Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

# ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

по специальности 20.02.02

# «Защита в чрезвычайных ситуациях»

Квалификация: Специалист по защите в чрезвычайных ситуациях

Вид подготовки: базовая Форма подготовки: очная

Нормативный срок освоения ОПОП - ППССЗ при очной форме обучения: на базе основного общего образования — 3 года 10 месяцев

СОГЛАСОВАНА	УТВЕРЖДАЮ	
Начальник од Втряда МКУ «Аварийно-	Директор техникума	
спасательный отряд МО Новокубанский	OBS. C. D. II.	
район»	С.В. Нехно	
Исс. Кузьмик	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
« В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	Приказ № <u>М. Л. 1</u> 20 <u>д. 5</u> г.	
	07 ((M) ) ((M) ) 20 M 1	•
32. 13.43020 AM	PHILIPPIN TO THE REAL PROPERTY OF THE PROPERTY	
COLIACOBAHA	РАССМОТРЕНА	
Начальник Отдела надзорной деятельности	на заседании педагогического сове	ета
и профилактической работы Новокубанского района Управления надзорной деятель-	гы эцеодини подагоги голого году гы ты	
ности и профилактической работы Главного	TBHOT THE WILLIAM	6
управления МЧС России по Краснодарско-	Протокол № 5	
му краю	Протокол № <u>5</u> от « <i>М</i> » <u> </u>	٦.
д.В. Долгов		
« » 20 г.		
	Pr.	<b>6</b> -
The growth of the state of the		
Основная профессиональная образователь	ная программа разработана на ос	нове
федерального государственного образовательного	о стандарта по специальности 20.0	02.02
«Защита в чрезвычайных ситуациях» (укрупне	енная группа специальностей 20.0	00.00
«Техносферная безопасность и природообуст	гройство»), утвержденного прик	азом
Министерства просвещения РФ № 535 от 07.07	7.2022 и зарегистрированного прик	азом
Минюста № 69570 от 08.08.2022 г.		
Организация-разработчик: ГБПОУ КК «Армавирс	кий машиностроительный техникум	<b>&gt;&gt;</b>
Разработчики:	· ·	
Малахова М.М., зам. директора по УР	fleece	05
Бойко В.И., зам. директора по УПР Казарьянц С.Н., председатель ЦМК «Защиты в чр машинистов дорожных и строительных машин»		3
Казарьяни С.Н., председатель ИМК «Зашиты в чт	резвычайных ситуациях,	2
машинистов дорожных и строительных машин»	•	
Вершинин В.Е., преподаватель профессиональных		
1	х дисциплин	
I/		
Кириллов А.А., преподаватель профессиональны		

N H N

# СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1. Нормативно-правовые основания разработки основной профессиональной	4
образовательной программы среднего профессионального образования по	
программе подготовки специалистов среднего звена (ОПОП СПО ППКРС)	
1.2. Объем освоения образовательной программы	4
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	5
ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ	
ОПОП СПО ППКРС	
2.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускников	5
2.2. Требования к результатам освоения ОПОП СПО ППКРС	5
2.3. Целевые ориентиры воспитания	7
3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ	8
3.1. Нормативные сроки освоения программы	8
3.2. Требования к поступающим	8
4. РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК.	8
5. ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОПОП СПО ППКРС	8
6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН,	9
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК ОПОП СПО ППКРС	
6.1. Программы общеобразовательных дисциплин	9
6.2. Программы дисциплин социально- гуманитарного цикла	9
6.3. Программы дисциплин общепрофессионального и профессионального	10
циклов	
6.5. Программы практик	11
7. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОПОП СПО ППКРС	11
7.1. Контроль и оценка достижений обучающихся	11
7.2. Организация государственной (итоговой) аттестации выпускников	12
ПРИЛОЖЕНИЯ:	
1. Учебный план	
2. Календарный учебный график	
3. Рабочие программы	
4. Рабочая программа воспитания	
5. Календарный план воспитательной работы	

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативно-правовые основания разработки основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена (ОПОП СПО ППССЗ)

профессиональная образовательная программа (ОПОП) программа Основная бюджетного подготовки специалистов среднего звена  $(\Pi\Pi CC3)$ государственного профессионального образовательного учреждения Краснодарского «Армавирский края машиностроительный техникум» по специальности 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях» разработана на основе утвержденного Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - СПО), по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ № 1060 от 25.12.2024 и зарегистрированного приказом Минюста № 81137 от 04.02.2025 г.

ООП определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях», планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ООП конкретизирует содержание подготовки выпускников к осуществлению профессиональной деятельности в области: 12 Обеспечение безопасности.

 $OO\Pi$  разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования.

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях»

#### 1.2.Объем освоения образовательной программы

Объём и сроки получения среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в очной форме обучения составляет 5940 часов, срок обучения — 3 года 10 месяцев (199 недель).

- теоретическое обучение 121 неделя;
- промежуточная аттестация 7 недель;
- учебная практика 13 недель;
- производственная практика 14 недель;
- преддипломная практика 4 недели;
- государственная итоговая аттестация 6 недель;
- каникулы 34 недели.

Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части 1296 ч. использованы с целью расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентности

выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможности продолжения образования.

# 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОПОП СПО ППССЗ

2.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников: 12 Обеспечение безопасности 2.2. Требования к результатам освоения ОПОП СПО ППССЗ

#### ОБЩИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

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

		Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств.
OK 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	Умения: определять актуальность нормативноправовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования  Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования; основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты
OK 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Умения: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности  Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности
OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе  Знания: особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений
OK 06	Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных	Умения: описывать значимость своей специальности; применять стандарты антикоррупционного поведения  Знания: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности; стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения

	отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	
OK 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона.
		Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства; основные направления изменения климатических условий региона.
OK 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Умения: использовать физкультурно- оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности  Знания: роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства
OK 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	профилактики перенапряжения  Умения: 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  Знания: 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

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Виды	Код и	Показатели освоения компетенции
деятельности	наименование	
	компетенции	
	наименование	Практический опыт: выполнения действия в составе расчета (отделения) по локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций  Умения: доставлять аварийно-спасательный инструмент, оборудование, приборы и средства защиты к месту проведения спасательных работ извлекать пострадавших из завалов, транспортных средств, заваленных защитных сооружений и т.п. перемещать конструкции вручную, с помощью аварийно-спасательного инструмента, оборудования, спасательного снаряжения, грузоподъемной техники (робототехники) применять аварийно-спасательную и инженерную технику, инструмент, оборудование, спасательное снаряжение, средства спасения на воде, средства индивидуальной защиты при проведении
		аварийно-спасательных работ применять гидравлический аварийно-спасательный инструмент при проведении аварийно-спасательных работ применять пневматический инструмент при проведении газоспасательных работ применять ручной слесарный и механический инструмент при проведении аварийно-спасательных работ применять средства связи, поддерживать связь со всеми участниками спасательных работ проводить техническое обслуживание оборудования, инструмента и приборов перед началом работ и после их окончания разрушать элементы конструкции, сверлить и бурить отверстия в элементах завала с использованием немеханизированного

механизированного инструмента стабилизировать транспортные средства, укреплять или обрушать конструкции, грозящие обвалом фиксировать элементы завала для предотвращения его сдвига

#### Знания:

алгоритм технология ведения аварийно-И спасательных работ при локализации ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций методики расчета потребности в расходных материалах, энергоресурсах и продовольствии порядок взаимодействия с другими участниками ликвидации чрезвычайной ситуации порядок действий при получении сигнала о возникновении чрезвычайной ситуации правила подготовки площадки для размещения аварийно-спасательного инструмента, оборудования и приборов, а также для работы в условиях ограниченной видимости сигнализация, условные знаки для осуществления дежурств оперативного реагирования ликвидации чрезвычайной ситуации способы доставки к месту проведения аварийноспасательных работ инструмента, приборов и средств защиты способы извлечения пострадавших из завалов и транспортных средств способы перемещения конструкций вручную, с помощью аварийно-спасательного инструмента, оборудования, спасательного снаряжения грузоподъемной техники способы разрушения элементов конструкций, сверления и бурения отверстий в элементах завала использованием немеханизированного механизированного инструмента способы спасения пострадавших ИЗ 30H наводнения способы стабилизации транспортных средства, укрепления или обрушения конструкций, грозящих обвалом способы фиксации элементов завала для предотвращения его сдвига

ПК 1.2. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ на высоте

#### Практический опыт:

выполнения действия в составе расчета (отделения) по проведению аварийно-спасательных работ на высоте

#### Умения:

применять альпинистское снаряжение и оборудование

спасать пострадавших с верхних этажей зданий и сооружений, соблюдать правила страховки и самостраховки

#### Знания:

алгоритм и технология ведения аварийноспасательных на высоте способы спасения пострадавших с верхних этажей зданий и сооружений, правила страховки и самостраховки

ПК 1.3. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ

#### Практический опыт:

выполнения действия в составе расчета (отделения) по проведению аварийноспасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ (ОХВ)

