фитбол-стретчинг, стретчинг, калланетика) 5	6
<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>	<b>7</b>
Курс спортивного совершенствования по аэробике 6	7
Курс спортивного совершенствования по бадминтону 6	7
Курс спортивного совершенствования по баскетболу 6	7
Курс спортивного совершенствования по борьбе (греко-римская, кореш) 6	7
Курс спортивного совершенствования по боксу 6	7
Курс спортивного совершенствования по волейболу 6	7
Курс спортивного совершенствования по дартсу 6	7
Курс спортивного совершенствования по дзюдо и самбо 6	7
Курс спортивного совершенствования по каратэ 6	7
Курс спортивного совершенствования по кикбоксингу 6	7
Курс спортивного совершенствования по легкой атлетике 6	7
Курс спортивного совершенствования по настольному теннису 6	7
Курс спортивного совершенствования по тяжелой атлетике 6	7
Курс спортивного совершенствования по шахматам 6	7
Курс спортивного совершенствования по спортивному туризму 6	7
Курс спортивного совершенствования по компьютерному спорту 6	7
Курс спортивного совершенствования по зимнему полиатлону 6	7
Курс спортивного совершенствования по летнему полиатлону 6	7
Курс спортивного совершенствования по мини-футболу 6	7
Курс спортивного совершенствования по пауэрлифтингу 6	7
Фитнес для начинающих (направления фитбол-стретчинг, стретчинг, калланетика) 6	7
<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>	<b>8</b>
Курс спортивного совершенствования по аэробике 7	8
Курс спортивного совершенствования по бадминтону 7	8
Курс спортивного совершенствования по баскетболу 7	8
Курс спортивного совершенствования по борьбе (греко-римская, кореш) 7	8
Курс спортивного совершенствования по боксу 7	8
Курс спортивного совершенствования по волейболу 7	8
Курс спортивного совершенствования по дартсу 7	8
Курс спортивного совершенствования по дзюдо и самбо 7	8
Курс спортивного совершенствования по каратэ 7	8
Курс спортивного совершенствования по кикбоксингу 7	8
Курс спортивного совершенствования по легкой атлетике 7	8
Курс спортивного совершенствования по настольному теннису 7	8
Курс спортивного совершенствования по тяжелой атлетике 7	8
Курс спортивного совершенствования по шахматам 7	8
Курс спортивного совершенствования по спортивному туризму 7	8
Курс спортивного совершенствования по компьютерному спорту 7	8
Курс спортивного совершенствования по зимнему полиатлону 7	8
Курс спортивного совершенствования по летнему полиатлону 7	8
Курс спортивного совершенствования по мини-футболу 7	8

Курс спортивного совершенствования по пауэрлифтингу 7	8
Фитнес для начинающих (направления фитбол-стретчинг, стретчинг, калланетика) 7	8

Заведующий кафедрой «Пожарной безопасности»

  
\_\_\_\_\_ (подпись)

Аксенов С.Г.



## ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ

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