

**Рабочая программа профессионального модуля**  
**ПМ.06** Выполнение работ по профессии "**Пожарный**".

2023г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденного Приказом Министерства просвещения России от 7.07.2022 №535 и в соответствии с учебным планом ТОГАПОУ "Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С.Солнцева" по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

Организация-разработчик: ТОГАПОУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С. Солнцева»

Разработчик: Илясов В.В. – преподаватель специальных дисциплин ТОГАПОУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С. Солнцева»

Программа одобрена на заседании ПЦК от \_\_\_\_\_ года, протокол № \_\_\_\_\_.

## СОДЕРЖАНИЕ

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....	
РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....	
УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....	
КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ).....	

### **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих профессии «Пожарный»**

## 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее – программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Тушение пожаров, проведение аварийно-спасательных работ и несение службы в пожарных подразделениях.  
ПК 6.1. Нессти службу в пожарных подразделениях.  
ПК 6.2. Выполнять действия по сосредоточению сил и средств на пожаре.  
ПК 6.3. Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара.  
ПК 6.4. Вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы.
2. Пожарная профилактика.  
ПК 6.5. Осуществлять контроль соблюдения противопожарного режима.  
ПК 6.6. Осуществлять контроль обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.  
ПК 6.7. Проводить мероприятия по предотвращению пожара.

## 1.2 Цель и задачи профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

### **иметь практический опыт:**

- несения караульной службы в составе дежурной смены в соответствии с требованиями уставов, инструкций и планом работы на дежурные сутки;
- выполнения действий по сосредоточению сил и средств;
- выполнения обязанностей номеров пожарного расчета;
- радиообмена с использованием радиосредств и переговорных устройств;
- тушения пожара с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования;
- измерения уровня заражения (загрязнения) среды с использованием дозиметрических приборов, приборов радиационной и химической разведки;
- выполнения обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре;
- проведения аварийно-спасательных работ;

### **уметь:**

- выполнять требования руководящих документов при несении караульной службы;
- принимать закрепленное за номерами расчетов на пожарных автомобилях пожарно-техническое вооружение, аварийно-спасательное оборудование, средства связи и содержать их в постоянной готовности;
- принимать от заявителя и фиксировать информацию о пожаре;
- подавать сигнал "Тревога" и передавать информацию о пожаре начальнику караула;
- оформлять и вручать должностному лицу, возглавляющему караул (дежурную смену), путевые листы о выезде на пожар (чрезвычайную ситуацию) и оперативную документацию;
- выполнять действия пожарного по сигналу "Тревога";
- осуществлять разведку пожара в пути следования к месту вызова и при возвращении в подразделение;
- устанавливать пожарный автомобиль на водоисточник и приводить пожарный насос в рабочее состояние;

- проводить предварительное и полное развертывание, прокладывать магистральные и рабочие линии;
- занимать по указанию руководителя тушения пожара (РТП) позиции ствольщиков;
- выполнять обязанности соответствующих номеров расчета пожарных автомобилей;
- выполнять требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и тактику тушения пожаров;
- поддерживать в установленном порядке связь на пожаре;
- использовать радиосредства и переговорные устройства;
- ориентироваться в обстановке на пожаре, вносить коррективы в свои действия по указанию руководителя тушения пожара или самостоятельно с последующим докладом оперативному должностному лицу;
- проводить разведку пожара;
- работать на специальных агрегатах, оборудовании пожарного автомобиля, с пожарно-техническим вооружением, инструментом и оборудованием;
- работать с дозиметрическими приборами, с приборами радиационной и химической разведки;
- работать с различными стволами и приборами подачи огнетушащих веществ;
- выполнять специальные работы на пожаре в составе подразделения;
- обнаруживать скрытые очаги горения и вводить огнетушащие средства;
- использовать механизированный и немеханизированный пожарный инструмент при проведении специальных работ производить работы по вскрытию и разборке конструкций для обнаружения пострадавших и с целью предотвращения повторного возгорания с использованием специальных агрегатов, механизмов;
- извлекать пострадавших из транспортных средств, попавших в аварии, а также из завалов, обвалов, разрушенных зданий;
- оказывать первую помощь и транспортировать пострадавших;
- выполнять обязанности участников аварийно-спасательных работ;
- работать с пожарно-техническим вооружением и аварийно-спасательным оборудованием при проведении аварийно-спасательных работ;
- прогнозировать и оценивать обстановку на пожаре при проведении аварийно спасательных работ;
- осуществлять мероприятия по приведению караула в готовность к выполнению задач по предназначению после возвращения с пожара или пожарно-тактических занятий;
- выполнять хозяйственные работы, направленные на обеспечение жизнедеятельности подразделения;
- выполнять требования безопасности при выполнении профессиональных задач во время несения службы, тушения пожаров и проведения аварийно спасательных работ;

**знать:**

- организационно-структурное построение пожарных подразделений, организацию и порядок их взаимодействия;
- организацию и задачи гарнизонной и караульной службы;
- обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде;
- требования Устава пожарной охраны, наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы;
- оперативно-тактические особенности основных охраняемых пожароопасных объектов и районов выезда пожарных частей;