#### Умения:

готовить площадку для размещения аварийноспасательного инструмента, оборудования приборов, а также для работы в условиях ограниченной видимости идентифицировать поражающие факторы определять ПУТИ И масштабы развития чрезвычайных ситуаций ограждать аварийноместо проведения спасательных локализации работ при ликвидации проливов или выбросов ОХВ применять индивидуальные средства защиты кожи и органов дыхания

#### Знания:

алгоритм и технология ведения локализации и ликвидации разливов OXB нормативы И способы применения СИЗ снаряжения основные технологии проведения спасательных работ чрезвычайных ситуациях, методы чрезвычайных ситуаций локализации при локализации и ликвидации проливов или выбросов **OXB** правила охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животных правила применения штатных систем безопасности зданий, сооружений и объектов транспорта при проведении спасательных работ сигнализация, условные знаки для осуществления и оперативного реагирования дежурств ликвидации чрезвычайной ситуации способы доставки месту проведения оборудования, приборов газоспасательного средств защиты Способы локализации и ликвидации (выброса) ОХВ Способы проведения разведки загазованного

1	
	участка
	Способы спасения пострадавших из зон заражения
	и загрязнения
	Технология применения приборов разведки и
	средств радиосвязи в условиях локализации и
	• • •
TIC 1 4 D	ликвидации разливов OXB
ПК 1.4. Выполнять	Практический опыт:
действия на этапах	выполнения действия в составе расчета
тушения пожара	(отделения) на этапах тушения пожара
	Умения:
	использовать средства связи и оповещения,
	поддерживать их в готовности к применению
	обеспечивать постоянную готовность к действиям
	по сигналу «Тревога» и выезду в случае
	возникновения чрезвычайной ситуации
	оперативно реагировать на сигналы и информацию
	о возникновении пожара
	применять индивидуальные средства защиты кожи
	и органов дыхания
	применять пожарно-техническое вооружение на
	этапах тушения пожара
	Знания:
	алгоритм и технологию локализации и ликвидации
	пожара
	классификация пожаров
	± ±
	опасные факторы пожара и последствия
	воздействия на людей
	первичные признаки пожара
	сигнализация, условные знаки для осуществления
	дежурств и оперативного реагирования для
	ликвидации и локализации пожара
	способы доставки к месту тушения пожара
	оборудования, приборов и средств защиты
	способы локализации и ликвидации горения
	=
	способы проведения разведки пожара
	способы самостраховки
	способы транспортировки пострадавших как в
	группе, так и в одиночку
	способы укрепления или обрушения конструкций,
	грозящих обвалом
ПК 1.5. Выполнять	Практический опыт:
поиск	выполнения действия в составе расчета
пострадавших в	(отделения) по поиску пострадавших
чрезвычайных	
ситуациях	Умения:
	составлять схему участка поисково-спасательных
	работ
	определять признаки мест нахождения
	пострадавших
	пользоваться приборами поиска пострадавших,
<u>l</u>	1 1 7

средствами радиосвязи спасать пострадавших из зон наводнения, заражения и загрязнения устанавливать связь с пострадавшими, находящимися в завалах, поддерживать с ним контакт

правила составления планов, схем, абрисов

#### Знания:

линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков правила составления схемы участка поисковых работ приемы ориентирования на местности признаки мест нахождения пострадавших способы оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего способы применения приборов поиска пострадавших способы транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку способы установления связи с пострадавшими, находящимися в завалах технические возможности и правила применения штатных средств поиска пострадавших, средств связи, правила ведения переговоров и способы поддержания связи со всеми участниками спасательных работ, а также их позывные и частоты

ПК 1.6. Оказывать первую помощь пострадавшим при чрезвычайных ситуациях

#### Практический опыт:

выполнения действия в составе расчета (отделения) по оказанию первой помощи и психологической поддержки пострадавших

#### Умения:

оказывать пострадавшему первую помощь и психологическую поддержку оценивать обстановку в месте нахождения пострадавшего и обеспечивать безопасные условия для оказания ему первой помощи и психологической поддержки проводить осмотр пострадавшего проводить эвакуацию пострадавших и населения, животных и материальных ценностей из опасной зоны соблюдать правила охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животных

транспортировать пострадавших как в группе, так и в одиночку

#### Знания:

визуально оценивать расстояние, массу пострадавшего допустимое время пребывания человека под завалами

особенности оказания первой помощи и психологической поддержки в зонах наводнения, заражения, загрязнения и различных природноклиматических условиях правила осмотра пострадавших правила охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животных способы оказания первой помоши психологической поддержки способы оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего, обеспечения безопасных условий для оказания ему первой помоши психологической поддержки способы транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку

ПК 1.7. Выполнять мероприятия по обеззараживанию помещений и (или) территорий

#### Практический опыт:

прибытия к месту сбора при получении сигнала о химической аварии на ОПО контроля состава атмосферы на ОПО обследования технологического оборудования, поиск места возникновения химической аварии в непригодной для дыхания атмосфере обезвреживания (нейтрализации) ОХВ

#### Умения:

применять дыхательные аппараты на сжатом воздухе (далее - ДАСВ) применять средства индивидуальной защиты кожи (далее - СИЗК) проводить первичную санитарную обработку персонала после воздействия ОХВ и дегазацию аварийно-спасательных средств перемещаться в средствах индивидуальной защиты (далее - СИЗ) определять места утечки ОХВ применять средства локализации утечки (выброса) ОХВ выбирать способ локализации утечки (выброса) OXB выбирать способы нейтрализации OXB использовать методы нейтрализации OXB использовать переносные газоанализаторы на ОПО отбирать пробы воздуха на ОПО

использовать средства радиосвязи при ведении газоспасательных работ подавать веревочные и визуальные сигналы при ведении газоспасательных работ

способы оповещения персонала при химических

#### Знания:

авариях требования к месту сбора персонала при химических авариях назначение СИЗ газоспасателя порядок применения СИЗ для ведения газоспасательных работ места и способы санитарной обработки персонала после воздействия ОХВ способы и порядок дегазации СИЗ при проведении газоспасательных работ способы определения места утечки (выброса) ОХВ

правила перемещения в СИЗ при проведении газоспасательных работ способы локализации утечек (выбросов) ОХВ средства локализации утечек (выбросов) ОХВ перечень документов, регламентирующих локализацию химической аварии в организации способы обезвреживания (нейтрализации) утечек (выбросов) ОХВ

средства обезвреживания (нейтрализации) утечек (выбросов) ОХВ правила применения переносных

газоанализаторов при проведении газоспасательных работ порядок отбора пробы воздуха при проведении газоспасательных работ предельно допустимые концентрации ОХВ,

обращающихся на ОПО, в воздухе рабочей зоны правила ведения радиосвязи при проведении газоспасательных работ веревочные и визуальные сигналы при

проведении газоспасательных работ

ПК1.8. Обеспечивать безопасность при выполнении аварийноспасательных работ на этапах тушения пожара

#### Практический опыт:

выявления факторов, угрожающих собственной жизни и здоровью при выполнении аварийноспасательных работ на этапах тушения пожара оценка собственных сил и выбор средств для проведения спасательных работ на этапах тушения пожара

принятие решения о возможности проведения спасательных работ на этапах тушения пожара

#### Умения:

определять необходимый тип спасательных средств при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара определять факторы, угрожающие собственной жизни и здоровью при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара оценивать собственные силы и имеющиеся средства для спасения при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

#### Знания

алгоритм и технология ведения аварийноспасательных работ на этапах тушения пожара внешние факторы, представляющие угрозу при спасении пострадавшего, при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

правила охраны труда при ведении аварийноспасательных работ на этапах тушения пожара

ПК1.9. Осуществлять несение службы в аварийно-спасательных формированиях и пожарно-спасательных подразделениях

#### Практический опыт:

приема (передачи) аварийно-спасательных средств дежурного спасательного подразделения содержания в исправном состоянии СИЗ определения исправности аварийно-спасательных средств приема (передачи) сообщений в режиме дежурства у средств связи спасательного подразделения

#### Умения:

проверять комплектность аварийно-спасательных средств дежурного спасательного подразделения вести служебную документацию в соответствии с должностными обязанностями проверку аварийно-спасательных производить средств при заступлении на дежурство проверять готовность к применению (исправность) аварийно-спасательных средств принимать и передавать сообщения в режиме связи спасательного дежурства V средств подразделения обеспечивать постоянную готовность к действиям по сигналу «Тревога» и выезду в случае возникновения чрезвычайной ситуации оперативно реагировать на сигналы и информацию о возникновении чрезвычайной ситуации

#### Знания:

нормативные документы, регламентирующие функционирование аварийно-спасательного формирования, организацию дежурства в

спасательном подразделении порядок несения дежурства, права и обязанности должностных лиц дежурной смены системы оповещения единой государственной системы предупреждения И ликвидации чрезвычайных ситуаций комплектность аварийно-спасательных средств дежурного отделения работе требования безопасности при тренажерах, учебно-тренировочном полигоне порядок проверки аварийно-спасательных средств спасательного подразделения

