

**Министерство образования Рязанской области**

**Областное государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение «Рязанский колледж имени Героя  
Советского Союза Н.Н. Комарова»**

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ОГБПОУ «Рязанский  
колледж имени Героя Советского  
Союза Н.Н. Комарова»  
Мастюкова Т.В.  
«          »            2025 год



**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**Уровень профессионального образования**  
Среднее профессиональное образование

**Образовательная программа**  
подготовки специалистов среднего звена

**Специальность 20.02.04 Пожарная безопасность**

**Квалификация выпускника**  
специалист по пожарной безопасности

2025 год

Настоящая образовательная программа по специальности среднего профессионального образования (далее – ОПОП СПО) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 07.07.2022 № 537.

ОПОП СПО определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности.

Разработчик ОГБПОУ «Рязанский колледж имени Героя Советского Союза Н.Н. Комарова»

Рассмотрено на заседании методического совета ОГБПОУ «Рязанский колледж имени Героя Советского Союза Н.Н. Комарова»

Протокол №1 от 28.08.2025

Согласовано Заместитель начальника противопожарно-спасательной службы Рязанской области



Широков Вадим Иванович

2025 г.

# Содержание

<b>Раздел 1. Общие положения .....</b>	<b>5</b>
1.1. Назначение образовательной программы.....	5
1.2. Нормативные документы.....	5
1.3. Перечень сокращений.....	6
<b>Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы .....</b>	<b>7</b>
<b>Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника .....</b>	<b>8</b>
3.1. Области профессиональной деятельности выпускников:.....	8
3.2. Профессиональные стандарты.....	8
3.3. Осваиваемые виды деятельности .....	9
<b>Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы .....</b>	<b>10</b>
4.1. Общие компетенции .....	10
4.2. Профессиональные компетенции .....	13
4.3. Матрица компетенций выпускника .....	39
<b>Раздел 5. Примерная структура и содержание образовательной программы.....</b>	<b>50</b>
5.1. Учебный план .....	50
5.3. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей .....	61
5.4. Рабочая программа воспитания и примерный календарный план воспитательной работы .....	62
5.5. Практическая подготовка.....	62
5.6. Государственная итоговая аттестация .....	62
Приложение 1. Рабочие программы профессиональных модулей	
Приложение 2. Рабочие программы учебных дисциплин	
Приложение 3. Материально-техническое оснащение специальных помещений	
Приложение 4. Порядок организации государственной итоговой аттестации	
Приложение 5. Рабочая программа воспитания	

## **Раздел 1. Общие положения**

### **1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы**

Настоящая основная профессиональная образовательная программа (далее – ОПОП) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 07.07.2022 № 537 (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

ОПОП разработана с учетом отраслевого подхода, предусматривающего механизмы трансформации до основной профессиональной образовательной программы, с учетом запросов конкретных работодателей.

ОПОП определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия реализации образовательной программы.

ОПОП разработана для реализации образовательной программы на базе среднего общего образования. Основная профессиональная образовательная программа (далее – образовательная программа), реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается образовательной организацией на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой специальности 20.02.04 Пожарная безопасность среднего профессионального образования.

### **1.2. Нормативные документы.**

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Порядок разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.04.2021 № 153);

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность (Приказ Минпросвещения России от 07.07.2022 № 537);

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762);

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800);

Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);

Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);

Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 № 932);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 года N 696н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07 сентября 2020 г. № 575н «Об утверждении профессионального стандарта «Пожарный»;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ».

### 1.3. Перечень сокращений.

ВЧ – вариативная часть образовательной программы;

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

МДК – междисциплинарный курс;

ОК – общие компетенции;

ОП – общепрофессиональный цикл;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

ОЧ – обязательная часть образовательной программы;

СГ – социально-гуманитарный цикл

ПА – промежуточная аттестация;

ПК – профессиональные компетенции;

ПМ – профессиональный модуль;

ПМн – профессиональный модуль по направленности;

ПОП-П – примерная образовательная программа «Профессионалитет»;

ПП – профессиональный цикл;

ПС – профессиональный стандарт,

ТС – технические средства;

ТФ – трудовая функция;

УМК – учебно-методический комплект;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.

## Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы

Параметр	Данные	
Код и наименование профессии/специальности	20.02.04 Пожарная безопасность	
Реквизиты ФГОС СПО	Приказ Министерство просвещения России от 07.07.2022 № 537 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность»	
Квалификация выпускника	Специалист по пожарной безопасности	
Направленности (при наличии):	Специалист по организации тушения пожаров	
Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников	12.013 Специалист по пожарной профилактике (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.11.2021 № 696н) 12.007 Пожарный (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.09.2020 № 575н)	
Виды деятельности по освоению профессии рабочих, должности служащих	16781 Пожарный	
Нормативный срок и объем реализации образовательной программы на базе СОО на базе ООО	2 года 10 мес./ 4464 ак. ч 3 года 10 мес./5940 ак. ч	
Срок и объем реализации образовательной программы, рекомендованный отраслью на базе ООО	3 года 10 мес./5940 ак.ч	
Объем практики (всего/из них производственной практики)	1044/432	
<b>Структура образовательной программы</b>	<b>Объем, в ак.ч.</b>	<b>в т.ч. в форме практической подготовки</b>
Обязательная часть образовательной программы	<b>4464</b>	<b>2508</b>
социально-гуманитарный цикл	540	404
общепрофессиональный цикл	1010	496
профессиональный цикл	2554	708
в т.ч. практика:	1044	1044
- учебная	- 612	- 612
- производственная	- 432	- 432
Вариативная часть образовательной программы	<b>1296</b>	<b>490</b>
ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).	<b>216</b>	-
Всего	<b>4464</b>	<b>2998</b>

### Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Области профессиональной деятельности выпускников:

12 Обеспечение безопасности,

14 Лесное хозяйство, охота,

40 Сквозные виды деятельности в промышленности

3.2. Профессиональные стандарты

Перечень профессиональных стандартов, учитываемых при разработке ОПОП СПО:

№	Код и Наименование ПС	Реквизиты утверждения	Код и наименование ОТФ	Код и наименование ТФ
1	12.013 Специалист по пожарной профилактике	Приказ Минтруда России от 11 октября 2021 года № 696н	<b>ОТФ А</b> Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	<b>ТФ А/01.5</b> Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты
				<b>ТФ А/02.5</b> Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности
				<b>ТФ А/03.5</b> Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты
				<b>ТФ А/04.5</b> Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты
				<b>ТФ А/05.5</b> Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности

### 3.3. Осваиваемые виды деятельности

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности	
Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ	ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ
Выполнение работ по профилактике пожаров	ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров
Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ (по выбору)	ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ
Виды деятельности по освоению одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

#### Направленность 1 - Специалист по организации тушения пожаров

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности (общие)	
Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ	ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ
Выполнение работ по профилактике пожаров	ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров
Виды деятельности по выбору	
Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ
Виды деятельности по освоению одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

## Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

### 4.1. Общие компетенции

Код ОК	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<p><b>Умения:</b></p> <p>распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части</p> <p>определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы</p> <p>выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы</p> <p>владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах</p> <p>оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить</p> <p>структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях</p> <p>основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте</p> <p>методы работы в профессиональной и смежных сферах</p> <p>порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</p>
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<p><b>Умения:</b></p> <p>определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации</p> <p>выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска</p> <p>оценивать практическую значимость результатов поиска</p> <p>применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач</p> <p>использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности</p> <p>использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности</p> <p>приемы структурирования информации</p> <p>формат оформления результатов поиска информации</p> <p>современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и</p> <p>программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства</p>

ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	<b>Умения:</b>
		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
		определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования
		презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности
		определять источники достоверной правовой информации
		составлять различные правовые документы
		находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать
		оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта
		<b>Знания:</b>
		содержание актуальной нормативно-правовой документации
		современная научная и профессиональная терминология
возможные траектории профессионального развития и самообразования		
основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности		
правила разработки презентации		
основные этапы разработки и реализации проекта		
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	<b>Умения:</b>
		организовывать работу коллектива и команды
		взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
		<b>Знания:</b>
		психологические основы деятельности коллектива
психологические особенности личности		
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<b>Умения:</b>
		грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке
		проявлять толерантность в рабочем коллективе
		<b>Знания:</b>
		правила оформления документов
		правила построения устных сообщений
особенности социального и культурного контекста		
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию,	<b>Умения:</b>
		проявлять гражданско-патриотическую позицию
		демонстрировать осознанное поведение

	демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	<p>описывать значимость своей специальности</p> <p>применять стандарты антикоррупционного поведения</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>сущность гражданско-патриотической позиции</p> <p>традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений</p> <p>значимость профессиональной деятельности по специальности</p> <p>стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения</p>
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<p><b>Умения:</b></p> <p>соблюдать нормы экологической безопасности</p> <p>определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности</p> <p>организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства</p> <p>организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона</p> <p>эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности</p> <p>основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности</p> <p>пути обеспечения ресурсосбережения</p> <p>принципы бережливого производства</p> <p>основные направления изменения климатических условий региона</p> <p>правила поведения в чрезвычайных ситуациях</p>
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	<p><b>Умения:</b></p> <p>использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей</p> <p>применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности</p> <p>пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека</p> <p>основы здорового образа жизни</p> <p>условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности</p> <p>средства профилактики перенапряжения</p>
ОК 09		<b>Умения:</b>

Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	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 интересующие профессиональные темы
	<b>Знания:</b>
	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	

#### 4.2. Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ	ПК 1.1. Осуществлять караульную службу	<b>Навыки:</b>
		несения службы в составе дежурного караула пожарно-спасательного подразделения;
		несения службы в составе внутреннего наряда караула; выполнения обязанностей пожарного;
		выполнения распорядка дня дежурного караула
		<b>Умения:</b>
		осуществлять службу во внутреннем наряде караула;
		осуществлять службу в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы;
		выполнять обязанности пожарного;
		выполнять распорядок дня дежурного караула
		<b>Знания:</b>
требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих несение караульной и гарнизонной службы;		

		<p>порядок несения службы в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы;</p>
		<p>задачи гарнизонной и караульной службы;</p>
		<p>обязанности должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула;</p>
		<p>порядок допуска на территорию пожарно-спасательного подразделения;</p>
		<p>распорядок дня дежурного караула</p>
<p>ПК 1.2. Выполнять работы по приемке (передаче) и обслуживанию технических средств, пожарного оборудования, инструмента и средств индивидуальной защиты</p>		<p><b>Навыки:</b></p>
		<p>применения пожарного оборудования и инструмента;</p>
		<p>проведения технического обслуживания пожарного оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации-изготовителя;</p>
		<p>проверки состояния работоспособности средств, оборудования и инструмента;</p>
		<p>проведения работ по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента;</p>
		<p>проведения приема (передачи) пожарного оборудования и инструмента;</p>
		<p>содержания в полной технической исправности средств индивидуальной защиты органов дыхания (далее – СИЗОД), другого закрепленного за газодымозащитником оборудования газодымозащитной службы (далее – ГДЗС);</p>
		<p>проведения технического обслуживания СИЗОД;</p>
		<p>подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство;</p>
		<p><b>Умения:</b></p>
		<p>применять пожарное оборудование и инструмент;</p>
		<p>проводить техническое обслуживание пожарного оборудования и инструмента;</p>
		<p>применять правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента;</p>
		<p>эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя;</p>
		<p>проверять состояние работоспособности средств, пожарного оборудования и инструмента;</p>

		проводить работы по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента;
		осуществлять прием (передачу) пожарного оборудования и инструмента;
		выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств индивидуальной защиты и спасения;
		готовить к использованию и проводить техническое обслуживание СИЗОД;
		<b>Знания:</b>
		требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих обслуживание пожарного оборудования и инструмента;
		классификация, устройство, характеристики и порядок работы пожарного оборудования и инструмента;
		сроки и порядок проведения технического обслуживания пожарного оборудования и инструмента;
		оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;
		правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента;
		порядок проведения работ по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента;
		порядок проведения приема (передачи) пожарного оборудования и инструмента;
		порядок подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство;
		порядок содержания в полном технической исправности СИЗОД, другой закрепленный за ним пожарный инструмент и оборудование ГДЗС;
		сроки и порядок проведения технического обслуживания СИЗОД;
		служебная документация ГДЗС и порядок её ведения
ПК 1.3 Выполнять работы по спасению, защите, эвакуации людей и имущества из зоны пожара, оказанию первой помощи пострадавшим	<b>Навыки:</b>	
	проведения спасательных работ с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей; определения основных признаков нарушения жизненно важных функций организма человека;	

		<p>оказания первой помощи пострадавшим на пожаре</p> <p><b>Умения:</b></p> <p>определять необходимость, пути, порядок и способы спасения людей и имущества в зависимости от обстановки на пожаре и состояния спасаемых;</p> <p>проводить спасательные работы с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей, и проведением мероприятий по предотвращению паники;</p> <p>определять и устранять факторы риска при спасении людей;</p> <p>определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека;</p> <p>оказать первую помощь пострадавшим при пожаре</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества;</p> <p>оборудование, приспособления, применяемые при поиске и спасении людей;</p> <p>требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих оказание первой помощи пострадавшим при пожаре;</p> <p>инструкции, методические рекомендации по видам травм, поражений;</p> <p>правила оказания первой помощи пострадавшим; оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи;</p> <p>психологические особенности общения с пострадавшими;</p> <p>нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров</p>
	<p>ПК 1.4. Выполнять работы по тушению пожаров и проводить аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров, в том числе в составе звена газодымозащитной службы</p>	<p><b>Навыки:</b></p> <p>выполнения следования (самостоятельного) к месту вызова в течение времени, не превышающего нормативное, с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;</p> <p>выполнения сбора информации (разведка) на месте пожара, в местах проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>предотвращения возможности дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и</p>

		<p>инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;</p> <p>прекращения горения и устранение условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим</p> <p>следования (самостоятельное следование) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;</p> <p>выполнения поиска пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>спасения пострадавших с целью прекращения или ослабления воздействия опасных факторов пожара с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;</p> <p>оказания первой помощи пострадавшим при пожаре;</p> <p>спасения имущества и животных при пожаре;</p> <p>выполнения проведения расчетов запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде;</p> <p><b>Умения:</b></p> <p>применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного;</p> <p>осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии с номерами табеля основных обязанностей;</p> <p>проводить визуальный осмотр места вызова;</p> <p>проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;</p> <p>пользоваться первичными средствами пожаротушения;</p> <p>пользоваться пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, приспособлениями и средствами оказания первой помощи пострадавшим, применять средства индивидуальной защиты;</p>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		пользоваться специальной техникой и инструментом для создания минерализованных полос, противопожарных барьеров, для расчистки участков от горючих природных и строительных материалов;
		проводить визуальную проверку сохранности пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;
		содержать в постоянной готовности пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты;
		определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ;
		проводить подъем на высоту (спуск с высоты);
		вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы;
		проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы;
		уметь проводить расчеты запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде;
		уметь оказывать первую помощь пострадавшим на пожаре;
		ориентироваться в условиях ограниченной видимости
		<b>Знания:</b>
		нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения;
		первичные признаки пожара;
		способы проведения разведки;
		классификация пожаров;
		опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;
		нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров;
		правила пользования, устройство и способы применения пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;
		тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара в составе подразделений пожарной охраны;
		способы тушения возгораний в электроустановках;

		правила применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания
		способы локализации и ликвидации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности;
		адресное расположение объектов и оперативная обстановка в районе выезда пожарной охраны
		принцип организации сетей противопожарного водопровода, расположение пожарных гидрантов в районе выезда подразделений пожарной охраны
		способы локализации горения
		способы ликвидации горения
		пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов
		перечень документов, регламентирующих газодымозащитную службу (далее - ГДЗС);
		порядок тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания (далее – СИЗОД) в непригодной для дыхания среде;
		порядок проведения расчётов запаса воздуха (кислорода) и времени работы звена ГДЗС в СИЗОД;
		правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения
		правила ведения телефонной и радиосвязи
		правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты
		особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах
		инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества
		инструкции, методические рекомендации по оказанию первой помощи пострадавшим, виды травм, поражений
		правила оказания первой помощи пострадавшим

		оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении
		психологические особенности общения с пострадавшими
		способы вскрытия конструкций и разборки завалов
	ПК 1.5. Выполнять работы по эксплуатации первичных средств пожаротушения и установок пожаротушения	<b>Навыки:</b>
		использования первичных средств пожаротушения, установок пожаротушения, средств пожарной автоматики, пожарной сигнализации
		<b>Умения:</b>
		пользоваться первичными средствами пожаротушения, установками пожаротушения, средствами пожарной автоматики, пожарной сигнализации
		<b>Знания:</b>
		правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, установок пожаротушения, средств пожарной автоматики, пожарной сигнализации;
	ПК 1.6. Применять средства телефонной и радиосвязи	<b>Навыки:</b>
		использования средств телефонной и радиосвязи
		проведение радиообмена с использованием позывных
		<b>Умения:</b>
	применять средства телефонной и радиосвязи;	
	проводить радиообмен на пожаре с использованием позывных;	
	<b>Знания:</b>	
	требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих правила ведения телефонной и радиосвязи;	
	правила работы со средствами телефонной и радиосвязи;	
	основы организации диспетчерской службы; организацию связи на пожаре;	
	правила и порядок ведения радиообмена на пожаре; правила и порядок передачи информации с места пожара;	
	позывные радиоабонентов и порядок их построения;	
ПК 1.7. Выполнять работы по защите населенных пунктов и объектов инфраструктуры от угрозы лесных (природных) пожаров	<b>Навыки:</b>	
	выполнения работ по проведению обследования лесного (природного) пожара, остановке распространения лесного (природного) пожара на критических направлениях с использованием ручных и механизированных	