- назначение и применение специальной техники, пожарно-технического и аварийно-спасательного вооружения и оборудования, транспортных средств и средств связи, электронно-вычислительной техники;
- обязанности пожарного при организации работы по сосредоточению сил и средств на пожаре;
- силы и средства, необходимые для выполнения задач при тушении пожаров, при локализации и ликвидации аварий и аварийных ситуаций;
- действия личного состава на марше;
- основные тактико-технические характеристики и тактические возможности взаимодействующих сил и средств;
- основы методики расчета сил и средств, задействованных для тушения пожаров;
- схемы развертывания пожарных подразделений;
- основы и структуру управления силами и средствами на пожаре;  
    порядок организации радиообмена и правила работы со средствами связи;
- требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и тактику тушения пожаров;
- организацию пожаротушения в населенных пунктах и на объектах;
- содержание действий по тушению пожаров и проведению связанных с ними аварийно-спасательных работ;
- состав участников тушения пожаров;
- обязанности, права и ответственность участников тушения пожаров;
- тактические возможности пожарных подразделений;
- классификацию и характеристику действий личного состава подразделений по тушению пожаров;
- приемы и способы прекращения горения; особенности тушения пожаров на объектах различного назначения;
- физико-химические основы развития и тушения пожаров;
- опасные факторы пожара и их воздействие на людей;
- классификацию огнетушащих веществ и принципы их выбора при тушении различных материалов и веществ;
- устройство, размещение и правила работы с пожарно-техническим и спасательным вооружением и оборудованием на пожарных автомобилях;
- методы проведения работ по вскрытию и разборке конструкций;
- основные способы спасения людей и эвакуации материальных ценностей;
- основные средства спасения людей и имущества;
- классификацию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и последствия воздействия чрезвычайных ситуаций на среду обитания человека;
- законодательство Российской Федерации об аварийно-спасательных службах и статусе спасателя;
- права и обязанности спасателя, участников аварийно-спасательных работ;
- правила работы с пожарно-техническим и спасательным оборудованием, вооружением, инструментом, средствами индивидуальной защиты и связи;
- способы и методы проведения аварийно-спасательных работ с использованием пожарно-технического и спасательного оборудования, снаряжения и техники;
- правила охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты

### **1.3.Рекомендуемое количество часов**

Всего 442 часа

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося- 298 часов;
- учебной и производственной практики - 144 часа.

## 2. Требования к результатам освоения образовательной программы

Результаты освоения образовательной программы выражаются в виде профессиональных и общих компетенций.

### 2.1. Перечень общих компетенций

*Выпускник, освоивший программу СПО по специальности 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях» должен обладать общими компетенциями:*

Код	Наименование общих компетенций
ОК.01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК.02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК.03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК.04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК.05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК.06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК.07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК.08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК.09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

### 2.2. Перечень профессиональных компетенций

*Выпускник, освоивший программу СПО по профессии (специальности) должен обладать профессиональными компетенциями*

Код	Наименование общих компетенций
<b>ВД.6</b>	<b>Выполнение работ по профессии «Пожарный»</b>
ПК.6.1	Нести службу в пожарных подразделениях
ПК.6.2	Выполнять действия по сосредоточению сил и средств на пожаре
ПК.6.3	Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара
ПК.6.4	Вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы
ПК.6.5	Осуществлять контроль соблюдения противопожарного режима.
ПК.6.6	Осуществлять контроль обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений
ПК.6.7	Проводить мероприятия по предотвращению пожара.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования МДК профессионального модуля*	Всего часов (макс. Учебная нагрузка и практика)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности) часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 6.1 – 6.4	МДК 06.01 Тактика тушения пожаров и аварийно-спасательные работы	175	175	123	-		-		
ПК 6.5 – 6.7	МДК 06.02 Профилактика пожаров	123	123	87			-		
	<b>Практика</b>	<b>144</b>	<b>144</b>		-		-	<b>72</b>	<b>72</b>
	<b>Всего:</b>	<b>442</b>	<b>442</b>	210				<b>72</b>	<b>72</b>

### 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>МДК.06.01. Тактика тушения пожаров и аварийно-спасательных работ</b>		<b>175</b>	
<b>3 семестр</b>		<b>85</b>	
<b>Раздел 1. Организация деятельности ГПС МЧС России. Охрана труда.</b>		<b>49</b>	
<b>Тема 1.1. Деятельность органов исполнительной власти, специально уполномоченных на решение вопросов в области. Охрана труда</b>	<b>Содержание</b>	<b>13</b>	2
	1   Условия труда в подразделении ГПС МЧС России	2	
	2   В системе ГПС виды инструктажей	1	
	3   Организация деятельности предупреждений ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий Организация деятельности предупреждений ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий	2	
	4   Порядок и условия прохождения службы в ГПС МЧС РФ	2	
	5   Организация и несения гарнизонной и караульной службы	2	
	6   Охрана труда в подразделениях ГПС МЧС России	2	
	7   Порядок организации службы в подразделениях пожарной охраны	2	
<b>Тема 1.2. Организация службы в ГПС МЧС России</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	2
	1   Организация повседневной деятельности аварийных спасательных формирований	2	
	<b>Практические занятия</b>	<b>22</b>	3
	1   Порядок и проведения смены караулов	4	
	2   Порядок приема техники и оборудования	4	
	3   Распределения личного состава	4	
	4   Организация несения службы пожарной охраны	6	
5   Порядок проведения сборов по тревоге	4		
<b>Тема 1.3 Организация профилактики пожаров на</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>	2
	1   Государственный пожарный надзор РФ и его задачи	1	