Организация работ составе аварийноспасательных подразделени чрезвычайных ситуациях (по выбору)

ПК4 1 Организовывать действия по проведению поисковоспасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

#### Практический опыт:

разработки тактических схем и расчета сил и средств для проведения поисково-спасательных работ организации действий по проведению поисковоспасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций контроля действий аварийно-спасательного подразделения по сбору и выезду к месту проведения поисково-спасательных работ

#### Умения:

определять источники получения информации на местах чрезвычайных ситуаций разрабатывать тактические схемы и расчет сил и средств для проведения поисково-спасательных работ организовывать и проводить работу по сбору оперативной информации для ведения поисковоспасательных работ планировать и рассчитывать доставку личного состава на места проведения поисковоспасательных работ организовывать и проводить поисковоспасательные работы в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации во время ведения поисково-спасательных работ

#### Знания:

алгоритм и технология ведения поисковоспасательных работ при чрезвычайных ситуациях законодательство Российской Федерации в области гражданской обороны, пожарной безопасности, основ здравоохранения, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера по вопросам своей компетенции

нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность аварийно-спасательных формирований порядок взаимодействия с другими участниками ликвидации чрезвычайной ситуации порядок передачи и содержание оперативной информации структуру и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования в зоне ответственности технические характеристики и возможности средств связи и оповещения, правила ведения радиопереговоров и подачи сигналов

# ПК4.2. Организовывать выполнение мероприятий по обеззараживанию помещений и (или) территорий

#### Практический опыт:

сбора аварийно-спасательного подразделения при поступлении аварийного вызова выдачи заданий аварийно-спасательному подразделению по сбору и выезду к месту аварийного вызова организации выезда к месту аварийного вызова контроля действий аварийно-спасательного подразделения по сбору и выезду к месту аварийного вызова организации мероприятий по обеззараживанию помещений и (или) территорий

#### Умения:

организовывать действия аварийно-спасательного подразделения по обеззараживанию помещений и (или) территорий определять правильность и своевременность действий аварийно-спасательного подразделения по сбору и выезду к месту аварийного вызова выдавать задание аварийно-спасательному подразделению по сбору и выезду к месту аварийного вызова

#### Знания:

порядок действий командира аварийноспасательного подразделения при организации мероприятий по обеззараживанию помещений и (или) территорий содержание и порядок выдачи задания на выезд аварийно-спасательного подразделения перечень документов, регламентирующих выполнение мероприятий по обеззараживанию помещений и (или) территорий порядок определения времени защитного действия СИЗ при проведении аварийно-спасательных работ порядок применения СИЗ при проведении

аварийно-спасательных работ правила безопасного применения аварийноспасательного инструмента (гидравлического, пневматического, ручного и механического) правила ведения радиосвязи при выполнении газоспасательных работ

восстановления боеготовности специальной

#### ПК4.3.

Организовывать и управлять силами и средствами этапах тушения пожара

#### Практический опыт:

пожарной техники и личного состава организации выезда личного состава по сигналу "Тревога" руководства личным составом при тушении пожаров с применением специальной пожарной техники сбора и следования в место постоянной дислокации

Умения: организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов пожара обеспечивать безопасность личного состава при сборе и выезде к месту пожара осуществлять заправку специальной пожарной техники горючесмазочными материалами, а также огнетушащими веществами управлять силами и средствами на этапах тушения пожара организовывать замену неисправного пожарного СИЗ оборудования, пожарных средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, спасения людей, средств средств связи, обмундирования (боевой одежды, форменной одежды) поддерживать групповое взаимодействие И работать в команде производить визуальный осмотр состояния подчиненного личного состава

#### Знания:

методы организации руководства основными действиями личного состава при тушении пожаров безопасности эксплуатации меры при оборудования комплектность закрепленного пожарного пожарных СИЗ оборудования, средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи пожарных размещение крепление на автомобилях пожарного оборудования, пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей порядок укладки боевой одежды и снаряжения требования охраны труда при зарядке

### ПК 4.4. Организовывать поиск пострадавших, оказание им первой помощи и психологической поддержки в зонах чрезвычайных ситуаций

аккумуляторных батарей средств связи и освещения

#### Практический опыт:

организации оказания пострадавшим первой помощи и психологической поддержки организации разведки маршрутов выдвижения, объектов проведения поисково-спасательных работ в различных климатических условиях и рельефах местности организации спасения пострадавших из-под завалов, транспортных средств, верхних этажей, заблокированных помещений, зон затопления и заражения самостоятельной организации подготовки места проведения спасательных работ

ориентироваться на местности без карты и с

#### Умения:

топографической картой (планом объекта помошью экономики) компаса (приборов навигации) и площадных, линейных, точечных или не заваливаемых ориентиров выбирать безопасные маршруты движения, двигаться по азимуту организовывать прокладку маршрутов движения с учетом особенностей рельефа местности и природно-климатических условий применять альпинистское снаряжение и оборудование организовывать применение приборов разведки и поиска пострадавших, средств радиосвязи определять признаки мест нахождения пострадавших устанавливать связь с пострадавшими, находящимися в завалах, поддерживать с ним контакт организовывать доставку аварийно-спасательного инструмента, оборудования, приборов и средств защиты к месту проведения спасательных работ составлять схему участка поисково-спасательных работ организовывать спасение пострадавших с верхних этажей зданий и сооружений, следить за соблюдением правил страховки и самостраховки организовывать извлечение пострадавших из завалов, транспортных средств, заваленных защитных сооружений и т.п. организовывать спасение пострадавших из зон наводнения, заражения и загрязнения организовывать эвакуацию пострадавших и населения, животных и материальных ценностей из опасной зоны организовывать применение штатных систем

безопасности зданий, сооружений и объектов транспорта при проведении спасательных работ контролировать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животных оценивать обстановку в месте нахождения пострадавшего и обеспечивать безопасные условия для оказания ему первой помощи и психологической поддержки организовывать проведение осмотра и оказания пострадавшим первой помощи и психологической поддержки

#### Знания:

методики определения зон безопасности при проведении аварийно-спасательных работ организация доставки к месту проведения поисково-спасательных работ аварийноспасательного инструмента, оборудования, приборов и средств защиты правила осмотра пострадавших правила составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков признаки мест нахождения пострадавших способы организации оказания пострадавшим первой помощи и психологической поддержки способы оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего, обеспечения безопасных условий для оказания ему первой помощи и психологической поддержки технические возможности и правила применения средств связи, правила ведения переговоров и способы поддержания связи со всеми участниками спасательных работ, а также их позывные и частоты

ПК4.5. Обеспечивать безопасность личного состава при выполнении аварийноспасательных работ

#### Практический опыт:

выявления факторов, угрожающих жизни и здоровью личного состава при выполнении аварийно-спасательных работ организации мероприятия для обеспечения безопасности личного состава при выполнении аварийно-спасательных работ Принятия решения о возможности проведения аварийно-спасательных работ

#### Умения:

определять факторы, угрожающие собственной жизни и здоровью оценивать собственные силы и имеющиеся средства для спасения определять необходимый тип спасательных средств в зависимости от ситуации принимать решения о самостоятельном оказании

#### помощи

#### Знания:

внешние факторы, представляющие угрозу при спасении пострадавшего (состояние погоды, водной поверхности, наличие течений, расстояние до пострадавшего, инженерные и другие конструкции) допустимое время пребывания человека под завалами

правила безопасности при спасении из-под завалов

ПК4.6. Организовывать несение службы в аварийноспасательных и пожарноспасательных подразделениях

#### Практический опыт:

организации дежурства расчета (отделения) в составе дежурной смены в соответствие с расписанием дежурства и распорядка дня проведения теоретических и практических занятий с личным составом расчета (отделения)

#### Умения:

проводить теоретические и практические занятия с личным составом отделения (расчета) контролировать самостоятельную работу с нормативно-правовой документацией, литературой, другими информационными источниками (включая электронные) по совершенствованию профессиональной деятельности личным составом расчета (отделения)

обеспечивать постоянную готовность расчета (отделения) к действиям по сигналу «Тревога» и выезду в случае возникновения чрезвычайной ситуации

организовывать выдвижение личного состава в зону чрезвычайной ситуации различными видами транспорта

организовывать оперативное реагирование личного состава на сигналы и информацию о возникновении чрезвычайной ситуации организовывать проведение технического обслуживания аварийно-спасательного автомобиля, инструмента и оборудования, средств индивидуальной защиты, находящегося в составе расчета (отделения)

организовывать работы по восстановлению боеспособности расчета (отделения) после возвращения дежурной смены с ликвидации чрезвычайной ситуации

проводить проверку готовности технических средств, аварийно-спасательного инструмента и оборудования к работе, находящегося в составе расчета (отделения)