		<p>технических средств пожаротушения, специальной техники, локализации лесного (природного) пожара с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники, дотушиванию очагов горения с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники; инструктирование привлеченных к работам по тушению лесных (природных) пожаров лиц по методам и способам тушения, особенностям применения средств и техники пожаротушения, требованиям охраны труда и безопасности работ в лесу, на пожаре, при передвижениях в лесу;</p>
		<p>выполнения работы по реализации противопожарных мероприятий, препятствующих распространению лесного (природного) пожара на населенные пункты, объекты инфраструктуры, регулированию запасов пожароопасных горючих материалов растительного происхождения, информирование населения о возникновении угрозы лесных (природных) пожаров и возможных негативных последствиях, мероприятиях по минимизации негативных последствий;</p>
		<p><b>Умения:</b></p>
		<p>при проведении обследования лесного (природного) пожара идентифицировать основные характеристики и факторы, определяющие его поведение и распространение, необходимые для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению, самостоятельно;</p>
		<p>выявлять оптимальные опорные линии и рубежи, места для создания минерализованных полос с учетом выбранной технологии проведения работ, места организации источников забора воды, подъезда транспорта, места расположения людей, расположения полевого лагеря и стоянок пожарной, тракторной и специальной техники;</p>
		<p>выбирать оптимальные методы и способы тушения на различных стадиях тушения лесного (природного) пожара, оптимальные тактические приемы с учетом лесорастительных, погодных, орографических условий; читать и применять схемы тушения лесных пожаров; оценивать уровень природной пожарной опасности участка леса (местности), уровень пожарной опасности по условиям погоды, степень захламленности лесных (природных) участков;</p>
		<p><b>Знания:</b></p>

		<p>основные характеристики лесных (природных) пожаров, факторы, определяющие их поведение и распространение, необходимые для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению;</p> <p>требования охраны труда и обеспечения безопасности при осуществлении работ по тушению лесных (природных) пожаров;</p> <p>требования, предъявляемые к лицам, привлеченным к тушению лесных (природных) пожаров;</p> <p>наставления, инструкции, нормативные правовые акты, регламентирующие проведение охраны лесов и тушение лесных пожаров, привлечение граждан к работам по тушению пожаров;</p> <p>принципы защиты населенных пунктов от лесных (природных) пожаров и минимизации вероятного ущерба от них;</p> <p>тактику тушения природных и лесных пожаров, угрожающих населенным пунктам и объектам инфраструктуры;</p> <p>требования законодательства Российской Федерации по проведению инструктажей привлеченных к тушению лиц;</p>
<p>Выполнение работ по профилактике пожаров</p>	<p>ПК 2.1. Анализировать пожарную опасность объектов</p>	<p><b>Навыки:</b></p> <p>анализа состояния пожарной опасности объектов контроля, их классификации;</p> <p><b>Умения:</b></p> <p>применять законодательство, регулирующие отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</p> <p>формировать контрольно-наблюдательные дела на объект защиты;</p> <p>определять классификацию пожаров и опасные факторы пожаров;</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>нормативных требований по обеспечению зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;</p> <p>методики анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий;</p> <p>особенностей пожарной опасности, пожароопасных и других опасных свойств веществ, материалов, конструкций и оборудования;</p> <p>классификации взрывопожарной опасности веществ и материалов</p> <p><b>Навыки:</b></p>

	ПК 2.2. Организовывать противопожарный режим на объекте защиты	определения порядка поведения людей, организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности
		<b>Умения:</b>
		применять основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности;
		категорировать помещения по взрывопожарной и пожарной опасности
		<b>Знания:</b>
		характеристик потенциально-опасных промышленных объектов, основных видов и систем контроля их состоянием;
		основ обеспечения безопасности технологических процессов;
	ПК 2.3. Проводить противопожарную пропаганду	способов и видов эвакуации персонала промышленных объектов;
		организации и функционирования единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
		<b>Навыки:</b>
		разработки планов работы по противопожарной пропаганде, проведения противопожарной пропаганды
		<b>Умения:</b>
		вести пропаганду противопожарных знаний среди населения путем организации и проведения встреч, бесед, распространения информационных материалов;
ПК 2.4. Осуществлять контроль за соблюдением противопожарного режима на объекте защиты	<b>Знания:</b>	
	основных задач, форм и методов противопожарной агитации и пропаганды;	
	принципов информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения населения в области пожарной безопасности;	
	организации работы со средствами массовой информации, порядка публикации материалов в печати, выступления по районному (объектовому) радиовещанию, порядка взаимодействия с местными телеканалами, студиями кабельного телевидения	
	<b>Навыки:</b>	
	осуществления контроля за соблюдением противопожарного режима	
	<b>Умения:</b>	

		<p>применять требования законодательства и иных нормативно-правовых актов в области пожарной безопасности при проведении контрольных мероприятий по соблюдению противопожарного режима на объекте защиты</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>основ нормативного правового регулирования контрольных мероприятий по соблюдению противопожарного режима на объекте защиты;</p> <p>огнестойкости строительных конструкций;</p> <p>степени огнестойкости зданий;</p> <p>классов функциональной пожарной опасности;</p> <p>классификации пожаров и их опасных факторов;</p>
	<p>ПК 2.5. Проводить инструктирование и организовывать обучение работников организаций и граждан мерам пожарной безопасности, мероприятиям по гражданской обороне и защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;</p>	<p><b>Навыки:</b></p> <p>обучения нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных дружин и нештатных аварийно-спасательных формирований пожарнотехническому минимуму;</p> <p><b>Умения:</b></p> <p>разрабатывать инструкции о мерах пожарной безопасности;</p> <p>проводить все виды инструктажей о пожарной безопасности</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>основ нормативного правового регулирования по организации обучения работников предприятий и граждан мерам пожарной безопасности, мероприятиям по гражданской обороне и защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера</p>
	<p>ПК 2.6. Осуществлять контроль за состоянием противопожарного водоснабжения в районе выезда подразделения</p>	<p><b>Навыки:</b></p> <p>Проверки систем противопожарного водоснабжения</p> <p><b>Умения:</b></p> <p>проводить расчеты необходимых расходов на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>основ технических требований к наружному и внутреннему противопожарному водоснабжению</p>
<p>Организация тушения пожаров и проведения аварийно-</p>	<p>ПК. 3.1. Руководить деятельностью отделения (караула) пожарной части (отдельного поста) при тушении</p>	<p><b>Навыки:</b></p> <p>организации, контроля и выполнения работ по оценке обстановки на месте тушения пожара в составе отделения;</p>

спасательных работ (по выбору)	пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара	организации и выполнения работ по определению и привлечению дополнительных сил и средств;
		организации, контроль и выполнение работ по локализации и ликвидации пожара силами и средствами отделения;
		руководства оказанием первой помощи пострадавшим при пожаре;
		<b>Умения:</b>
		организовывать и контролировать проведение оценки состояния пострадавшего по основным наблюдаемым симптомам или путем опроса пострадавшего;
		работать с пожарно-техническим и спасательным вооружением и оборудованием;
		проводить оценку обстановки по внешним признакам на месте вызова;
		осуществлять расчет вероятного развития пожара;
		определять ранг пожара;
		руководить действиями по оказанию первой помощи пострадавшему в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия;
		рассчитывать необходимое количество сил и средств
		организовывать действия личного состава отделения по приведению в состояние готовности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, сиз, огнетушащих веществ и специальных агрегатов;
		использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;
		производить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;
		выбирать решающее направление действий по тушению пожаров;
		указывать подчиненному личному составу водоисточник, направление и способы прокладки рукавных линий, место установки разветвления, количество и виды стволов, боевые позиции ствольщиков, места установки пожарных лестниц;
выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;		
принимать решение об использовании сиз		

		ставить задачи перед участниками тушения пожара
		контролировать выполнение поставленных задач
		применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ
		организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов
		выбирать пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование в зависимости от ситуации при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;
		<b>Знания:</b>
		универсальной схемы оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия;
		перечня состояний, при которых оказывается первая помощь;
		перечня мероприятий по оказанию первой помощи;
		психологических особенностей общения и поведения с пострадавшими людьми и людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях;
		ответственности руководителя пожарного подразделения при оказании первой помощи пострадавшим;
		основных характеристик пожара, тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара;
		способов проведения разведки на месте пожара, обязанностей ведущих разведку, мер безопасности;
		порядка оценки обстановки на пожаре и принятия решения о ведении действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ;
		правил выбора решающего направления действий по тушению пожара;
		порядка привлечения дополнительных сил и средств для тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ;
		правил эксплуатации пожарных гидрантов;
требований охраны труда при тушении пожара;		
горючих свойств материалов, побочных факторов горения взрывчатых и радиоактивных веществ;		