объектах и населенных пунктах	2	Пожарная тактика и ее задачи	1	3
	3	Пожарные подразделения и их возможности и задачи	2	
	4	Пожар, его развитие. Прекращение горения	2	
	<b>Практические занятия</b>		<b>6</b>	
	1	Ликвидация горения. Выполнение специальных работ на пожаре. Основы расчета силы и средств	6	
<b>Раздел 2. Пожарная тактика и противопожарная служба гражданской обороны.</b>			<b>74</b>	
Тема 2.1 Пожарная тактика	<b>Содержание</b>		<b>4</b>	2
	1	Задачи, стоящие перед спасателями	1	
	2	Тактика и способы проведения разведки	2	
	3	Ведение боевых действий по тушению пожаров в жилых зданиях	1	3
	<b>Практические занятия</b>		<b>32</b>	
	1	Тактические возможности пожарных подразделений	6	
	2	Проведения разведки	6	
	3	Основы управления боевыми действиями подразделений на пожаре	6	
	4	Спасение людей, эвакуация имущества	6	
	5	Боевое развертывание	6	
	<b>Контрольная работа</b>		<b>2</b>	
<b>4 семестр</b>			<b>90</b>	
Тема 2.2. Ведение боевых действий по тушению пожара на различных объектах	<b>Содержание</b>		<b>16</b>	2
	1	Ведение боевых действий по тушению пожаров в жилых зданиях	2	
	2	Ведение боевых действий по тушению пожаров в общественных зданиях	2	
	3	Ведение боевых действий по тушению пожаров на нефтехимических объектах	2	
	4	Ведение боевых действий по тушению пожаров на различных объектах	2	
	5	Ведение боевых действий по тушению пожаров в сложных условиях	2	
	6	Ведение боевых действий по тушению пожаров на открытой местности	2	
	7	Ведение боевых действий по тушению пожаров в условиях особой опасности для личного состава	2	
	8	Ведение боевых действий по тушению пожаров на транспорте	2	
<b>Практические занятия</b>		<b>20</b>		

	1	Тушение пожаров в жилых и общественных зданиях	4	3
	2	Тушение пожаров на нефтехимических объектах	4	
	3	Тушение пожаров в условиях особой опасности для личного состава	4	
	4	Тушение пожаров на транспорте	4	
	5	Тушение пожаров на подземных объектах	4	
Тема 2.3.Противопожарная служба гражданской обороны.	<b>Содержание</b>		<b>2</b>	2
	1	Организация дозиметрического контроля, радиационной и химической разведки, работ по специальной обработке в подразделениях ГПС МЧС России. Действия ППС ГО	2	
<b>Раздел 3. Пожарная и аварийно–спасательная техника, связь, автоматика, противопожарное водоснабжение</b>			<b>44</b>	
Тема 3.1 Пожарная и аварийно – спасательная техника, связь, автоматика, противопожарное водоснабжение	<b>Содержание</b>		<b>8</b>	2
	1	Боевая одежда и снаряжение пожарного.	2	
	2	Применение пожарного оборудования, вывозимого на пожарном автомобиле. Ручного немеханизированного и механизированного инструмента.	2	
	3	Применение противопожарного водоснабжения и арматуры.	2	
	4	Применение приборов и аппаратов пенного и водяного тушения.	1	
	5	Применение пожарных и аварийно-спасательных автомобилей.	1	
	<b>Практические занятия</b>		<b>36</b>	3
	1	Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле. Ручной немеханизированный и механизированный инструмент.	4	
	2	Спасательные средства. Ручные пожарные лестницы.	4	
	3	Пожарные рукава и рукавное оборудование.	4	
	4	Противопожарное водоснабжение и арматура.	4	
	5	Приборы и аппараты пенного и водяного тушения.	4	
6	Пожарные и аварийно-спасательные автомобили.	4		
7	Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле. Ручной немеханизированный и механизированный инструмент.	4		
9	Организация связи пожарной охраны. Радиосвязь пожарной охраны.	4		
11	Пожарное оборудование, ввозимое на пожарном автомобиле.	4		

<b>Раздел 4. Газодымо-защитная служба</b>		<b>8</b>	
Тема 4.1. Газодымозащитная служба	<b>Практические занятия</b>	<b>8</b>	3
1	<b>Организация создания ГДЗС в ГПС МЧС России.</b> Организационная структура ГДЗС. Основные понятия и задачи ГДЗС. Должностные лица ГДЗС, права и обязанности газодымозащитника. документация регламентирующая ее деятельность. Основные понятия и задачи ГДЗС.	2	
2	<b>Средства индивидуальной защиты органов дыхания.</b> Классификация, назначение, принцип работы и техническая характеристика СИЗОД. Физиология дыхания человека. Опасные факторы пожара. Постановка в боевой расчет и размещение СИЗОД. на пожарных автомобилях. Автомобили ГДЗС и дымоудаления. Правила проведения проверок СИЗОД. Требования безопасности при работе в СИЗОД.	2	
	<b>Экзамен</b>	<b>4</b>	
<b>МДК 06.02. Пожарная профилактика</b>		<b>123</b>	
<b>3 семестр</b>		<b>51</b>	
<b>Раздел 1. Основы пожарной безопасности</b>		<b>40</b>	
Тема 1.1 Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	<b>Содержание</b>	<b>8</b>	2
1.	Системы пожарной безопасности, пожарная профилактика и ее задачи: понятия, определения и функции системы пожарной безопасности; задачи пожарной профилактики; требования законодательства РФ.	2	
2.	Нормативно-правовое обеспечение пожарной безопасности: нормативное регулирование; реализация мер пожарной безопасности;	2	
3.	Права и обязанности руководителей организаций в области пожарной безопасности. Требования государственных стандартов и правил пожарной безопасности	4	
	<b>Практические занятия</b>	<b>18</b>	
1.	Пожарная техника	4	
2.	Способы и средства тушения пожаров	2	
3	Виды горения и пожароопасные свойства веществ и материалов	2	
4	Классификация зданий и сооружений по возгораемости и степени огнестойкости	2	
5	Основные причины и мероприятия по предупреждению пожаров	2	
6	Формы журналов регистрации инструктажей; пожарно-технический минимум;	2	