составлять и вести оперативную документацию аварийно-спасательного формирования

#### Знания:

нормативно-правовые документы по деятельности аварийно-спасательных формирований нормативные документы, регламентирующие функционирование аварийно-спасательного формирования, организацию дежурства в спасательном подразделении порядок несения дежурства, права и обязанности должностных лиц дежурной смены порядок организации и действий при получении сигнала о возникновении чрезвычайной ситуации порядок организации несения службы в аварийноспасательных формированиях порядок передачи и содержание оперативной информации правила приема и проверки работоспособности аварийно-спасательного инструмента, оборудования, приборов и средств индивидуальной защиты, находящегося в составе дежурной смены распорядок дня дежурной смены и график усиления сил и средств сигналы и условные знаки для осуществления дежурства и оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации структуру и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования в зоне ответственности технические характеристики и возможности средств связи и оповещения, правила ведения радиопереговоров и подачи сигналов

ПК 4.7. Выполнять аварийноспасательные и поисковые работы в чрезвычайных ситуациях с использованием беспилотных авиационных систем и робототехники

#### Практический опыт:

спасательных работ в чрезвычайных ситуациях с использованием беспилотных авиационных систем приведения беспилотной авиационной системы в предстартовое состояние проведения послеполетного осмотра беспилотных авиационных систем и устранение обнаруженных неисправностей проведения работ по постановке на хранение и снятию с хранения беспилотной авиационной системы транспортировки беспилотной авиационной системы к месту взлета (от места посадки)

ведения разведки зоны проведения аварийно-

#### Умения:

буксировать, транспортировать беспилотную авиационную систему к месту взлета (от места посадки) выполнять техническое обслуживание элементов

беспилотной авиационной системы в соответствии с эксплуатационной документацией заправлять топливом, маслом, специальными жидкостями и заряжать газами, дозаправлять (дозаряжать) использовать устройства взлетные (приспособления) использовать необходимые работы ДЛЯ приспособления и контрольноинструменты, измерительную аппаратуру наносить полученную информацию из зоны проведения аварийно-спасательных и поисковых работы в чрезвычайных ситуациях на карту (план) обслуживать аккумуляторные батареи элементов беспилотных авиационных систем осуществлять подготовку и настройку элементов беспилотных авиационных систем оформлять техническую документацию техническое опенивать состояние элементов беспилотных авиационных систем проводить работы при хранении беспилотных авиационных систем, установленные эксплуатационной документации производить эвакуацию беспилотных воздушных судов в аварийных ситуациях устанавливать съемное оборудование беспилотное воздушное судно, снимать съемное оборудование эксплуатационно-техническую читать документацию беспилотных авиационных систем и их элементов, чертежи и схемы эксплуатировать наземные источники электропитания

#### Знания:

классификация неисправностей отказов беспилотной авиационной системы, методы их обнаружения и устранения назначение, устройство и принципы работы элементов беспилотной авиационной системы перечень содержание работ ПО видам обслуживания технического беспилотных авиационных систем, порядок их выполнения порядок ведения отчетной документации порядок и технология выполнения всех видов технического обслуживания беспилотной авиационной системы и ее элементов, а также специальных работ порядок подготовки к работе инструментов, приспособлений И контрольно-измерительной аппаратуры технического ДЛЯ выполнения обслуживания беспилотной авиационной системы порядок установки И снятия съемного оборудования беспилотного воздушного судна правила ведения и оформления технической документации беспилотной авиационной системы требования эксплуатационной документации по техническому обслуживанию беспилотной авиационной системы характеристики топлива, специальных жидкостей (газов), горюче-смазочных материалов, применяемых при эксплуатации беспилотной авиационной системы

ПК4.8. Организовывать безопасное применение аварийно-спасательного, пожарного оборудования техники

#### Практический опыт:

организации мероприятий по безопасному применению аварийно - спасательного, пожарного оборудования и техники

#### Умения:

вести эксплуатационную документацию контролировать проведение обслуживания и испытаний аварийно-спасательной техники, оборудования организовывать учет расхода горюче-смазочных и расходных материалов осуществлять ведение документации по техническому обслуживанию аварийноспасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов оценивать неисправности и принимать решение на прекращение эксплуатации неисправных технических средств рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации аварийно-спасательной техники и оборудования

#### Знания:

назначение, основные нормативные технические параметры, принцип работы и технологию применения спасательных средств основные свойства и классификацию горючесмазочных материалов порядок ведения документации по техническому обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов, робототехники и беспилотных летательных систем порядок ведения документации по техническому обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов порядок проведения технического обслуживания оборудования, инструментов, приспособлений, робототехники и беспилотных летательных систем как перед началом работ, так и после их завершения режимы и условия эксплуатации основных видов аварийно-спасательной техники и оборудования технический регламент проведения испытаний аварийно-спасательной техники, оборудования, робототехники и беспилотных летательных систем технический регламент проведения испытаний аварийно-спасательной техники, оборудования

ПК4.9. Осуществлять техническую эксплуатацию аварийноспасательного, пожарного оборудования (техники), беспилотных авиационных систем робототехники

#### Практический опыт:

подготовки к работе аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, приборов, беспилотных авиационных систем и робототехники организации технического обслуживания аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, приборов

#### Умения:

определять неисправности технических средств осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию аварийноспасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов проводить ежедневное техническое обслуживания аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, беспилотных авиационных систем и робототехники проводить техническое обслуживание аварийноспасательного оборудования, инструментов, приспособлений перед началом и после завершения работ рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации аварийно-спасательной техники и оборудования

#### Знания:

алгоритм проведения технического обслуживания аварийно-спасательного оборудования. инструментов, приспособлений ведения документации по регламентному обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов назначение, характеристики, технологию применения и принцип работы спасательных средств, беспилотных авиационных систем и робототехники основные свойства и классификацию горючесмазочных материалов порядок проведения периодических испытаний технических средств режимы и условия эксплуатации основных видов аварийно-спасательной техники и оборудования технические требования по проведению периодического освидетельствования аварийноспасательной техники, оборудования

ПК4.10. Выполнять работы по устранению неисправностей аварийноспасательных средств и автотранспорта, не требующих специального оборудования

#### Практический опыт:

устранения неисправностей аварийноспасательных средств и автотранспорта, не требующие специального оборудования

Умения: использовать слесарный и электротехнический инструмент; консервировать и хранить аварийно-спасательную технику и оборудование; организовывать и проводить техническое обслуживание и периодическое освидетельствование аварийно-спасательной техники и оборудования; организовывать учет расхода горюче-смазочных и расходных материалов; осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию по складскому учету и ремонту аварийно-спасательной техники и оборудования; осуществлять ведение эксплуатационной документации; оценивать неисправности и осуществлять текущий ремонт аварийно-спасательного оборудования; принимать решения на прекращение эксплуатации неисправных технических средств; проводить периодических испытаний технических средств;

проводить регламентное обслуживание аварийно-спасательного оборудования;

расконсервировать и подготавливать к работе аварийно-спасательную технику и оборудование; рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации аварийно-спасательной техники и оборудования

классификацию спасательных средств;

#### Знания:

назначение и применение слесарного и электротехнического инструмента; назначение, характеристики, технологию применения и принцип работы спасательных средств; организацию складского учета имущества; основные нормативные технические параметры аварийно-спасательной техники и оборудования: основные свойства и классификацию горючесмазочных материалов порядок проведения периодических испытаний технических средств; правила хранения, расконсервирования и подготовки к работе аварийно-спасательной техники и оборудования;

# Выполнение работ по профессии «Пожарный»

ПК5.1.Выполнять работы no спасению, защите и эвакуации людей и имущества. ПК5.2.Применять средства телефонной и радиосвязи. ПК5.3.Выполнять действия тушению пожаров проведению аварийноспасательных работ в составе звена газодымозащитной службы непригодной для дыхания среде. ПК5.4.Выполнять работы по приемке (передаче), содержанию исправном состоянии и техническому обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. ПК5.5.Выполнять работы по приемке (передаче) содержанию исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента, огнетушащих веществ и специальных

агрегатов,

режимы и условия эксплуатации основных видов аварийно-спасательной техники и оборудования; технические требования по проведению периодического освидетельствования аварийно-спасательной техники и оборудования

#### Практический опыт:

выполнения работ по спасению людей и имущества с применением различных индивидуальных и групповых средств спасения;

- выполнения работ по спасению людей и имущества с применением мобильных средств пожаротушения;
- транспортировки (переноске) пострадавших с места пожара в безопасную зону;
- спасения имущества и животных при пожаре;
- планирования работ по транспортировке и транспортировке пострадавшего с места происшествия к наземному, водному или авиационному транспорту, в том числе в условиях труднопроходимой местности и в лесу
- работы со средствами телефонной и радиосвязи;
- содержания в полной технической исправности СИЗОД, оборудования ГДЗС;
- проведения в установленные сроки технического обслуживания СИЗОД;
- проведения действий в составе звена ГДЗС при ведении тушения пожаров в непригодной для дыхания среде;
- проведения расчетов запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде;
- подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство;
- проверки состояния работоспособности пожарного оборудования и инструмента
- наблюдения за соблюдением противопожарного режима
- проверки состояния противопожарного водоснабжения в пределах района (подрайона) выезда подразделения;
- распространения агитационных материалов на противопожарную тематику (печатные издания, плакаты, видеообращения и ролики);
- проведения пропаганды противопожарных мер среди населения для уменьшения количество пожаров и информирования

аварийноспасательной техники. ПК5.6.