<p>ПК. 3.2. Руководить деятельностью отделения (караула) пожарной части (отдельного поста) при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде</p>		<p>нормативно-правовой базы по вопросам организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ;</p>
		<p>требований охраны труда и обеспечения безопасности при оказании первой помощи пострадавшим при пожаре;</p>
		<p>порядка передачи и содержание оперативной правила ведения радиосвязи, порядка радиотелефонного обмена информации</p>
		<p><b>Навыки:</b></p>
		<p>организации и проведения разведки пожара, оценки создавшейся обстановки на пожарах и авариях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p>
		<p>осуществления выбора решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p>
		<p>осуществления выбора огнетушащих веществ, определения способов, приёмов и механизмов прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p>
		<p>применения расчетов требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p>
		<p>определения приемов, способов тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p>
		<p>осуществления тушения пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p>
	<p><b>Умения:</b></p>	
	<p>организовывать и проводить разведку пожара, оценивать создающуюся обстановку на пожарах и авариях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p>	

		<p>осуществлять выбор решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>осуществлять выбор огнетушащих веществ, определять способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>применять расчеты требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>определять приемы, способы тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>осуществлять тушение пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием сиз органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>расчет требуемых средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при тушении пожара в непригодной для дыхания среде</p> <p><b>Навыки:</b></p> <p>организации и контроля выполнения работ по приему-передаче техники и вооружения, служебной документации, проверке состояния помещений дежурного караула, оборудования и имущества в них, состояния территории подразделения личным составом дежурного караула при смене караулов</p>
	<p>ПК. 3.3. Организовывать деятельность дежурного караула (смены) пожарной части (отдельного поста) во время несения суточного дежурства в расположении части</p>	

		обеспечения соблюдения личным составом караула требований охраны труда при выполнении служебных обязанностей
		организации несения службы личным составом дежурного караула, в том числе лицами внутреннего наряда
		организации деятельности караула в период дежурства
		<b>Умения:</b>
		контролировать несение службы личным составом караула;
		планировать и осуществлять мероприятия, вести документацию согласно специализации караула;
		организовывать и контролировать выполнение личным составом караула работ по проверке работоспособности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, сиз, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим
		осуществлять контроль за действиями личного состава по приемке и передаче закрепленных мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, сиз, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим
		контролировать выполнение личным составом караула требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарно-гигиенических норм
		вести учетную документацию по обслуживанию техники и пожарно-технического вооружения караула
		обеспечивать постоянную готовность к ведению действий по тушению пожаров в период дежурства
		организовывать и контролировать проверку наружного противопожарного водоснабжения
		контролировать выполнение должностных обязанностей личным составом дежурного караула
		обеспечивать выполнение мероприятий, предусмотренных распорядком дня
		контролировать сбор данных о наличии людей в ночное время в детских, медицинских организациях и на охраняемых объектах
		<b>Знания:</b>

		<p>характеристики специального снаряжения и сиз, порядок и правила их применения</p> <p>требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы</p> <p>требования пожарной безопасности</p> <p>номенклатура документов, регламентирующих организацию караульной службы в пожарной охране</p> <p>материальная часть и тактико-технические характеристики пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования</p> <p>материальная часть и тактико-технические характеристики средств связи и сигнализации, средств радиационной и химической защиты, приборов химического и дозиметрического контроля</p> <p>распорядок дня дежурного караула</p> <p>права и обязанности должностных лиц дежурного караула</p> <p>должностная инструкция начальника караула</p> <p>адресное расположение наружного противопожарного водоснабжения</p> <p>нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны</p>
	<p>ПК. 3.4. Организовывать действия дежурного караула (смены) по сбору, выезду и следованию к месту пожара (вызова)</p>	<p><b>Навыки:</b></p> <p>обеспечения готовности дежурного караула к действиям по тушению пожаров</p> <p>организации, контроля и выполнения работ по следованию дежурного караула к месту вызова</p> <p><b>Умения:</b></p> <p>контролировать содержание боевой одежды, СИЗОД личного состава дежурного караула в исправном состоянии</p> <p>контролировать выполнение личным составом дежурного караула норматива "сбор и выезд по тревоге"</p> <p>контролировать выполнение личным составом дежурного караула требований области охраны труда при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова</p> <p>обеспечивать соблюдение дисциплины личным составом дежурного караула при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова</p>

		обеспечивать эффективное размещение личного состава дежурного караула на технике в соответствии с табелем боевого расчета
		контролировать поддержание техники и вооружения в готовности к проведению боевых действий по тушению пожара
		контролировать выполнение личным составом дежурного караула правил ношения установленной формы одежды
		выезжать во главе дежурного караула для проведения боевых действий по тушению пожаров
		контролировать выбор оптимального пути следования к месту пожара
		контролировать действия личного состава караула при следовании к месту пожара с учетом обеспечения безопасности движения
		поддерживать связь со старшим должностным лицом гарнизона, докладывать ему об изменении обстановки
		определять степень опасности в зоне тушения пожара и информировать о ней командира отделения
		отдавать командиру отделения распоряжения и требовать их исполнения
		вести радиосвязь с диспетчером пожарной части по сбору оперативной информации об объекте пожара
		информировать командира отделения об особенностях объекта пожара, указанных в документах предварительного планирования боевых действий на пожаре
		<b>Знания:</b>
		порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ
		нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны
		документы предварительного планирования боевых действий на пожаре
		основы трудового законодательства российской федерации
		требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы
		район выезда дежурного караула, расположение взрывопожароопасных объектов, их пожарная опасность
		требования пожарной безопасности

		состояние противопожарного водоснабжения в пределах района выезда караула
		тактико-технические характеристики техники и вооружения караула
		состояние проезда пожарной техники к месту пожара в пределах района выезда караула
		информация о расположении ведомственных пожарных частей в районе выезда караула
		информация о наличии добровольных пожарных дружин (команд) на объектах в пределах района выезда караула
		информация о количестве людей (больных), в том числе в ночное время, на объектах с ночным пребыванием людей в пределах района выезда караула
		правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена
	ПК. 3.5. Организовывать боевую подготовку личного состава отделения дежурного караула (смены)	<b>Навыки:</b>
		организации и проведения занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;
		выполнения и осуществления приёма нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке;
		проведения тренировочных занятий по решению пожарно-тактических задач на различные объекты
		<b>Умения:</b>
		организовывать и проводить с личным составом занятия по физической подготовке;
		организовывать выполнение личным составом отделения нормативов по пожарно-строевой подготовке;
проводить тренировочные занятия по решению пожарно-тактических задач на различные объекты;		
выполнять постановку боевых задач;		
организовывать отработку боевых действий по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайной ситуации в составе отделения;		
обучать личный состав отделения приемам и способам действий с пожарной и аварийно-спасательной техникой, вооружением и оборудованием;		

		<p>вырабатывать у личного состава отделения навыки слаженной работы и умелого применения пожарной, аварийно-спасательной техники, вооружения и оборудования при проведении боевых действий по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций;</p>
		<p>организовывать содержание СИЗОД, закрепленных за личным составом отделения, в исправном состоянии</p>
		<p><b>Знания:</b></p>
		<p>программы подготовки личного состава;</p>
		<p>сроков и периодичности проведения тренировочного процесса;</p>
		<p>методики разбора пожаров с личным составом пожарной охраны;</p>
		<p>характеристик и правил использования пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарно-технического и аварийно-спасательного оборудования, средств связи;</p>
		<p>правил пользования, устройства и способов применения мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;</p>
		<p>порядка проведения занятий по пожарно-строевой подготовке;</p>
		<p>основ методики проведения теоретических и практических занятий;</p>
		<p>нормативной документация по вопросам газодымозащитной службы</p>
	<p>ПК. 3.6. Организовывать действия по тушению пожаров с применением автоматизированных (роботизированных) и перспективных установок пожаротушения</p>	<p><b>Навыки:</b></p>
		<p>определения необходимости применения роботизированных установок пожаротушения;</p>
		<p>управления роботизированными установками пожаротушения при проведении боевых действий по тушению пожара;</p>
		<p>осуществления подачи (пуска) огнетушащих веществ с помощью роботизированных установок пожаротушения;</p>
		<p>определения необходимости применения установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;</p>
		<p>управления установками пожаротушения с гидроабразивной резкой при проведении боевых действий по тушению пожара;</p>
		<p>осуществления подачи (пуска) огнетушащих веществ с установок пожаротушения с гидроабразивной резкой</p>
		<p><b>Умения:</b></p>

		<p>определять необходимость применения роботизированных установок пожаротушения; управлять роботизированными установками пожаротушения при проведении боевых действий по тушению пожара;</p> <p>осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с помощью роботизированных установок пожаротушения;</p> <p>определять необходимость применения установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;</p> <p>управлять установками пожаротушения с гидроабразивной резкой при проведении боевых действий по тушению пожара;</p> <p>осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с установок пожаротушения с гидроабразивной резкой</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих действия по тушению пожаров с применением автоматизированных (роботизированных) систем пожаротушения; назначения, классификации, характеристик роботизированных установок пожаротушения и их тактические возможности;</p> <p>требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих действия по тушению пожаров с применением установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;</p> <p>назначения, классификации, характеристик установок пожаротушения с гидроабразивной резкой и их тактические возможности;</p>
	<p>ПК. 3.7. Анализировать действия подразделений пожарной охраны по тушению пожаров проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров, и планировать действия пожарных подразделений</p>	<p><b>Навыки:</b></p> <p>планирования и составления документов предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров;</p> <p>анализа оперативно-тактической деятельности подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;</p> <p>обработки данных, полученных при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа</p> <p><b>Умения:</b></p> <p>планировать и составлять документы предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров;</p> <p>анализировать оперативно-тактическую деятельность подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;</p>