		приказы и инструкции (положения) о мерах пожарной безопасности; приказ об обеспечении пожарной безопасности в организации		3
	7	Акты пожарно-технической комиссии; добровольные пожарные дружины (команды); положения и основные задачи ДПД (ДПК), порядок создания и организации работы; обязанности начальника и членов ДПД (ДПК);	2	
	8	Ответственность за обеспечение пожарной безопасности; административная и уголовная ответственность; порядок учета пожаров на предприятии.	2	
Тема 1.2 Основы анализа пожарной опасности	<b>Содержание</b>		<b>5</b>	2
	1	Динамика развития пожара; анализ пожарной опасности и профилактические мероприятия по предупреждению пожара; мероприятий противопожарной защиты.	1	
	2	Противопожарный режим при эксплуатации газовых нагревательных приборов: краткая характеристика природного газа; требования правил пожарной безопасности к устройству и эксплуатации газовых нагревательных приборов и проводов.	2	
	3	Пожарная безопасность электроустановок. требования Правил устройства электроустановок; понятия и определения; общие указания по устройству электроустановок; взрывоопасные и пожароопасные зоны; требования ППБ 01 к электроустановкам.	2	
	<b>Практические занятия</b>		<b>9</b>	3
	1	Средства пожарно-технической защиты: термины и определения; сведения о средствах пожарно-технической защиты;	1	
	2	Основные требования; классификация установок пожаротушения, водяного и пенного пожаротушения, модульных автоматических установок пожаротушения тонкораспыленной водой, установок порошкового, газового и аэрозольного пожаротушения;	1	
	3	Приемно-контрольные пожарные приборы, и пожарные приборы управления; аппаратура и ее размещение;	1	
	4	Шлейфы пожарной сигнализации; устройство пожарных шкафов; первичные средства пожаротушения;	1	
	5	Переносные и передвижные огнетушители и их классификация; технические требования, маркировка и их перезарядка; формы документов по техническому обслуживанию огнетушителей; определение необходимого количества первичных средств пожаротушения;	1	
	6	Размещение, обслуживание и требования к размещению и обслуживанию пожарной техники; пожарный ручной инструмент и инвентарь.	1	

	7	Противопожарные преграды: термины, определения и классификация, типы и устройство; современные противопожарные преграды.	1	
	8	Противопожарные мероприятия при проведении: работ пожароопасных и строительного-монтажных; работ по хранению веществ и материалов;	1	
	9	Противопожарные мероприятия при проведении: противопожарный режим на территории объекта, противопожарные требования к зданиям и помещениям, к путям эвакуации и системам отопления и вентиляции.	1	
<b>Раздел 2 Контроль систем противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда</b>			<b>11</b>	
Тема 2.1 Системы противопожарного водоснабжения	<b>Содержание</b>		<b>2</b>	
	1	Наружные сети водоснабжения и сооружения: расчетные расходы воды и свободные напоры; расход воды на пожаротушение; свободные напоры	1	2
	2	Правила содержания и эксплуатация; пожарные резервуары и водоемы; дополнительные требования к системам водоснабжения в особых природных и климатических условиях;	1	
	<b>Практические занятия:</b>		<b>9</b>	
	1	Схемы и системы водоснабжения; насосные станции; водоводы, водопроводные сети и сооружения на них; емкости для хранения воды; пожарные гидранты их назначение, устройство.	1	
	2	Внутренний водопровод: положения, системы водопровода холодной воды и противопожарного водопровода; устройство и его технические возможности;	1	
	3	Расчет водопроводной сети холодной воды; сети внутреннего водопровода; трубопроводы и арматура;	1	
	4	Устройства для измерения количества и расхода воды; насосные установки; запасные и регулирующие емкости;	1	
	5	Дополнительные требования к системам внутреннего водопровода зданий (сооружений), строящихся в особых природных условиях	1	
	6	Определение состояния систем противопожарного водоснабжения: контроль за исправностью состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда пожарной части; за поддержанием в постоянной готовности искусственных	1	