Осущ ествлять наблюдение за соблюдением противопожарного режима.  $\Pi K5.7.$ Осуществлять контроль *3a* состоянием противопожарного водоснабжения районе выезда подразделения. ПК5.8. Проводить разъяснительную работу первичных мерах пожарной безопасности среди населения и работников организаций.  $\Pi K5.9.$ Выполнять работы по тушению лесных (природных) пожаров применением механизированных технических средств пожаротушения и спеииальной техники.  $\Pi K5.10.$ Проводить поисковые аварийные работы в лесу (в природной среде).

- населения о правилах пожарной безопасности
- применения первичных средств пожаротушения.
- планирования, контроля и выполнения работ по проведения обследования лесного (природного) пожара,

остановки распространения лесного (природного) пожара на критических направлениях с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники,

локализации лесного (природного) пожара с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники,

дотушивания очагов горения с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники,

проведения окарауливания с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники,

тушения (ликвидации) горения с применением ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники,

тушения (ликвидации) горения водой, огнетушащими растворами с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники,

тушения лесных (природных) пожаров с применением переносного и мобильного водоподающего оборудования, мобильных (передвижных) насосных станций, автомобильных цистерн (пожарных машин),

создания противопожарных барьеров, в том числе противопожарных разрывов, заслонов, минерализованных полос, канав, просек с использованием ручного инструмента и технических средств пожаротушения, специальной техники,

создания опорных полос и противопожарных применением пенообразователей, барьеров огнезадерживающих и огнетушащих растворов, сборки и прокладке рукавных линий, в том числе подачи воды эстафетным методом, ДЛЯ использованием переносного мобильного (передвижного) водоподающего оборудования, встречного проведения отжигов, использованием ручных зажигательных аппаратов специальных средств, TOM числе

расчистки захламленных участков в лесу от

механизированных,

горючих материалов расти-тельного происхождения при тушении пожаров ручными механизированными инструментами И техническими средствами, специальной техникой, технологических просек создания c использованием бензопил и ручных инструментов, механизированных техническими средствами, специальной техникой,

создания искусственных противопожарных барьеров в лесу (в природной среде) механизированными техническими средствами, специальной техникой,

создания лесных пунктов забора воды для использования водоподающей техники, в том числе с использованием мобильных и созданием искусственных пожарных резервуаров,

создания полевого пожарного лагеря для кратковременного пребывания лесопожарного подразделения, средств пожаротушения и специальной техники в природной среде, его обустройство;

инструктирования привлеченных к работам по тушению лесных (природных) пожаров лиц по методам и способам тушения, особенностям приме-нения средств и техники пожаротушения, требованиям охраны труда и безопасности работ в лесу, на пожаре, при передвижениях в лесу, перевозке транспортом, мероприятиям по обеспечению жизнедеятельности в условиях кратковременного автономного пребывания в природной среде;

планирования проведения и проведения работ по поиску потерявшегося в лесу человека или группы людей, попавшей в критическую ситуацию;

управления проведением и проведения работ по спасению людей, попавших в критическую ситуацию или происшествие;

управления оказанием и непосредственном оказанием помощи на месте происшествия;

планирования проведения и проведения эвакуации пострадавших;

планирования проведения и проведения поисковых и аварийных работ в лесу (в природной среде);

ведения радиосвязи с нуждающимися в помощи, экипажами воздушных судов, членами поисковых групп и аварийно-спасательных команд;

организации сбора информации об обстоятельствах происшествия;

планирования, контроля и выполнения работ по проведению обследования лесного (природного) пожара, остановке распространения лесного (природного) пожара на критических

ручных направлениях использованием средств механизированных технических пожаротушения, техники, специальной локализации лесного (природного) пожара с использованием ручных механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники, дотушиванию очагов cручных горения использованием механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники, проведению окарауливания cиспользованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники, тушению (ликвидации) горения с применением ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники, тушению (ликвидации) горения водой, огнетушащими растворами С использованием ручных механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники, тушению лесных (природных) пожаров с применением мобильного водоподающего переносного оборудования, мобильных (передвижных) насосных станций, автомобильных цистерн (пожарных машин), созданию противопожарных барьеров, в том числе противопожарных разрывов, заслонов, минерализованных полос. канав. просек cручного использованием инструмента технических средств пожаротушения, специальной техники, созданию опорных полос и противопожарных барьеров С применением пенообразователей, огнезадерживающих огнетушащих растворов, сборке и прокладке рукавных линий, в том числе для подачи воды эстафетным методом. использованием C переносного и мобильного (передвижного) водоподающего оборудования, проведению встречного пала с использованием отжигов, ручных зажигательных аппаратов и специальных средств, том числе механизированных, расчистке захламленных участков в лесу от материалов горючих растительного происхождения при тушении пожаров ручными инструментами механизированными и техническими средствами, специальной техникой, созданию технологических просек использованием бензопил и ручных инструментов, механизированных техническими средствами, специальной техникой, созданию искусственных противопожарных барьеров в лесу (в природной механизированными техническими средствами, специальной техникой, созданию лесных пунктов забора воды для использования водоподающей техники, том числе использованием мобильных созданием и искусственных пожарных резервуаров, созданию полевого пожарного лагеря для кратковременного пребывания лесопожарного подразделения, средств пожаротушения и специальной техники в природной среде, его обустройство;

инструктирования 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, перевозке транспортом, мероприятиям по обеспечению жизнедеятельности в условиях кратковременного автономного пребывания в природной среде;

планирования проведения и проведении работ по поиску потерявшегося в лесу человека или группы людей, попавшей в критическую ситуацию;

управления проведением и проведении работ по спасению людей, попавших в критическую ситуацию или происшествие;

управления оказанием и непосредственном оказании помощи на месте происшествия;

планирования проведения и проведении эвакуации пострадавших;

планирования проведения и проведение поисковых и аварийных работ в лесу (в природной среде);

ведения радиосвязи с нуждающимися в помощи, экипажами воздушных судов, членами поисковых групп и аварийно-спасательных команд;

организации сбора информации об обстоятельствах происшествия;

содержания в полной технической исправности СИЗОД, оборудования ГДЗС;

проведения в установленные сроки технического обслуживания СИЗОД;

проведения действий в составе звена ГДЗС при ведении тушения пожаров в непригодной для дыхания среде;

проведения расчетов запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде;

проведения аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы;

порядка оказания первой помощи пострадавшим на пожаре в составе звена ГДЗС;

подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство.

эксплуатации пожарного оборудования и инструмента; - проведения визуальной проверки целости и сохранности пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;

проведения технического обслуживания пожарного оборудования и инструмента;

устранения неисправностей пожарного оборудования и инструмента с использованием оборудования и приспособлений, применяемых для их ремонта;

проверки состояния работоспособности пожарного оборудования и инструмента.

наблюдения за соблюдением противопожарного режима - проверки состояния противопожарного водоснабжения в пределах района (подрайона) выезда подразделения;

распространении агитационных материалов на противопожарную тематику (печатные издания, плакаты, видеообращения и ролики);

проведения пропаганды противопожарных мер среди населения для уменьшения количество пожаров и информирования населения о правилах пожарной безопасности;

применения первичных средств пожаротушения.