		<p>обрабатывать данные, полученные при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>порядка, форм и методов проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения;</p> <p>требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих планирование и составление документов предварительного планирования действий пожарных подразделений;</p> <p>порядка организации работы с документами предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров;</p> <p>методики анализа оперативно-тактической деятельности подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;</p> <p>методики изучения пожаров;</p> <p>порядка осуществления обработки данных, полученных при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа</p>
	<p>ПК. 3.8. Выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в состоянии постоянной готовности к тушению пожара и проведению поисково-спасательных работ мобильных средств пожаротушения, средств связи, средств индивидуальной защиты и спасения, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники</p>	<p><b>Навыки:</b></p> <p>приемки (передачи) и содержания в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;</p> <p><b>Умения:</b></p> <p>осуществлять выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;</p> <p>оценивать состояние работоспособности и комплектность мобильных средств пожаротушения;</p> <p>контролировать техническое состояние мобильных средств пожаротушения, агрегатов, оборудования и инструмента</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>порядка осуществления выполнения работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;</p> <p>порядка оценки состояния работоспособности и комплектность мобильных средств пожаротушения;</p> <p>порядка организации контроля технического состояния мобильных средств пожаротушения, агрегатов, оборудования и инструмента</p> <p><b>Навыки:</b></p>

	<p>ПК. 3.9 Организовывать службу и подготовку личного состава, осуществляющего дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны</p>	<p>организации службы и подготовки личного состава, осуществляющего дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны</p> <p><b>Умения:</b></p> <p>вести документацию учета занятий;</p> <p>организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом, осуществляющим дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны</p> <p>выполнять планы занятий, тренировок, комплексных учений</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>основных принципов проведения занятий и построения учебного процесса;</p> <p>порядка организации тренировок, занятий и комплексных учений;</p> <p>требований руководящих документов по организации профессиональной подготовки личного состава, осуществляющего дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны; порядка планирования и осуществления подготовки личного состава к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;</p> <p>нормативов по пожарно-строевой подготовке;</p> <p>нормативов по физической подготовке</p>
	<p>ПК. 3.10. Обеспечивать работоспособность и организовывать подготовку к эксплуатации мобильных средств пожаротушения</p>	<p><b>Навыки:</b></p> <p>контроля проведения регламентного и профилактического обслуживания пожарной техники в установленные сроки;</p> <p>организации проведения ремонтных работ мобильных средств пожаротушения;</p> <p>организации технического обслуживания техники;</p> <p>ведения учетно-отчетной документации в рамках должностных обязанностей</p> <p><b>Умения:</b></p> <p>организовывать и проводить техническое обслуживание и периодическое освидетельствование мобильных средств пожаротушения, в том числе специальной пожарной техники;</p>

		организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств;
		рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации мобильных средств пожаротушения, в том числе специальной пожарной техники;
		организовывать учет расхода горюче-смазочных и расходных материалов
		<b>Знания:</b>
		устройства, принципов действия, правил и безопасных приемов эксплуатации мобильных средств пожаротушения, в том числе специальной пожарной техники и оборудования;
		порядка организации регламентного обслуживания техники и оборудования;
		порядка проведения периодических испытаний;
		устройства и принципа работы двигателя внутреннего сгорания и специальных агрегатов установки;
		сроков и объемов регламентных работ двигателя внутреннего сгорания и специальных агрегатов установки;
		способов устранения неисправностей в работе двигателя внутреннего сгорания и специальных агрегатов установки;
	правил ведения документации	
	ПК. 3.11. Организовывать тушение пожаров с применением мобильных средств пожаротушения, в том числе специальных пожарных автомобилей	<b>Навыки:</b>
		организации, контроля и выполнения работ по оценке обстановки на месте тушения пожара в составе отделения;
		организации и выполнения работ по определению и привлечению дополнительных сил и средств;
		организации, контроля и выполнения работ по локализации и ликвидации пожара силами и средствами отделения;
		руководства личным составом при тушении пожаров с применением специальной пожарной техники
		восстановления боеготовности специальной пожарной техники и личного состава
		<b>Умения:</b>
		обеспечивать безопасность личного состава при сборе и выезде;
поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;		

		<p>анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера;</p> <p>организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов</p> <p>осуществлять заправку специальной пожарной техники горюче-смазочными материалами, а также огнетушащими веществами;</p> <p>организовывать замену неисправного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи, обмундирования (боевой одежды, форменной одежды)</p> <p>управлять работой пожарных насосов с подачей огнетушащих веществ;</p> <p>проводить подачу огнетушащих веществ для тушения пожаров от пожарных автомобилей</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>методов организации руководства основными действиями личного состава при тушении пожаров;</p> <p>мер безопасности при эксплуатации оборудования;</p> <p>комплектности закрепленного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи</p> <p>размещения и крепления на пожарных автомобилях пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей</p> <p>порядка укладки боевой одежды и снаряжения</p>
	<p>ПК. 3.12. Организовывать действия по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре</p>	<p><b>Навыки:</b></p> <p>организации действий по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре</p> <p><b>Умения:</b></p> <p>организации мероприятий по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре</p> <p>использования слесарного и электротехнического инструмента</p> <p><b>Знания:</b></p>

		<p>порядка учета пожарной техники и имущества;</p> <p>правил приема, ввода в эксплуатацию пожарной техники;</p> <p>порядка подготовки пожарной техники к использованию;</p> <p>правил хранения пожарной техники;</p> <p>порядка проведения технического обслуживания пожарной техники;</p> <p>требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих выполнение работ по обслуживанию первичных средств пожаротушения</p>
<p>ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16781 Пожарный</p>	<p>ПК 4.1. Нессти службу в подразделениях ГПС, выполнять нормативы пожарно-строевой подготовки.</p>	<p><b>Навыки:</b> несения караульной службы в составе дежурной смены в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов, инструкций и планом работы на дежурные сутки; выполнения обязанностей номеров пожарного расчета; радиообмена с использованием радиосредств и переговорных устройств;</p> <p><b>Умения:</b> принимать закрепленное за номерами расчета пожарно-техническое вооружение; выполнять служебные обязанности при несении караульной службы; выполнять нормативы по пожарно-строевой и физической подготовке;</p> <p><b>Знания:</b> организацию гарнизонной и караульной служб; требования техники безопасности при несении караульной службы, тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ; обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде; функциональные обязанности должностных лиц ГДЗС дежурного караула; требования безопасности при работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения; 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;</p>
	<p>ПК 4.2. Тушить пожары, проводить аварийно-спасательные работы в составе подразделений ГПС.</p>	<p><b>Навыки:</b> тушения пожара с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования;</p>

		<p>измерения уровня заражения (загрязнения) среды с использованием дозиметрических приборов, приборов радиационной и химической разведки; выполнения обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре;</p> <p>проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>выполнения обязанностей пожарного в составе звена газодымозащитной службы; проведения специальных и аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы;</p> <p><b>Умения:</b></p> <p>оценивать обстановку на участке тушения пожара (работы), позиции ствольщика и принимать самостоятельные решения по тушению;</p> <p>работать со средствами пожаротушения;</p> <p>выполнять требования правил по охране труда при ведении оперативно-тактических действий на пожаре;</p> <p>применять пожарную технику, пожарно-техническое оборудование при тушении пожаров и ликвидации аварий;</p> <p>готовить к работе и применять закрепленную пожарную технику основного (специального) назначения, пожарно-техническое вооружение и оборудование;</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>основные положения тактики тушения пожаров и требований нормативно-правовых актов, регламентирующих деятельность пожарной охраны;</p> <p>тактические возможности отделения на автоцистерне и автонасосе (насосно-рукавном автомобиле);</p> <p>содержание действий подразделений пожарной охраны и обязанности личного состава при их ведении;</p> <p>задачи гражданской обороны и противопожарной службы ГО, способы защиты личного состава от оружия массового поражения;</p> <p>правила работы с приборами радиационной разведки и дозиметрического контроля;</p> <p>правила по охране труда при тушении пожаров;</p> <p>устройство и правила эксплуатации защитной одежды и снаряжения, спасательных средств, механизированного и немеханизированного ручного</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>инструмента, пожарных рукавов, рукавного оборудования, средств и оборудования пенного тушения, ручных пожарных лестниц, огнетушителей; виды, назначение, устройство и технические характеристики основных пожарных автомобилей;</p> <p>правила содержания и эксплуатации пожарно-технического оборудования; правила охраны труда при работе с пожарно-техническим оборудованием; основные положения тушения пожаров и работы в непригодной для дыхания среде, требования руководящих документов по ГДЗС; устройство и правила эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;</p>
	<p>ПК 4.3. Применять пожарную и аварийно-спасательную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ. Проводить мероприятия по профилактике пожаров.</p>	<p><b>Навыки:</b></p> <p>применения и обслуживания пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники, в т. ч.: подготовки к работе техники основного (специального) назначения, имеющейся на вооружении подразделения; обнаружения и устранения неисправностей пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники;</p> <p>выполнения комплекса специальных упражнений (нормативов) по пожарно-строевой и физической подготовке, защиты от современных средств поражения, применения пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;</p> <p>участия в проверках обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности;</p> <p>участия в проведении профилактических мероприятий по предупреждению пожаров на охраняемых объектах;</p> <p><b>Умения:</b></p> <p>оценивать пожарную опасность технологического оборудования, представлять последствия пожаров на производстве;</p> <p>оценивать поведение строительных материалов и конструкций зданий в условиях пожара;</p> <p>оценивать пожарную опасность электронагревательных приборов;</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>порядок организации и осуществления профилактики пожаров, предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;</p> <p>основные показатели пожарной опасности веществ и материалов;</p> <p>особенности пожарной опасности технологического оборудования;</p>