		водоемов, подъездов к водоисточникам и водозаборных устройств; методика проверки на водоотдачу систем водоснабжения.		3
	7	Определение потерь напора в трубопроводах.	1	
	8	Определение расхода воды у ствола для получения пожарных струй требуемой длины	1	
	9	Определение расхода воды у ствола с подачей стволов А и В.	1	
<b>4 семестр</b>			<b>72</b>	
<b>Раздел 3. Ведение контроля работоспособности и приведения в действие систем противопожарной автоматики</b>			<b>29</b>	
Тема 3.1 Системы противопожарной автоматики	<b>Содержание</b>		<b>8</b>	2
	1	Требования законодательства РФ, статей УПО.	4	
	2	Требования к установкам пожарной сигнализации; порядок выбора пожарных извещателей; организация зон контроля пожарной сигнализации; размещение пожарных извещателей; соединительные и питающие линии; взаимосвязь с другими системами;	4	
	<b>Практические занятия</b>		<b>21</b>	3
	1	Классификация систем пожарной сигнализации; элементы систем пожарной сигнализации; классификация и структура адресных систем пожарной сигнализации; классификация приборов приемно-контрольных и управления, пожарных извещателей (ПИ), оповещателей пожарных (ОП), установок пожаротушения;	2	
	2	Электропитание систем пожарной сигнализации; система автоматического пожаротушения и требования к ней; системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах.	2	
	3	Контроль работоспособности и приведения в действие систем противопожарной автоматики: контроль соблюдения норм, правил и требований ПБ при обслуживании систем противопожарной автоматики; общие положения; документация; журнал учета неисправностей	1	
	4	Контроль за соблюдением противопожарного режима на охраняемых объектах.	1	
	5	Система автоматического пожаротушения: термины и определения; сведения о средствах пожарно-технической защиты; основные требования;	1	
	6	Проверка противопожарного состояния жилого сектора.	1	
	7	Проверка противопожарного состояния АЗК.	1	

	8	Проверка противопожарного состояния зданий для проживания людей.	1	3
	9	Составление акта о пожаре.	1	
	10	Заполнение карточки учета пожаров.	1	
	11	Контроль систем противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда	1	
	12	Определение потерь напора в трубопроводах.	1	
	13	Определение расхода воды у ствола для получения пожарных струй требуемой длины.	1	
	14	Определение расхода воды у ствола с подачей стволов А и В.	1	
	15	Ведение контроля работоспособности и приведения в действие систем противопожарной автоматики.	1	
	16	Методика проверки работоспособности установок пожарной автоматики	1	
	17	Проверка работоспособности установок пожарной автоматики	1	
	18	Методика проверки работоспособности установок при проведении пожарно технического обследования объектов	1	3
	19	Обследование установок автоматической пожарной сигнализации	1	
<b>Раздел 4. Пожарная безопасность на различных объектах инфраструктуры</b>			<b>43</b>	
Тема 4.1. Пожарная безопасность зданий и сооружений. ПБ в помещениях	<b>Содержание</b>		<b>6</b>	
	1.	Противодымная защита здания. Основные направления противодымной защиты зданий	2	
	2.	Конструктивные особенности зданий повышенной этажности. Анализ гибели людей при пожарах	2	
	3.	Огнестойкость конструкций, зданий и сооружений. Противопожарные мероприятия при производстве огневых работ	2	
	<b>Практическое занятие</b>		<b>17</b>	3
	1.	Классификация зданий и конструкций по пожарной опасности. Обеспечение безопасности людей в зданиях	4	
	3.	Строительные нормы и правила	1	
	4.	Эвакуационные и аварийные выходы и пути. Правила эвакуации из зданий	4	
	6	Тушение пожара	1	
7	Спасательные работы по эвакуации людей из помещений. Эвакуация людей по лестницам и лестничным клеткам	4		

	9	Противопожарные преграды	1	
	10	Расчет пожарного риска	1	
	11	Предотвращение распространения пожара	1	
Тема <b>4.2.</b> Пожарная безопасность электроустановок	<b>Содержание</b>		<b>8</b>	2
	1	Требования пожарной безопасности по эксплуатации электроустановок	4	
		Пожарная безопасность при устройстве и эксплуатации отопительных приборов	4	
	<b>Практические занятия</b>		<b>12</b>	
	1	Основными причинами возникновения пожаров из-за неправильной эксплуатации электроустановок. Противопожарные мероприятия при эксплуатации электроустановок	2	3
	2	Основные профилактические противопожарные мероприятия при эксплуатации электроустановок	2	
	3	Типичные причины пожаров от электроустановок и меры предотвращения их	2	
	4	Правила применения огнетушащих средств при тушении электроустановок	2	
		<b>Экзамен</b>		<b>4</b>
<b>Учебная практика</b>			<b>72</b>	
	1	Организация деятельности пожарной охраны.	4	
	2	Организация гарнизонной и караульной служб. Обязанности личного состава караула при несении службы в карауле. Требования охраны при несении службы в карауле.	6	
	3	Классификация пожарных автомобилей и тактико-технические характеристики основных пожарных автомобилей, имеющих в подразделении. Табель положенности вывозимого пожарно-технического вооружения и оборудования.	4	
	4	Назначение, виды, устройство и использование ручных пожарных лестниц. Испытание ручных пожарных лестниц.	4	
	5	Назначение, виды, устройство и использование пожарных рукавов, рукавных соединений, стволов, оборудования, немеханизированного инструмента. Работа с пожарными рукавами, стволами, рукавным оборудованием. Прокладка рукавных линий.	6	
	6	Оборудование, назначение и использование учебных объектов (теплодымокамер, учебной башни, стометровой полосы препятствий, полосы психологической подготовки). Требования охраны труда к их устройству и эксплуатации.	4	
	7	Назначение, виды и устройство оборудования, средства для получения воздушно-механической пены.	4	