- применять различные индивидуальные и групповые средства спасения людей и имущества на пожаре;
- применять различные способы спасения людей и имущества;
- осуществлять транспортировку (переноску) пострадавших с места пожара в безопасную зону
- управлять проведением и непосредственно проводить эвакуацию пострадавшего с места происшествия в соответствии с характером травмы и состояния пострадавшего, в том числе в условиях труднопроходимой местности и в лесу
- применять средства телефонной и радиосвязи;
- проводить радиообмен на пожаре с использованием позывных
- выявлять оптимальные опорные линии и рубежи, для создания места минерализованных полос учетом выбранной технологии проведения работ, места организации источников забора воды, подъезда транспорта, места расположения людей, расположения полевого лагеря и пожарной, тракторной стоянок специальной техники;

- координировать действия участников группы при выполнении работ и выполнять работы опорных по созданию минерализованных ручными полос механизированными средствами, c применением пожарных машин, тракторной, бульдозерной и специальной техники, почвообрабатывающих орудий;
- читать и применять схемы тушения лесных пожаров;
- координировать ведение и вести радиосвязь между работниками, участвующими в тушении, руководителями лесопожарных подразделений (формирований), с экипажем воздушного судна, со специализированной диспетчерской службой лесничества;
- проведение планировать И проводить инструктажи с группами и отдельными работниками: о методах и способах тушения; особенностях использования средств и техники тушения, применения средств индивидуальной защиты; особенностях применения средств техники тушения; требованиях охраны труда и обеспечения безопасности работ в лесу, на пожаре, при передвижениях в лесу, перевозке транспортом; мероприятиях обеспечению ПО жизнедеятельности условиях В кратковременного автономного пребывания в природной среде;
- координировать действия участников группы при тушении лесного (природного) пожара, пребывании и передвижении в лесу, при доставке сил и средств к месту пожара (и обратно);
- осуществлять наведение воздушного судна на кромку лесного (природного) пожара, отдельные выбранные объекты в лесу, временные посадочные площадки по радиосвязи;
- планировать выполнение мероприятий участниками осмотров местности разными методами в целях поиска пострадавших;
- координировать ведение и вести радиосвязь при возникновении экстремальной ситуации, в том числе с членами поисковых групп и аварийно-спасательных формирований, подразделениями специализированной диспетчерской службы органа исполнительной власти субъектов Российской Федерации и единой дежурно-

- диспетчерской службой;
- выполнять обязанности по поиску и спасению людей в чрезвычайных ситуациях, возникших вследствие лесных пожаров, при воздействии стресса, неблагоприятных факторов;
- определять приоритетные зоны поиска и планирование маршрута поиска, самостоятельно и в составе группы;
- координировать выполнение работ и выполнять работы по эвакуации пострадавших в условиях труднопроходимой и лесной местности с учетом доступности видов транспорта;
- планировать выполнение работ и выполнять работы по поиску и подготовке площадки для посадки вертолета, мест причаливания водного транспорта, стоянки наземного транспорта;
- планировать и проводить работы по обеспечению безопасности пребывания на месте происшествия (затушить очаги огня, оградить опасные места);
- организовывать и осуществлять сбор информации об обстоятельствах происшествия;
- осуществлять коммуникацию с членами подразделений пожарной охраны;
- проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;
- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- выбирать приоритетные зоны поиска и планировать маршруты поиска;
- ориентироваться в условиях ограниченной видимости;
- соблюдать требования безопасности пребывания на месте проведения аварийноспасательных работ;
- определять способы спасения;
- определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ;
- обеспечивать охрану, чистоту и порядок помещений и территорий подразделений пожарной охраны;
- выполнять проверку наружного противопожарного водоснабжения:
- вести конспекты занятий по совершенствованию профессиональной подготовки;
- проводить отработку вопросов взаимодействия при тактических

занятиях;

- проводить осмотр места пожара с целью поиска людей при пожарах и аварийноспасательных работах.
- проведении обследования лесного (природного) пожара идентифицировать основные характеристики и факторы, определяющие его поведение распространение, необходимые для составления прогноза поведения и плана мероприятий тушению, no его самостоятельно;
- осуществлять ориентирование в лесу по картам, лесопожарным схемам и приборам спутниковой навигации, спутниковым снимкам местности;
- 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;
- планировать проведение и проводить подготовку ручных и механизированных средств пожаротушения, связи, расходных материалов, противопожарного имущества, грузов специального назначения для транспортировки наземным, водным транспортом;
- планировать проведение и проводить отжиги, встречный пал;
- координировать действия участников группы при выполнении работ и проводить работы no расчистке захламленных участков лесу, созданию барьеров, созданию противопожарных технологических просек, валке раскряжевки отдельно стоящих деревьев с бензопил, использованием ручных инструментов, механизированных средств, специальной техники;
- планировать выполнение и выполнять работы по локализации и ликвидации лесного (природного) пожара, угрожающего населенным пунктам и объектам инфраструктуры;
- планировать проведение и проводить поиск потерявшегося в лесу человека (группы людей);
- выбирать необходимые для поиска

- оснащение, снаряжение и оборудование, контролировать их работу;
- определять и устранять факторы риска при передвижении в природной среде;
- управлять оказанием и непосредственно оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи на месте происшествия;
- оценивать уровень природной пожарной опасности участка леса (местности), уровень пожарной опасности по условиям погоды, степень захламленности лесных (природных) участков;
- содержать в полной технической исправности СИЗОД, другой пожарный инструмент и оборудование ГДЗС;
- обеспечивать в установленные сроки техническое обслуживание СИЗОД;
- вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы;
- проводить расчеты запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде;
- оказывать первую помощь пострадавшим на пожаре в составе звена ГДЗС;
- проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащищенной службы;
- выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств индивидуальной защиты и спасения.
- эксплуатировать пожарное оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организаций-изготовителей;
- проводить техническое обслуживание пожарного оборудования и инструмента;
- устранять неисправности пожарного оборудования и инструмента с использованием оборудования и приспособлений, применяемых для их ремонта;
- проверять состояние работоспособности пожарного оборудования и инструмента.
- осуществлять наблюдение за соблюдением противопожарного режима;
- проверять состояние противопожарного водоснабжения;
- проводить пропаганду противопожарных мер среди населения для уменьшения количество пожаров и информирования

населения о правилах пожарной безопасности; • применять первичные средства пожаротушения.
Знания:
• особенности осмотра и проведения поиска людей при пожарах и аварийно- спасательных работах;
<ul> <li>способы вскрытия конструкций и разборки завалов;</li> </ul>
• порядок и способы проведения эвакуационных мероприятий пострадавших с учетом характера травм и состояний в условиях труднопроходимой, труднодоступной местности и в лесу;
• особенности транспортировки пострадавших наземным, водным, авиационным транспортом;
• проводить визуальный осмотр места проведения аварийно-спасательных работ;
• выбирать приоритетные зоны поиска и планировать маршруты поиска;
• нормативные правовые акты, регламентирующие порядок применения средств телефонной и радиосвязи;
<ul> <li>правила работы со средствами телефонной и радиосвязи;</li> </ul>
• основы организации диспетчерской службы;
• порядок организации связи на пожаре;
<ul> <li>правила и порядок ведения радиообмена на пожаре;</li> </ul>
<ul> <li>правила и порядок передачи информации с места пожара;</li> </ul>
• позывные радиоабонентов и порядок их построения;
• организацию деятельности ГДЗС и порядок

- тушения пожаров с использованием СИЗОД в непригодной для дыхания среде;
- требования к подготовке, эксплуатации, применению, ремонтам и хранению ручных и механизированных средств пожаротушения, специальной техники, оборудования, индивидуального и группового снаряжения;
- требования охраны труда и обеспечения безопасности при осуществлении работ по тушению лесных (природных) пожаров;
- требования охраны труда и обеспечения безопасности при работе с мотопомпами, бензопилами, воздуходувками, с огнетушащими химическими веществами (растворами), зажигательными аппаратами и средствами, с тяжелой техникой и пожарными машинами, авиационной техникой
- порядок организации полевого лагеря, стоянок автомобильной и тракторной техники, правила пребывания в лагере и на местах стоянок;
- наставления, нормативные правовые акты, регламентирующие проведение охраны лесов и тушение лесных пожаров, привлечение граждан к работам по тушению пожаров;
- выявление оптимальных опорных линий и рубежей, мест ДЛЯ создания полос учетом минерализованных c выбранной технологии проведения работ, мест организации источников забора воды, подъезда транспорта, мест расположения людей, расположения полевого лагеря и стоянок пожарной, тракторной специальной техники;
- координирование действий участников группы при выполнении работ и выполнять работы по созданию опорных минерализованных полос ручными и

- механизированными средствами, с применением пожарных машин, тракторной, бульдозерной и специальной техники, почвообрабатывающих орудий;
- координирование ведение и ведение радиосвязи между работниками, участвующими в тушении, руководителями лесопожарных подразделений (формирований), с экипажем воздушного судна, со специализированной диспетчерской службой лесничества;
- планирование проведения и проведение инструктажей с группами и отдельными работниками: o методах И способах тушения; особенностях использования средств и техники тушения, применения индивидуальной средств защиты; особенностях применения средств тушения; требованиях техники труда и обеспечения безопасности работ в лесу, на пожаре, при передвижениях в лесу, перевозке транспортом; при обеспечению мероприятиях ПО жизнедеятельности В условиях кратковременного автономного пребывания в природной среде;
- координирование действий участников группы при тушении лесного (природного) пожара, пребывания и передвижения в лесу, при доставке сил и средств к месту пожара (и обратно);
- планирование проведения и проведение подготовки ручных и механизированных средств пожаротушения, связи, расходных материалов, противопожарного имущества, грузов специального назначения для транспортировки наземным, водным транспортом;
- планирование проведения и проведения отжигов, встречных палов;
- координирование действий участников

группы выполнении работ при проведении работ ПО расчистке захламленных участков в лесу, созданию противопожарных барьеров, созданию технологических просек, валке раскряжевки отдельно стоящих деревьев с бензопил использованием ручных инструментов, механизированных средств, специальной техники;