		<p>классификацию производственных и складских помещений по категориям взрывопожароопасности;</p> <p>основные направления по обеспечению безопасности людей, пожарной безопасности зданий, сооружений и технологий при пожаре;</p> <p>пожарную опасность аварийных режимов работы электроустановок и меры их профилактики.</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 4.3. Матрица компетенций выпускника

#### 4.3.1. Матрица соответствия видов деятельности по ФГОС СПО профессиональным стандартам, квалификационным справочникам

Наименование ВД	Код и наименование ПК	Код профессионального стандарта	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции
Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ	ПК 1.1. Осуществлять караульную службу.	12.013	ОТФ А Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	ТФ А/05.5 Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности
	ПК 1.2. Выполнять работы по приемке (передаче) и обслуживанию технических средств, пожарного оборудования, инструмента и средств индивидуальной защиты.	12.013	ОТФ А Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	ТФ А/05.5 Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности
	ПК 1.3. Выполнять работы по спасению, защите, эвакуации людей и имущества из зоны пожара, оказанию первой помощи пострадавшим.	12.013	ОТФ А Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	ТФ А/02.5 Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности
	ПК 1.4. Выполнять работы по тушению пожаров и проводить	12.013	ОТФ А Обеспечение	ТФ А/03.5 Организация работы по содействию

	аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров, в том числе в составе звена газодымозащитной службы.		противопожарного режима на объекте защиты	пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты
	ПК 1.5. Выполнять работы по эксплуатации первичных средств пожаротушения и установок пожаротушения.	12.013	ОТФ А Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	ТФ А/04.5 Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты
	ПК 1.6. Применять средства телефонной и радиосвязи.	12.013	ОТФ А Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	ТФ А/01.5 Организация пожарно- профилактической работы на объекте защиты
	ПК 1.7. Выполнять работы по защите населенных пунктов и объектов инфраструктуры от угрозы лесных (природных) пожаров.	12.013	ОТФ А Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	ТФ А/02.5 Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности
Выполнение работ по профилактике пожаров	ПК 2.1. Анализировать пожарную опасность объектов.	12.013	ОТФ А Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	ТФ А/03.5 Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты
	ПК 2.2. Организовывать противопожарный режим на объекте защиты.	12.013	ОТФ А Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	ТФ А/03.5 Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты
	ПК 2.3. Проводить противопожарную пропаганду.	12.013	ОТФ А Обеспечение	ТФ А/02.5 Обеспечение противопожарных

			противопожарного режима на объекте защиты	мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности
	ПК 2.4. Осуществлять контроль за соблюдением противопожарного режима на объекте защиты.	12.013	ОТФ А Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	ТФ А/03.5 Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты
	ПК 2.5. Проводить инструктирование и организовывать обучение работников организаций и граждан мерам пожарной безопасности, мероприятиям по гражданской обороне и защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	12.013	ОТФ А Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	ТФ А/04.5 Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты
	ПК 2.6. Осуществлять контроль за состоянием противопожарного водоснабжения в районе выезда подразделения.	12.013	ОТФ А Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	ТФ А/05.5 Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности
Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ (по выбору)	ПК 3.1. Руководить деятельностью отделения (караула) пожарной части (отдельного поста) при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара.	12.013	ОТФ А Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	ТФ А/03.5 Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты
	ПК 3.2. Руководить деятельностью отделения (караула) пожарной части (отдельного поста) при тушении	12.013	ОТФ А Обеспечение противопожарного	ТФ А/03.5 Организация работы по содействию пожарной охране при

пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде.		режима на объекте защиты	тушении пожаров на объекте защиты
ПК 3.3. Организовывать деятельность дежурного караула (смены) пожарной части (отдельного поста) во время несения суточного дежурства в расположении части.	12.013	ОТФ А Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	ТФ А/01.5 Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты
ПК 3.4. Организовывать действия дежурного караула (смены) по сбору, выезду и следованию к месту пожара (вызова).	12.013	ОТФ А Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	ТФ А/05.5 Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности
ПК 3.5. Организовывать боевую подготовку личного состава отделения дежурного караула (смены).	12.013	ОТФ А Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	ТФ А/05.5 Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности
ПК 3.6. Организовывать действия по тушению пожаров с применением автоматизированных (роботизированных) и перспективных установок пожаротушения.	12.013	ОТФ А Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	ТФ А/04.5 Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты
ПК 3.7. Анализировать действия подразделений пожарной охраны по тушению пожаров проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров, и планировать действия пожарных подразделений.	12.013	ОТФ А Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	ТФ А/05.5 Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности
ПК 3.8. Выполнять работы по приемке	12.013	ОТФ А	ТФ А/04.5 Контроль

	(передаче) и содержанию в состоянии постоянной готовности к тушению пожара и проведению поисково-спасательных работ мобильных средств пожаротушения, средств связи, средств индивидуальной защиты и спасения, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники.		Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	исправности систем и средств противопожарной защиты
	ПК 3.9. Организовывать службу и подготовку личного состава, осуществляющего дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны.	12.013	ОТФ А Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	ТФ А/05.5 Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности
	ПК 3.10. Обеспечивать работоспособность и организовывать подготовку к эксплуатации мобильных средств пожаротушения.	12.013 Специалист по пожарной профилактике	ОТФ А Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	ТФ А/02.5 Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности
	ПК 3.11. Организовывать тушение пожаров с применением мобильных средств пожаротушения, в том числе специальных пожарных автомобилей.	12.013	ОТФ А Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	ТФ А/02.5 Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности
	ПК 3.12. Организовывать действия по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения	12.013	ОТФ А Обеспечение противопожарного режима на объекте	ТФ А/02.5 Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных

	людей при пожаре.		защиты	требованиями пожарной безопасности
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16781 Пожарный	ПК 4.1. Нести службу в подразделениях ГПС, выполнять нормативы пожарно-строевой подготовки.	16781	ОТФ А Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	ТФ А/01.2 Выполнение работ по локализации и ликвидации пожара в составе подразделения добровольной пожарной охраны
	ПК 4.2. Тушить пожары, проводить аварийно-спасательные работы в составе подразделений ГПС.	16781	ОТФ А Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	ТФ А/02.2 Выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре
	ПК 4.3. Применять пожарную и аварийно-спасательную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ. Проводить мероприятия по профилактике пожаров.	16781	ОТФ А Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	ТФ А/03.2 Выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, оборудования и инструмента





## Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

### 5.1. Учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации		Объём образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Учебная нагрузка обучающихся(час)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам							
		Экзамен	Дифференцированный зачет			Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Нагрузка на учебные дисциплины и МДК				Практика	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр (17 недель) (612 ч.)	2 семестр (22 недели) (792 ч.)	3 семестр (14 недель) (504 ч.)	4 семестр (18 недель) (648 ч.)	5 семестр (14 недель) (504 ч.)	6 семестр (18 недель) (648 ч.)	7 семестр (9 недель) (324 ч.)	8 семестр (11 недель) (396 ч.)
						Всего учебных занятий	В том числе													
			Теоретическое	Практические	Курсовая работа															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОПОП	Основная профессиональная образовательная программа			4464	-	3024	1306	1694	24	1044	-	180	-	-	504	648	504	648	324	396
СГ 00	Социально-гуманитарный цикл			540	-	540	136	404	-	-	-	-	-	-	104	120	90	106	54	66
СГ 01	Основы философии		ДЗ	48	-	48	48	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-
СГ 02	История России		ДЗ	48	-	48	48	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-
СГ 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		ДЗ/ДЗ/ДЗ	168	-	168	-	168	-	-	-	-	-	-	28	36	28	36	18	22
СГ 04	Физическая культура		ДЗ/ДЗ/ДЗ	208	-	208	6	202	-	-	-	-	-	-	28	36	28	36	36	44
СГ 05	Безопасность жизнедеятельности		ДЗ	68	-	68	34	34	-	-	-	-	-	-	-	-	34	34	-	-
ОП 00	Общепрофессиональный цикл			1010		902	404	496				108			264	226	162	66	66	118
ОП 01	Инженерная графика		ДЗ	56		56		56							56					
ОП 02	Техническая механика	4 с		102		84	44	40				18			40	44				
ОП 03	Основы эксплуатации электрооборудования	3 с	ДЗ	74		56	32	24				18			56					