	8	Общие сведения о противопожарном водоснабжении. Назначение и устройство пожарного гидранта и пожарной колонки. Установка пожарной колонки на гидрант.	6	
	9	Тактические возможности подразделений. Классификация и содержание боевых действий по тушению пожаров. Схемы боевого развертывания.	6	
	10	Тушение пожаров в различных условиях. Обязанности участников тушения пожаров.	6	
	11	Охрана труда при проведении боевых действий по тушению пожаров и ликвидации ЧС.	4	
	12	Организация проведения АСР. Охрана труда при проведении АСР.	4	
	13	Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного. Сбор и выезд по сигналу тревоги.	6	
	14	Отработка приемов со спасательной веревкой. Выполнение приемов и способов транспортировки, переноски, подъема и спуска пострадавших.	6	
<b>Дифференцированный зачет</b>			<b>2</b>	

<b>Производственная практика</b>			<b>72</b>	
	1	Требования правил охраны труда при проведении практических занятий. Требования правил охраны труда при выполнении основных и специальных работ на пожаре, а так же ликвидации последствий происшествий и ЧС.	4	
	2	Основы организации тушения пожаров и ликвидации ЧС.	2	
	3	Организация гарнизонной и караульной служб.	4	
	4	Основы прекращения горения на пожаре. Огнетушащие вещества. Первичные средства тушения пожара.	2	
	5	Пожарные рукава и рукавная арматура. Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями. Приборы подачи огнетушащих веществ. Противопожарное водоснабжение. Автоматические установки обнаружения и тушения пожаров.	4	
	6	Специальная защитная одежда и снаряжение пожарных. Средства индивидуальной защиты. Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля. Отработка нормативов по радиационной, биологической и химической защите, оказанию первой помощи.	12	
	7	Ручные пожарные лестницы. Назначение, устройство, правила эксплуатации и испытания ручных пожарных лестниц.	2	
	8	Управление боевыми действиями по тушению пожаров и ликвидации ЧС.	2	

		Обязанности, права и ответственность участников тушения пожара.		
	9	Тактические возможности подразделений по тушению пожаров и ликвидации ЧС. Боевое развертывание сил и средств на пожаре. Упражнения по боевому развертыванию пожарных расчетов.	4	
	10	Проведение АСР при дорожно-транспортных происшествиях.	6	
	11	Проведение АСР в поврежденных (разрушенных) зданиях и сооружениях.	6	
	12	Основы выживания в различных ЧС. Организация и развертывание полевого лагеря.	6	
	13	Организация эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники. Основные пожарные автомобили. Специальные пожарные и аварийно-спасательные автомобили. Аварийно-спасательное оборудование и пожарный инструмент. Упражнения с аварийно-спасательным оборудованием и инструментом.	2	
	14	Профилактика нарушений требований пожарной безопасности.	2	
	15	Упражнения по спасанию и эвакуации пострадавших.	12	
		<b>Дифференцированный зачет (защита портфолио)</b>	<b>2</b>	
<b>Всего</b>			<b>144</b>	

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация профессионального модуля предполагает наличие:

#### **Учебных кабинетов по:**

- ✓ Тактике аварийно-спасательных работ.

#### **Тренажеры, тренажерные комплексы:**

- ✓ Для работы на высотных объектах;
- ✓ Для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов);
- ✓ Дымо камера;
- ✓ Для работы с дорожно-транспортными происшествиями;

#### **Учебная пожарно-спасательная часть.**

- ✓ Учебная башня.

#### **Спортивный комплекс:**

- ✓ Спортивный зал;
- ✓ Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- ✓ Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

#### **Залы:**

- ✓ Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет.

#### **Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета**

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектором.

Оборудование:

- тренажеры, модели, макеты, оборудование, технические средства, в т.ч. аудиовизуальные, компьютерные и телекоммуникационные и т.п.

### **4.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

**4.2.1 Основные печатные издания** 1. Бектобеков, Г.В. Пожарная безопасность: учебное пособие для спо / Г.В. Бектобеков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-7106-5.

2. Дежурный Л.И. Оказание первой помощи: учебное пособие, Москва: Просвещение, 2021 г. — 96 с. - ISBN 978-5-09-065412-8

1. Кошелев, А. А. Медицина катастроф. Теория и практика: учебное пособие для СПО / А. А. Кошелев. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-9243-5
3. Савин, М.А. Пожарно-спасательная техника: практикум для СПО / М.А. Савин, И.В. Ключков; под редакцией Л.Н. Маскаевой. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, 2021. — 97 с. — ISBN 978-5-4488-1133
4. Смирнов, А.П. Охрана и защита лесов. Лесные пожары: учебное пособие для СПО / А.П. Смирнов, А.А. Смирнов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-7087-7
5. Терехнёв В.В. Основы организации и управления силами и средствами на пожаре: Учебник / В.В.Терехнев - Москва: КУРС, 2021 - 256 с. - ISBN:978-5-907064-72-0; 6. Терехнёв В.В. Тактика тушения пожаров. Часть 1. Основы тушения пожаров: Учебное пособие. – Москва: КУРС, 2018. –256 с. – ISBN 978-5-906818-53-9
7. Терехнев В.В., Грачев В.А., Андреев Д. В., Коршунов И. В. – Организация газодымозащитной службы: учебник – Москва: Курс, 2018 – 296 с. – ISBN 978-5-906818-81-2
8. Терехнёв, В.В. Пожаротушение в ограждениях и на открытой местности: Учебное пособие – Москва, КУРС, 2018. –256 с. – ISBN 978-5-906818-52-2