- осуществление наведения воздушного судна на кромку лесного (природного) пожара, отдельные выбранные объекты в лесу, временные посадочные площадки по радиосвязи;
- нормативные правовые акты, регламентирующие проведение поиска и спасения пострадавших, проведение аварийных и спасательных мероприятий в труднодоступной местности и в лесу, в том числе в условиях возникновения чрезвычайных ситуаций;
- правила радиосвязи ведения при возникновении экстремальной ситуации с членами поисковых групп и аварийноформирований, спасательных специализированной подразделениями диспетчерской службы органа исполнительной субъектов власти Российской Федерации и единой дежурнодиспетчерской службой;
- оборудование, техника, используемые для организации и проведения поиска в природной среде, в том числе звуковые маяки (сирены), светошумовые сигнальные ракеты;
- оборудование, техника, используемые для организации и проведения аварийноспасательных работ в природной среде;
- требования, предъявляемые к организации временных посадочных площадок вертолетов, мест приема и отправки

- пострадавших водным, авиационным и наземным транспортом;
- правила пользования, устройство и способы применения мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;
- способы тушения возгораний в электроустановках;
- правила применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания;
- первичные признаки пожара;
- способы проведения разведки;
- принцип организации сетей противопожарного расположения пожарных гидрантов в районе пожарной охраны;
- правила поведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения;
- особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах;
- мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты;
- нормативные правовые акты, регламентирующие порядок выполнения работ по спасению, защите и эвакуации людей и имущества;
- порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества;
- устройство, технические характеристики

- и порядок применения средств спасения, используемых при спасении людей и имущества;
- нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения;
- классификацию пожаров;
- опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;
- нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров;
- требования охраны труда и личной безопасности;
- инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества.
- требования охраны труда и обеспечения безопасности при осуществлении валочных работ, раскряжевке деревьев, расчистке захламленных участков в лесу, проведении работ по тушению пожаров в лесах (на территориях), загрязненных радионуклидами, проведении работ no тушению лесных (природных) пожаров на территориях, где имеется опасность боеприпасов взрывов взрывчатых материалов, отравления токсическими веществами;
- наставления, инструкции, методические рекомендации, нормативные правовые акты, регламентирующие проведение мероприятий по охране лесов от пожаров и тушению лесных (природных) пожаров, в том числе с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники;
- права и обязанности работников и руководителей лесопожарных подразделений и формирований, руководителя тушения лесного пожара, привлеченных к тушению лиц;

- основные характеристики лесных (природных) пожаров, факторы, определяющие их поведение и распространение, необходимые для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению;
- особенности тактики применения средств пожаротушения, выбора способов тушения с учетом лесорастительных, метеорологических, орографических условий, текущего состояния пожара;
- требования охраны труда и обеспечения безопасности при переходах и пребывании в лесу, передвижениях наземным, водным и авиационным транспортом, на отдыхе в полевых условиях;
- требования, предъявляемые к лицам, привлеченным к тушению лесных (природных) пожаров;
- требования законодательства Российской Федерации по проведению инструктажей привлеченных к тушению лиц;
- ориентирование в лесу по картам, лесопожарным схемам и приборам спутниковой навигации, спутниковым снимкам местности;
- оптимальные методы и способы тушения на различных стадиях тушения лесного (природного) пожара, оптимальные тактические приемы с учетом лесорастительных, погодных, орографических условий;
- схемы тушения лесных пожаров;
- ведение радиосвязи между работниками, участвующими в тушении, руководителями лесопожарных подразделений (формирований), с экипажем воздушного судна, со специализированной диспетчерской службой лесничества;

- действия участников группы при тушении лесного (природного) пожара, пребывании и передвижении в лесу, при доставке сил и средств к месту пожара (и обратно);
- планирование проведения и проведение отжигов, встречный палов;
- особенности взаимодействия и поддержания связи между участниками проведения поисковых и аварийноспасательных мероприятий;
- требования по обеспечению безопасности пребывания на месте происшествия;
- особенности организации проведения и проведение аварийно-спасательных работ в труднодоступной местности и в лесу, в природной среде;
- оборудование, технику, используемые для организации и проведения аварийно-спасательных работ в природной среде;
- особенности взаимодействия и коммуникации с подразделениями пожарной охраны;
- наставления, нормативные правовые акты, локальные акты организации, регламентирующие предупреждение и тушение природных пожаров, угрожающих населенным пунктам и объектам инфраструктуры, в том числе в условиях возникновения чрезвычайных ситуаций;
- принципы защиты населенных пунктов от лесных (природных) пожаров и минимизации вероятного ущерба от них;
- тактику тушения природных и лесных пожаров, угрожающих населенным пунктам и объектам инфраструктуры;
- права и обязанности граждан в области обеспечения противопожарного режима и пожарной безопасности в части, касающейся снижения угроз возникновения

природных пожаров;

- права, обязанности и ответственность работников подразделений пожарной охраны в области обеспечения противопожарного режима и пожарной безопасности, тушения природных пожаров;
- особенности использования и эксплуатации пожарных наблюдательных пунктов и вышек;
- требования охраны труда и обеспечения безопасности при проведении профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и лесных горючих материалов с помощью зажигательных аппаратов, и специальных средств, специальной техники;
- порядок взаимодействия с представителями средств массовой информации.
- нормативные правовые акты, регламентирующие порядок организации газодымозащитной службы;
- устройство, характеристики и порядок работы средств индивидуальной защиты органов дыхания и другого оборудования ГДЗС, закрепленного за ним;
- порядок содержания в полной 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;
- организация деятельности ГДЗС и порядок тушения пожаров с использованием

СИЗОД и непригодной для дыхания среде;

- обязанности личного состава при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде в составе звена газодымозащитной службы;
- обязанности газодымозащитника при использовании СИЗОД в непригодной для дыхания среде;
- обязанности газодымозащитника и постового на посту безопасности при осуществлении своей деятельности;
- требования безопасности при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде с использование СИЗОД;
- порядок проведения расчетов запаса воздуха (кислорода) и времени работы звена ГДЗС и СИДОД;
- порядок проведения аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы;
- порядок подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство.
- нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и эксплуатацию пожарного оборудования и инструмента;
- классификация, устройство, характеристики и порядок работы пожарного оборудования и инструмента;
- оборудование и приспособления, применяемые при техническом обслуживании и ремонте пожарного оборудования и инструмента;
- сроки и порядок проведения технического обслуживания пожарной (аварийноспасательной) техники, пожарнотехнического вооружения, аварийно-

		спасательного оборудования;	
		<ul> <li>правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента;</li> </ul>	
		<ul> <li>правила выявления и устранения неисправностей пожарного оборудования и инструмента в ходе его эксплуатации;</li> </ul>	
		<ul> <li>порядок проведения приемки (передачи) и содержания в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента.</li> </ul>	
		<ul> <li>нормативные правовые акты, регламентирующие требования профилактики пожаров, противопожарной пропаганды и правил соблюдения пожарной безопасности;</li> </ul>	
		• профилактические мероприятия, направленные на ограничение распространения (развития) пожаров и создание условий для их успешного тушения;	
		<ul> <li>требования инструкций по профилактике пожаров на различных объектах;</li> </ul>	
		• знаки пожарной безопасности;	
		• требования, предъявляемые к технически исправному состоянию противопожарного водоснабжения;	
		<ul> <li>правила проведения противопожарной пропаганды среди населения;</li> </ul>	
		порядок применения первичных средств пожаротушения.	
Выполнение	ПК6.1. Управлять	Практический опыт:	
работ по	автомобилем	управления автомобилями категорий "С"	
профессии	категории "С";	Умения:	
«Водитель	ПК6.2.Выполнять	- соблюдать Правила дорожного движения;	
автомобиля»	работы по транспортировке	- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и	
	грузов и перевозке	средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;	
	пассажиров;	- уверенно действовать в нештатных ситуациях;	
	ПК6.3.	- управлять своим эмоциональным состоянием,	
		,,	

Осущ ествлять техническое обслуживание транспортных средств в nymu следования; ПК6.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие 60 время эксплуатации транспортных средств; ПК6.5.Работать с документацией установленной формы: ПК6.6.Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожнотранспортного происшествия;

уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты между участниками дорожного движения;

- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
- заправлять транспортные средства горючесмазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;
- устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
- соблюдать режим труда и отдыха;
- обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;
- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;
- принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожнотранспортных происшествиях;
- соблюдать требования по транспортировке пострадавших;
- использовать средства пожаротушения;

#### Знания:

- основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;
- правила эксплуатации транспортных средств;
- правила перевозки грузов и пассажиров;
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм no охране соответствии окружающей среды в законодательством Российской Федерации;
- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;
- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
- порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- перечень неисправностей и условий, при которых завершается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
- приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;
- правила обращения с эксплуатационными

материалами;
- требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;
- основы безопасного управления транспортными средствами;
- порядок оформления путевой и товарнотранспортной документации;
- порядок действий водителя в нештатных ситуациях;
- комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
- приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