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации		Объём образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся(час)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								
		Экзамен	Дифференцированный зачет		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Нагрузка на учебные дисциплины и МДК				Практика	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр (17 недель) (612 ч.)	2 семестр (22 недели) (792 ч.)	3 семестр (14 недель) (504 ч.)	4 семестр (18 недель) (648 ч.)	5 семестр (14 недель) (504 ч.)	6 семестр (18 недель) (648 ч.)	7 семестр (9 недель) (324 ч.)	8 семестр (11 недель) (396 ч.)	
						Всего учебных занятий	В том числе														
Теоретическое	Практические	Курсовая работа																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ОП 04	Теория горения и взрыва	4 с		116		98	54	44				18			28	70					
ОП 05	Автоматизированные системы управления и связь	5 с		108		92	54	38				18				36	56				
ОП 06	Здания и сооружения	5 с		100		82	48	34				18				40	42				
ОП 07	Метрология и стандартизация	3 с	ДЗ	74		56	24	32				18			56						
ОП 08	Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности	-	ДЗ	60		60	34	26										30	30		
ОП 09	Пожарно-строевая подготовка	-	ДЗ/ДЗ/ДЗ	186		186	26	160							28	36	28	36	36	22	
ОП 10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-	ДЗ	60		60	18	42												60	
ОП 11	Основы бережливого производства	-	-	36		36	36											36			
ОП 12	Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста	-	-	36		36	36													36	
ПМ 00	Профессиональные модули			2554		1582	850	708	24	1044		72			136	302	252	476	204	212	
ПМ 01	Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ	8 с	-	814		526	258	244	24	270		18			56	92	56	144	90	88	





Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся(час)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								
		Экзамен	Дифференцированный зачет		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Нагрузка на учебные дисциплины и МДК				Практика	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр (17 недель) (612 ч.)	2 семестр (22 недели) (792 ч.)	3 семестр (14 недель) (504 ч.)	4 семестр (18 недель) (648 ч.)	5 семестр (14 недель) (504 ч.)	6 семестр (18 недель) (648 ч.)	7 семестр (9 недель) (324 ч.)	8 семестр (11 недель) (396 ч.)	
						Всего учебных занятий	В том числе														
			Теоретическое	Практические			Курсовая работа														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ГИА 00	Государственная итоговая аттестация (в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы))	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	
	<b>ИТОГО</b>	-	-	<b>5940</b>	<b>32</b>	<b>4428</b>	<b>2178</b>	<b>2226</b>	<b>24</b>	<b>1044</b>	<b>16</b>	<b>204</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>504</b>	<b>648</b>	<b>504</b>	<b>648</b>	<b>324</b>	<b>396</b>	
Консультации на учебную группу 100 часов в год Государственная итоговая аттестация: - 6 недель - Демонстрационный экзамен - Защита дипломного проекта (работы)					<b>ВСЕГО</b>	Изучаемых дисциплин МДК						13	13	14	11	15	13	8	9		
						Учебной практики						-	-	72	180	72	216	-	72		
						Производственной практики						-	-	-	-	-	-	288	-		
						Преддипломной практики						-	-	-	-	-	-	-	144		
						Экзаменов						-	4	2	2	2	2	-	2		
						Дифференцированных зачетов						-	9	2	4	-	4	1	4		
						Зачетов						-	-								

## 5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы

№ п/п	Код и наименование учебной дисциплины/профессионального модуля	Количество часов	Обоснование
1	СГ.01 Основы философии	16	часы вариативной части направлены на углубление знаний по теме с целью формирования у будущих специалистов по пожарной безопасности гуманистического мировоззрения, этической ответственности и способности принимать взвешенные решения в экстремальных условиях, где на первый план выходят не только профессиональные навыки, но и моральный выбор, ценность человеческой жизни и смысл служения обществу, а также на закрепление базовых знаний с целью формирования ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 07, ОК 09
2	ОП 01 Инженерная графика	16	часы вариативной части направлены на углубление знаний по теме с целью формирования у студентов навыков чтения и выполнения чертежей технических систем, зданий и пожарного оборудования, что необходимо для проектирования, анализа и контроля соответствия объектов требованиям пожарной безопасности, а также на закрепление базовых знаний с целью формирования ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 06
3	ОП 02 Техническая механика	32	часы вариативной части направлены на углубление знаний по теме с целью формирования понимания прочностных характеристик конструкций, механизмов работы пожарной техники и поведения материалов под воздействием высоких температур, что критически важно для оценки пожарной опасности и планирования тактики ликвидации ЧС, а также на закрепление базовых знаний с целью формирования ОК 01, ОК 03, ОК 06
4	ОП.03 Основы эксплуатации электрооборудования	42	часы вариативной части направлены на углубление знаний по теме с целью формирования у специалистов компетенций в области безопасной эксплуатации электроустановок,

			выявления причин электротехнических возгораний и применения средств защиты электрооборудования от пожара, а также на закрепление базовых знаний с целью формирования ОК 01, ОК 02, ОК 06, ОК 09, ПК 1.2, ПК 2.1
5	ОП 04 Теория горения взрывов	44	часы вариативной части направлены на углубление знаний по теме с целью формирования глубокого понимания физико-химических закономерностей процессов горения и взрыва, прогнозирования развития пожара и выбора оптимальных огнетушащих веществ, а также на закрепление базовых знаний с целью формирования ОК 01, ОК 03, ОК 06, ОК 07, ПК 1.1, ПК 2.1, ПК 3.1
6	ОП 05 Автоматизированные системы управления и связь	36	часы вариативной части направлены на углубление знаний по теме с целью освоения современных систем автоматической пожарной сигнализации, оповещения, диспетчеризации и средств связи, обеспечивающих оперативное управление подразделениями при ликвидации пожаров, а также на закрепление базовых знаний с целью формирования ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 08, ПК 2.2, ПК 3.2
7	ОП 06 Здания и сооружения	36	часы вариативной части направлены на углубление знаний по теме с целью формирования понимания архитектурно-планировочных решений, огнестойкости строительных конструкций и организации эвакуационных путей, что является основой для проведения пожарного надзора и профилактики, а также на закрепление базовых знаний с целью формирования ОК 01, ОК 02, ОК 06, ПК 1.2, ПК 2.1, ПК 2.4
8	ОП.07 Метрология и стандартизация	24	часы вариативной части направлены на углубление знаний по теме с целью формирования навыков применения нормативно-технической документации (ГОСТ, СП, НПБ), проведения измерительного контроля параметров средств противопожарной защиты и обеспечения соответствия объектов установленным стандартам, а также на закрепление базовых знаний с целью формирования ОК 02, ОК 04, ОК 06, ПК 1.3, ПК 2.3, ПК 2.4

9	ОП 08 Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности	18	часы вариативной части направлены на углубление знаний по теме с целью формирования понимания экономических механизмов финансирования противопожарных мероприятий, оценки ущерба от пожаров, эффективности инвестиций в системы защиты и основ страхования рисков, а также на закрепление базовых знаний с целью формирования ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2
10	ОП 09 Пожарно-строевая подготовка	76	часы вариативной части направлены на углубление знаний по теме с целью формирования физической выносливости, слаженности действий в подразделении, навыков строевых приемов и готовности к оперативному развертыванию в условиях чрезвычайных ситуаций, а также на закрепление базовых знаний с целью формирования ОК 01, ОК 04, ОК 06, ОК 08, ОК 09, ПК 1.4, ПК 4.1
11	ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности	24	часы вариативной части направлены на углубление знаний по теме с целью формирования цифровых компетенций, необходимых для работы с программными комплексами оценки пожарного риска, ведения электронных баз данных объектов защиты и автоматизации делопроизводства в пожарной охране, а также на закрепление базовых знаний с целью формирования ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 2.2, ПК 3.3
12	ОП.11 Основы бережливого производства	18	часы вариативной части направлены на углубление знаний по теме с целью формирования навыков оптимизации рабочих процессов, сокращения времени реагирования, рационального использования материально-технических ресурсов подразделений и внедрения современных управленческих практик в службу пожарной охраны, а также на закрепление базовых знаний с целью формирования ОК 02, ОК 04, ОК 05, ПК 1.3, ПК 3.2, ПК 4.2
13	ОП.12 Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста	18	часы вариативной части направлены на углубление знаний по теме с целью обеспечения успешной профессиональной адаптации выпускников в структурах МЧС и ведомственной пожарной охраны, развития навыков самопрезентации, составления резюме и понимания правовых основ трудового

			законодательства, а также на закрепление базовых знаний с целью формирования ОК 04, ОК 05, ОК 09
14	МДК.01.01 Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	114	часы вариативной части направлены на углубление знаний по теме с целью формирования системных компетенций в области планирования повседневной деятельности, боевой подготовки, учёта личного состава и материально-технического обеспечения подразделений пожарной охраны, а также на закрепление базовых знаний с целью формирования ОК 01, ОК 04, ОК 06, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3
15	МДК.01.02 Пожарно-спасательная техника и оборудование	106	часы вариативной части направлены на углубление знаний по теме с целью формирования практических навыков эксплуатации, технического обслуживания и тактического применения пожарных автомобилей, насосных установок, средств индивидуальной защиты и аварийно-спасательного инструмента, а также на закрепление базовых знаний с целью формирования ОК 01, ОК 03, ОК 06, ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 3.1, ПК 4.1
16	УП.01 Осуществлять организацию службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	36	часы вариативной части направлены с целью формирования у студентов практических умений по организации боевого расчёта, проведению учебно-тренировочных занятий, контролю боеготовности подразделений и распределению ресурсов в условиях повседневной деятельности пожарной охраны. ОК 01, ОК 04, ОК 06, ОК 09, ПК 1.1–1.3
17	МДК.02.01 Организация деятельности государственного пожарного надзора	64	часы вариативной части направлены на углубление знаний по теме с целью формирования компетенций в области планирования и проведения проверок, составления актов и предписаний, контроля исполнения требований пожарной безопасности и взаимодействия с органами государственной власти, а также на закрепление базовых знаний с целью формирования ОК 02, ОК 04, ОК 06, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3
18	МДК.02.02 Пожарная профилактика	68	часы вариативной части направлены на углубление знаний по теме с целью формирования навыков проведения профилактических мероприятий, обучения населения

			правилам пожарной безопасности, выявления скрытых пожарных рисков и разработки комплексных программ предупреждения возгораний, а также на закрепление базовых знаний с целью формирования ОК 01, ОК 02, ОК 06, ОК 09, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4
19	МДК.02.03 Правовые основы профессиональной деятельности	64	часы вариативной части направлены на углубление знаний по теме с целью формирования правового мышления, изучения нормативной базы в области пожарной безопасности, понимания административной и уголовной ответственности за нарушения требований пожарной безопасности и защиты прав граждан, а также на закрепление базовых знаний с целью формирования ОК 02, ОК 04, ОК 09, ПК 2.1, ПК 3.1, ПК 3.2
20	УП.02 Проведение пожарной профилактики	36	часы вариативной части направлены с целью формирования практических навыков проведения инспекционных проверок объектов, оформления контрольно-надзорной документации, консультирования субъектов защиты и реализации профилактических мероприятий в рамках государственного пожарного надзора. ОК 01, ОК 02, ОК 06, ПК 2.1–2.4
21	МДК.03.01 Тактика тушения пожаров	128	часы вариативной части направлены на углубление знаний по теме с целью формирования тактического мышления, навыков оценки обстановки на пожаре, расстановки сил и средств, выбора методов и способов тушения, управления подразделением в условиях реальной пожарной обстановки, а также на закрепление базовых знаний с целью формирования ОК 01, ОК 04, ОК 06, ОК 08, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 4.1
22	МДК 03.02 Тактика аварийно - спасательных работ	118	часы вариативной части направлены на углубление знаний по теме с целью формирования компетенций по организации и проведению аварийно-спасательных работ при пожарах, техногенных авариях и стихийных явлениях, взаимодействия с другими службами и обеспечения безопасности личного состава, а также на закрепление базовых знаний с целью формирования ОК 01, ОК 04, ОК 06, ОК 08, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 4.2

23	УП.03 Выполнение аварийно-спасательных работ	36	часы вариативной части направлены с целью формирования практических умений по отработке тактических нормативов, проведению поисково-спасательных работ, использованию специального оборудования и действий в задымлённой среде в ходе учений и тренировок. ОК 01, ОК 04, ОК 06, ОК 08, ПК 3.1–4.2
24	МДК.04.01 16781 Пожарный	90	часы вариативной части направлены на углубление знаний по теме с целью формирования профессиональных компетенций, необходимых для непосредственного выполнения обязанностей пожарного: работы на рукавных линиях, подъёма по автолестнице, применения первичных средств пожаротушения и соблюдения техники безопасности, а также на закрепление базовых знаний с целью формирования ОК 01, ОК 04, ОК 06, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1–4.6
25	УП.04 Выполнение работ по одной профессии рабочих «Пожарный»	36	часы вариативной части направлены с целью формирования практических профессиональных умений, соответствующих квалификационным требованиям профессии «Пожарный», включая отработку действий в составе расчёта, применение пожарно-технического оборудования и успешное прохождение квалификационного испытания. ОК 01, ОК 04, ОК 06, ОК 08, ОК 09, ПК 4.1–4.6
Итого		1296	

### 5.3. Календарный учебный график

Курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теоретич. обучение		Учебная и производственная практика				Каникулы, нед.	Всего недель																	
	1	8	15	22	29	IX - 5.X	6	13	20	27	X - 2.XI	3	10	17	24	1	8	15	22	29	XII - 4.I	5	12	19	26	1	8	15	22	29	I - 1.II	2	9	16	23	II - 1.III	2	9	16	23	30	III - 5.IV	6	13	20	27	IV - 3.V	4	11	18	25	1	8	15			22	29	VI - 5.VII	6	13	20	27	VII - 2.VIII	3	10	17	24	Курсы	недель	часов	Промежут. аттест., нед.	Учебная
I																																													I	39	1404	2					11	52																			
II																																													II	32	1152	2	7				11	52																			
III																																													III	32	1152	2	8				10	52																			
IV																																													IV	20	720	1	2	8	4	6	2	43																			
<b>Итого:</b>																												123	4428	7	17	8	4	6	34	199																																					

### График учебного процесса.

### 2. Сводные данные по бюджету времени.

Обозначения:



Теоретическое обучение



Учебная практика



Промежуточная аттестация



Каникулы



Производственная практика



Подготовка и проведение Государственной (итоговой) аттестации

#### 5.4. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) является составной частью образовательной программы и определяет содержание дисциплины (модуля), запланированные результаты обучения, составные части учебного процесса, формы и методы организации учебного процесса и контроля знаний обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение учебного процесса по соответствующей дисциплине (модулю).

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) должна обеспечивать формирование у выпускника всех компетенций, установленных ФГОС СПО.

Примерные рабочие программы профессиональных модулей и учебных дисциплин обязательной части образовательной программы приведены в Приложениях 1, 2 к ОПОП СПО.

#### 5.5. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Цель рабочей программы воспитания – развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы по специальности представлены в Приложении 5.

#### 5.6. Практическая подготовка

Практическая подготовка при реализации образовательных программ СПО направлена на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы, путем расширения компонентов (частей) образовательной программы, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная организация самостоятельно проектирует реализацию образовательной программы и ее отдельных частей (дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, практика и другие компоненты) в форме практической подготовки с учетом требований ФГОС СПО.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется, в том числе на рабочем месте предприятия работодателя, при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования (для специальности), всех видов практики и иных видов учебной деятельности;

- может включать в себя отдельные лекции, семинары, которые предусматривают передачу обучающимся в формате демонстрации (моделирования) практических компонентов учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована на любом курсе обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практическая подготовка организуется в специальных помещениях и структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций (работодателей) на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией (работодателем).

#### 5.7. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в следующей форме: демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)

Программа ГИА включает общие сведения; требования к проведению демонстрационного экзамена; описание организации и проведения защиты дипломного проекта (работы). Программа ГИА представлена в приложении 4.

## **Раздел 6. Условия реализации образовательной программы**

6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы

6.1.1. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Состав материально-технического и учебно-методического обеспечения, используемого в образовательном процессе, определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

6.1.2. Перечень специальных помещений для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой

Кабинеты:

- социально-гуманитарных дисциплин;
- общепрофессиональных дисциплин и МДК;
- самостоятельной и воспитательной работы.

Лаборатории:

- пожарная и аварийно-спасательная техника;
- безопасности жизнедеятельности;
- обслуживания средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД);
- оказания первой помощи.

Мастерские/зоны по видам работ:

- ремонт и обслуживание пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования.

Тренажерный, тренажерный зал

Спортивный комплекс

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
- актовый зал.

6.1.3 Минимально необходимый для реализации образовательной программы СПО перечень материально-технического обеспечения и перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения представлен в Приложении 3.

6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Программа сочетает обучение в образовательной организации и на рабочем месте на базе работодателя с широким использованием в обучении цифровых технологий.

При реализации образовательной программы возможно применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Не допускается реализация образовательной программы с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы

Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций,

направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 12 Обеспечение безопасности, 14 Лесное хозяйство, охота, 40 Сквозные виды деятельности в промышленности, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 12 Обеспечение безопасности, 14 Лесное хозяйство, охота, 40 Сквозные виды деятельности в промышленности, а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, составляет не менее 25 % .

#### 6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы в соответствии с направленностью и квалификацией осуществляются в соответствии с Перечнем и составом стоимостных групп профессий и специальностей по государственным услугам по реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования – программ подготовки специалистов среднего звена, итоговые значения и величина составляющих базовых нормативов затрат по государственным услугам по стоимостным группам профессий и специальностей, отраслевые корректирующие коэффициенты и порядок их применения, утверждаемые Минпросвещения России ежегодно.

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы, определенное в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», включает в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

Образовательная организация приводит расчетную величину стоимости услуги в соответствии с рекомендациями федеральных и региональных нормативных документов.