#### **4.2.2 Основные электронные ресурсы**

1. Бектобеков, Г.В. Пожарная безопасность: учебное пособие для СПО / Г.В. Бектобеков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-7106-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155671> (дата обращения: 28.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Борисова, С.Ю. Терминальные состояния. Алгоритм проведения базовой (элементарной) сердечно-легочной реанимации в условиях дефицита времени: учебное пособие для СПО / С. Ю. Борисова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-7183-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/158961> (дата обращения: 28.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Кошелев, А.А. Медицина катастроф. Теория и практика: учебное пособие для СПО / А.А. Кошелев. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-81149243-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/199913> (дата обращения: 28.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Смирнов, А.П. Охрана и защита лесов. Лесные пожары: учебное пособие для СПО / А.П. Смирнов, А.А. Смирнов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-7087-7. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154405> (дата обращения: 01.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Широков, Ю. А. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности / Ю. А. Широков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань,

2023. — 280 с. — ISBN 978-5-507-46017-5. — Текст : электронный // Лань : электронно библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/293033> (дата обращения: 03.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### **4.2.3 Дополнительные источники**

1. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ (последняя редакция) «О пожарной безопасности» [Электронный источник] [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_5438/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5438/) (дата обращения 30.03.2022).
2. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12 1994 г. № 68-ФЗ (ред. от 28.12.2021) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации» [Электронный источник] [https://www.economy.gov.ru/material/dokumenty/federalnyy\\_zakon\\_rossiyskoy\\_federacii\\_ot\\_21\\_dekabrya\\_1994\\_g\\_68\\_fz.html](https://www.economy.gov.ru/material/dokumenty/federalnyy_zakon_rossiyskoy_federacii_ot_21_dekabrya_1994_g_68_fz.html). (дата обращения 23.03.2022).
3. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 г. (последняя редакция) №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [Электронный источник] [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_78699/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/) (дата обращения 12.04.2022 г.).
4. Федеральный закон Российской Федерации от 23 мая 2016 г. №141-ФЗ (последняя редакция) «О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [Электронный источник] [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_198195/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_198195/) (дата обращения 12.04.2022 г.).
5. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» (последняя редакция) [Электронный источник] [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_7746/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_7746/) (дата обращения 30.03.2022).

#### **4.2.4. Нормативные правовые акты и нормативные документы**

1. Федеральный закон от 23.05.2016 № 141-ФЗ «О службе в федеральной противопожарной службе государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации.
2. Федеральный закон РФ от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
3. Федеральный закон РФ от 25.12.08 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции».
4. Федеральный закон РФ от 30.12.2001 № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».
5. Федеральный закон РФ от 13.06.1996 № 63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации».
6. Федеральный закон от 22.08.95 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».
7. Федеральный закон РФ от 21.12.94 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020 N 782н "Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте".
9. Приказ министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 г. 835н «Об утверждении правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».
10. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.20 г. № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».
11. Приказ МЧС России от 25.10.2017 № 467 «Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах».

12.Приказ МЧС России от 16.10.2017 № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».

13.Приказ МЧС России от 26.10.2017 № 472 «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны».

14.Приказ МЧС России от 20 октября 2017 г. № 452 "Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны".

15.Приказ МЧС России от 21.04.2016 № 204 «О техническом обслуживании, ремонте и хранении средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения».

16.Приказ МЧС РФ от 09.01.13 № 3 «Об утверждении Правил проведения личным составом ФПС ГПС аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде».

17.Постановление Правительства РФ от 20.06.05г. №385 «О федеральной противопожарной службе».

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 5.1. Спецификация профессиональных компетенций

Действия	Умения	Знания
<b>ВД.6 Выполнение работ по профессии «Пожарный»</b>		
<b>ПК 6.1 Нести службу в пожарных подразделениях</b>		
выполнение обязанностей номеров пожарного расчета	принимать закрепленное за номерами боевого расчета пожарно-техническое вооружение; готовить к работе и применять закрепленную пожарную технику основного (специального) назначения, пожарно-техническое вооружение и оборудование; выполнять нормативы по пожарно-строевой и физической подготовке; уверенно и квалифицированно использовать приобретенные двигательные навыки при несении службы и ведении боевых действий по тушению пожаров;	требования безопасности при несении караульной службы, тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ; условия и нормы выполнения нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке; роль и место физической и пожарно-строевой подготовки в общей системе оперативно-служебной деятельности подразделений пожарной охраны; обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде; порядок организации и осуществления профилактики пожаров, предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