#### 2.3. Целевые ориентиры воспитания

- правила применения средств пожаротушения

# Вариативные целевые ориентиры результатов воспитания, отражающие специфику профессии/специальности

#### Гражданское воспитание

- понимающий значение своей профессиональной сферы деятельности для технологического и социально-экономического развития страны;
- осознанно проявляющий гражданскую активность в культурной и- социальной жизни Краснодарского края и г. Армавира;

#### Патриотическое воспитание

- сознающий ответственность перед российским обществом, которая накладывается выбранной специальностью, за технологическую и информационную безопасность;
- стремящийся деятельно защищать и оберегать традиционные духовно-нравственные и патриотические ценности российского народа, в том числе, способствующие формированию неприятия любых форм экстремизма и разжигания межэтнических и межрелигиозных конфликтов;

#### Духовно-нравственное воспитание

- осознающий значимость специальности для сохранения и трансляции- традиционных духовно-нравственных ценностей, в том числе семейных, многонационального народа Российской Федерации;
- проявляющий осознанное стремление к защите традиционных духовно-нравственных начал многонационального народа Российской Федерации;

#### Эстетическое воспитание

- демонстрирующий знания эстетических правил и норм в профессиональной культуре
- использующий возможности художественной и творческой деятельности в целях саморазвития и реализации творческих способностей, в том числе в профессиональной деятельности;

# Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия

- демонстрирующий физическую подготовленность и физическое развитие- в соответствии с требованиями будущей профессиональной деятельности;
- стремящийся к защите ценностей здорового образа жизни, неприятия- вредных привычек;
- понимающий ценность для собственного здоровья и здоровья- окружающих соблюдения техники безопасности при проведении работ;

# Профессионально-трудовое воспитание

- -применяющий знания о нормах выбранной специальности, всех ее требований и выражающий готовность деятельно участвовать в профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-ценностной системой;
- готовый к освоению новых компетенций в профессиональной сфере;
- готовый к выполнению нестандартных работ в соответствии со ставящимися задачами;

#### Экологическое воспитание

- ответственно подходящий к рациональному потреблению энергии, воды и других природных ресурсов в жизни в рамках обучения и профессиональной деятельности;
- сознающий ценность и готовый к экологически-рациональной- организации рабочего пространства;

#### Ценности научного познания

- принимающий участия в научных, научно-исследовательских проектах, мероприятиях, конкурсах в рамках профессиональной направленности специальности;
- сознающий и понимающий критерии научности знания, умеющий- отличать научные работы от ненаучных; понимающий важность распространения научных знаний.-

#### 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

#### 3.1. Нормативные сроки освоения программы

Нормативный срок освоения программы при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

#### 3.2. Требования к поступающим

- 1) Наличие документа государственного образца об образовании: о среднем общем образовании, основном общем образовании, начальном профессиональном образовании, среднем профессиональном образовании или высшем профессиональном образовании.
- 2) Зачет по психологическому тестированию.
- 3) Выполнение нормативов по физической подготовке (по 3-м видам испытаний).

# 4. РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебный план представлен в Приложении № 1. Календарный учебный график в Приложении № 2.

#### 5. ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОПОП СПО ППССЗ

На основании анкетирования работодателей и проведения заседания круглых столов с Начальником отряда МКУ «Аварийно-спасательный отряд МО Новокубанский район» И.С. Кузьмик, начальником отдела надзорной деятельности и профилактической работы Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю Д.В. Долговым определены и сформулированы требования к организации учебно-методического и информационного обеспечения образовательного процесса и материально-техническому обеспечению. Работодатели приняли участие в экспертизе КОС для оценки результатов ОПОП, согласовано содержание и результаты освоения ОПОП.

# 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК ОПОП СПО ППССЗ

#### 6.1. Программы общеобразовательных дисциплин

Индекс ООДб.00	Общеобразовательные дисциплины (базовый уровень)	Номер приложения
ООДб.01	Русский язык	6.1
ООДб.02	Литература	6.2
ООДб.03	Иностранный язык	6.3
ООДб.04	История	6.4
ООДб.05	Обществознание	6.5
ООДб.06	География	6.6
ООДб.07	Информатика	6.7
ООДб.08	Химия	6.8
ООДб.09	Биология	6.9
ООДб.10	Основы безопасности и защиты Родины	6.10
ООДб.11	Физическая культура	6.11

Индекс	Общеобразовательные дисциплины	Номер
ООДу.00	(углубленный уровень)	приложения

ООДу.12	Математика	6.18
ООДу.13	Физика	6.19
ООДу.14	Индивидуальный проект* математика	

6.2. Программы дисциплин социально-гуманитарного цикла

Индекс УД	Название УД	Номер приложения
СГ.01	История России	6.20
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6.21
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6.22
СГ.04	Физическая культура	6.23
СГ.05	Основы бережливого производства	6.26
СГ.06	Основы финансовой грамотности	6.27
СГ.07	Кубановедение	6.28

6.3.Программы дисциплин общепрофессионального и профессионального циклов

Индекс УД, ПМ	Название УД, ПМ	Номер приложения	
Общепрофессиональные дисциплины			
ОП.01	Инженерная графика	6.29	
ОП.02	Техническая механика	6.30	
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	6.31	
ОП.04	Основы эксплуатации электрооборудования	6.32	
ОП.05	Метрология и стандартизация	6.33	
ОП.06	Психология экстремальных ситуаций	6.34	
ОП.07	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	6.35	
ОП.08	Теория горения и взрыва	6.36	
ОП.09	Автоматизированные системы управления и связь	6.37	
ОП.10	Правовые основы деятельности аварийно- спасательных формирований	6.38	
ОП.11	Пожарно-строевая подготовка	6.39	
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности	6.40	
Профессиональные модули			
ПМ.01	Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях	6.41	
МДК.01.01	Основы ведения аварийно-спасательных работ		
МДК.01.02	Аварийно-спасательные работы на высоте		
МДК.01.03	Потенциально опасные процессы и производства		
МДК.01.04	Аварийно-спасательные работы на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах		
МДК.01.05	Организация защиты населения и территорий		

МДК.01.06	Оказание первой помощи и психологическая поддержка	
ПМн.02	Организация работ в составе аварийно- спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях	6.42
МДКн.02.01	Организация действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и на этапах тушения пожара	
МДКн.02.02	Организация спасения пострадавших в зонах чрезвычайных ситуаций	
МДКн.02.03	Аварийно-спасательное, газоспасательное и пожарное оборудование и инструменты	
МДКн.02.04	Основы применения беспилотных авиационных систем и робототехники	
МДКн.02.05	Обеспечение жизнедеятельности и выживания в условиях чрезвычайных ситуациях	
ПМ.03	Выполнение работ по профессии «Пожарный»	6.43
МДК.03.01	Тактика тушения пожаров и проведение аварийно- спасательных работ	
МДК.03.02	Организация службы в подразделениях пожарной охраны	
МДК.03.03	Тактика тушения лесных природных пожаров	
МДК.03.04	Организация газодымозащитной службы	
МДК.03.05	Пожарная техника, оборудование и инструмент для тушения пожаров	
МДК.03.06	Профилактика пожаров	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии «Водитель автомобиля»	6.44
МДК.04.01	Организация работы Водителя автомобиля категории «С»	

6.4. Программы практик

Вид практики	Номер приложения
Учебная практика	6.45
Производственная практика (практики по профилю специальности)	6.46
Производственная практика (преддипломная практика)	6.47

### 7. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОПОП СПО ППССЗ

#### 7.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

Оценка качества освоения ОПОП включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением

самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течении первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованием основной профессиональной образовательной программы (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Итогом освоения ПМ является готовность к выполнению соответствующего вида деятельности и обеспечивающих его профессиональных компетенций, а также развитие общих компетенций, предусмотренных для ОПОП в целом.

Итоговой формой контроля по ПМ является экзамен (квалификационный). Он проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

Экзамен (квалификационный) проводится в виде выполнения практических заданий, имитирующих работу на чрезвычайных ситуациях.

Условием положительной аттестации (вид профессиональной деятельности освоен) на экзамене квалификационном является положительная оценка освоения всех профессиональных компетенций по всем контролируемым показателям. При отрицательном заключении хотя бы по одной из профессиональных компетенций принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен».

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Предметом оценки по учебной и производственной практике является приобретение практического опыта. Контроль и оценка по учебной и производственной практике проводится на основе характеристики обучающегося с места прохождения практики, составленной и завизированной представителем образовательного учреждения и ответственным лицом организации (базы практики). В характеристике отражаются виды работ, выполненные обучающимся во время практики, их объем, качество выполнения в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика.

# 7.2. Организация государственной (итоговой) аттестации выпускников

Государственная итоговая аттестация (216 часов) проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта (работы) и демонстрационного экзамена. Государственная итоговая аттестация регламентируется Положением «О порядке и формах проведения государственной итоговой аттестации» (09-01-593 от 30.11.2024г.); Демонстрационный экзамен регламентируется Положением «О проведении в техникуме аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена, (приказ № 09-01-593 от 30.11.2024г.).