<b>ПК 6.2 Выполнять действия по сосредоточению сил и средств на пожаре</b>		
выполнение обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре	оценивать пожарную опасность технологического оборудования, представлять последствия пожаров на производстве; оценивать поведение строительных материалов и конструкций зданий в условиях пожара; оценивать пожарную опасность электронагревательных приборов	основные показатели пожарной опасности веществ и материалов; особенности пожарной опасности технологического оборудования; классификацию производственных и складских помещений по категориям взрывопожароопасности; основные направления по обеспечению безопасности людей, пожарной безопасности зданий, сооружений и технологий при пожаре; пожарную опасность аварийных режимов работы электроустановок и меры их профилактики
<b>ПК 6.3 Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара</b>		
тушение пожара с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования;	выполнять в практической работе по тушению пожаров требования Боевого устава пожарной охраны; работать со средствами пожаротушения; грамотно действовать при осложнении обстановки и в критических ситуациях; выполнять требования правил по охране труда при ведении боевых действий на пожаре; применять пожарную технику, пожарно-техническое оборудование при тушении пожаров и ликвидации аварий	основные положения тактики тушения пожаров и требования Боевого устава пожарной охраны; содержание боевых, действий подразделений пожарной охраны и обязанности личного состава при их ведении; устройство и правила эксплуатации боевой одежды и снаряжения, спасательных средств, механизированного и немеханизированного ручного инструмента, пожарных рукавов, рукавного оборудования, средств и оборудования пенного тушения, ручных пожарных лестниц, огнетушителей; виды, назначение, устройство и технические характеристики основных пожарных автомобилей; правила содержания и эксплуатации пожарно-технического оборудования; правила охраны труда при работе с пожарно-техническим оборудованием
<b>ПК 6.4 Вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы</b>		
выполнение обязанностей пожарного в составе звена газодымозащитной службы	применять СИЗОД при тушении пожаров и ликвидации аварий; производить проверки СИЗОД и пользоваться ими, определять и устранять простейшие неисправности аппаратов;	основные положения тушения пожаров и работы в непригодной для дыхания среде, требования руководящих документов по ГДЗС; требования безопасности при работе в СИЗОД; требование

	производить расчеты кислорода (воздуха) и времени работы в противогазах и дыхательных аппаратах	правил по охране труда при тушении пожаров
<b>ПК 6.5. Осуществлять контроль соблюдения противопожарного режима.</b>		
выполнение обязанностей сотрудника ГПН	пользоваться постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"	порядка обеспечения пожарной безопасности на объектах, зарегистрированных на территории субъектов Российской Федерации, и строгого регулирования их российским законодательством по ППБ
<b>ПК 6.6. Осуществлять контроль обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.</b>		
выполнение обязанностей сотрудника ГПН	применять в работе постановление Правительства РФ от 28 июля 2020 г. N 1128 "Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений"	требований пожарной безопасности, определяющие порядок поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты (далее - объекты защиты) в целях обеспечения пожарной безопасности.
<b>ПК 6.7. Проводить мероприятия по предотвращению пожара.</b>		
выполнение обязанностей сотрудника ГПН	применять знания пожарной профилактики в работе с персоналом предприятия и местным населением	основных организационно-методических принципов противопожарной пропаганды

### 3.2 Спецификация общих компетенций

Шифр комп.	Наименование компетенций	Дескрипторы (показатели сформированности)	Умения	Знания
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Распознавание сложных проблемные ситуации в различных контекстах. Проведение анализа сложных ситуаций при решении задач профессиональной деятельности. Определение этапов решения задачи. Определение потребности в информации. Осуществление	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном

		<p>эффективного поиска. Выделение всех возможных источников нужных ресурсов, в том числе неочевидных. Разработка детального плана действий. Оценка рисков на каждом шагу. Оценивает плюсы и минусы полученного результата, своего плана и его реализации, предлагает критерии оценки и рекомендации по улучшению плана</p>	<p>информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p>	<p>контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</p>
ОК 2	<p>Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p>Планирование информационного поиска из широкого набора источников, необходимого для выполнения профессиональных задач. Проведение анализа полученной информации, выделяет в ней главные аспекты. Структурировать отобранную информацию в соответствии с параметрами поиска. Интерпретация полученной информации в контексте профессиональной деятельности</p>	<p>определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных</p>	<p>номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств</p>

			задач	
<i>ОК 3</i>	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	Использование актуальной нормативно-правовой документации по профессии (специальности). Применение современной научной профессиональной терминологии. Определение траектории профессионального развития и самообразования	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования	содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования; основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты
<i>ОК 4</i>	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Участие в деловом общении для эффективного решения деловых задач. Планирование профессиональной деятельности	организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности
<i>ОК 5</i>	Осуществлять	Грамотно устно и	грамотно излагать	особенности

	устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	письменно излагать свои мысли профессиональной тематике на государственном языке. Проявление толерантности в рабочем коллективе	свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации международных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Понимать значимость своей профессии (специальности). Демонстрация поведения на основе общечеловеческих ценностей.	описывать значимость своей специальности; применять стандарты антикоррупционного поведения	сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности; стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных	Соблюдение правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности. Обеспечивать ресурсосбережение на рабочем месте	соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства; основные направления изменения

	ситуациях		климатических условий региона	климатических условий региона
<i>ОК 8</i>	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Сохранение и укрепление здоровья посредством использования средств физической культуры. Поддержание уровня физической подготовленности для успешной реализации профессиональной деятельности	использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности	роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения
<i>ОК 9</i>	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Применение профессиональной деятельности инструкций на государственном и иностранном языке. Ведение общения на профессиональные темы	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересные профессиональные темы	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности