

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**  
**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**  
**«Лермонтовский региональный многопрофильный колледж»**

СОГЛАСОВАНО

начальник ФГКУ «Северо-Кавказский  
региональный поисково-спасательный  
отряд МЧС России»,

  
А. А. Худяков  
«24» февраля 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор ГБПОУ ЛРМК  
М. Н. Тарасенко



«25» февраля 2025 г.

**Основная образовательная программа**  
**среднего профессионального образования по специальности**

**20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**  
**квалификация: специалист по защите в чрезвычайных ситуациях**

ПРИНЯТО

Педагогическим советом

ГБПОУ ЛРМК

протокол № 03 от «24» февраля 2025 г.

г. Лермонтов 2025 г.

Программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях** (базовой подготовки), по укрупненной группе специальностей **20.00.00. «Техносферная безопасность и природообустройство».**

Организация-разработчик: ГБПОУ «Лермонтовский региональный многопрофильный колледж»

Работодатели:	А.А. Худяков	начальник ФГКУ СК РПСО МЧС России
Разработчики:	Т. Н. Назаренко	заведующий кафедрой «Защита в чрезвычайных ситуациях» ГБПОУ ЛРМК, преподаватель высшей категории
	С. И. Гончар	преподаватель кафедры «Защита в чрезвычайных ситуациях» ГБПОУ ЛРМК
	В. И. Жильцова	преподаватель кафедры «Защита в чрезвычайных ситуациях» ГБПОУ ЛРМК

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### 1. Общие положения

1.1. Нормативные документы для разработки ППССЗ СПО по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

### 1.2. Нормативный срок освоения ППССЗ

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ППССЗ углубленной подготовки по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности:

2.2. Виды профессиональной деятельности

2.3. Требования к результатам освоения программы подготовки специалиста среднего звена

3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

3.1. Учебный план (Приложение 1)

3.2. Календарный учебный график (Приложение 2)

3.3. Рабочие программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла (аннотации)

3.4. Рабочие программы дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла (аннотации)

3.5. Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла (аннотации)

3.6. Программы учебной и производственной практик (аннотации)

3.6.1. Программа учебной практики

3.6.2. Программа производственной практики

3.6.3. Программа производственной (преддипломной) практики

4. Требования к условиям реализации программы подготовки специалистов среднего звена

5. Оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена

5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

5.2. Организация итоговой государственной аттестации выпускников

5.3. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

## **1. Общие положения**

### **1.1. Нормативные документы для разработки ППССЗ СПО по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**

Настоящая образовательная программа среднего профессионального образования (далее – ОП СПО) по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 25 декабря 2024 года № 1060 (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

ОП СПО определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия реализации образовательной программы.

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

Нормативные документы.

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

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

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях (Приказ Минпросвещения России 25 декабря 2024 года № 1060);

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

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

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

Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым

осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);

Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 119 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932).

Устав ГБПОУ ЛРМК;

Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ ЛРМК;

Положение о государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ ЛРМК.

## **1.2. Нормативный срок освоения ППССЗ**

Сроки получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения и присваиваемая квалификация приводятся в Таблице 1.

Таблица 1

<b>Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ</b>	<b>Наименование квалификации базовой подготовки</b>	<b>Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения</b>
среднее общее образование	Специалист по защите в чрезвычайных ситуациях	2 года 10 месяцев
основное общее образование		3 года 10 месяцев

**2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ППССЗ базовой подготовки по**

## специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

### 2.1. Область и объекты профессиональной деятельности:

12 Обеспечение безопасности

### 2.2. Виды профессиональной деятельности

Осваиваемые виды деятельности

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности	
Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях	ПМ.01 Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях
Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях (по выбору)	ПМн.02 Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях (по выбору)
Проведение основных мероприятий, направленных на выполнение организацией установленных требований по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций (по выбору)	ПМн.02 Проведение основных мероприятий, направленных на выполнение организацией установленных требований по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций (по выбору)
Организация газоспасательных работ и работ по обеспечению газовой безопасности опасных производственных объектов в составе газоспасательных подразделений (по выбору)	ПМн.02 Организация газоспасательных работ и работ по обеспечению газовой безопасности опасных производственных объектов в составе газоспасательных подразделений (по выбору)
Виды деятельности по освоению одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

3. *Наименование направленности 1* - Специалист по защите в чрезвычайных ситуациях

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности (общие)	
Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях	ПМ.01 Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Виды деятельности по выбору	
Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях	ПМ.02 Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях

### 2.3. Требования к результатам освоения программы подготовки специалиста среднего звена.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями (далее - ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

## Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях	ПК 1.1. Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных и природных объектов.	<b>Навыки:</b> идентификации поражающих факторов и определения возможных путей и масштабов развития чрезвычайных ситуаций
		<b>Умения:</b> выбирать и применять методы контроля состояния потенциально опасных промышленных и природных объектов применять автоматизированные системы защиты и технические средства контроля состояния промышленных и природных объектов применять современные приборы разведки и контроля среды обитания идентифицировать поражающие факторы, определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и природную

		<p>среду и прогнозировать возможные пути развития чрезвычайных ситуаций</p>
		<p><b>Знания:</b>  классификация чрезвычайных ситуаций и исходные данные для планирования мероприятий по их предупреждению и ликвидации  конструктивные особенности промышленных зданий, объектов с массовым пребыванием людей  основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов  основные виды, причины, последствия и характер вероятных чрезвычайных ситуаций  поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях  условия и признаки возникновения опасных природных явлений  характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния  характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду</p>
	<p>ПК 1.2.  Осуществлять разработку, проведение и контроль проведения мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий.</p>	<p><b>Навыки:</b> разработки, проведения и контроля проведения мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий</p> <p><b>Умения:</b> разрабатывать, проводить и контролировать проведение мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий  пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах  разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности персонала организаций с учетом специфики технологических процессов объекта защиты  использовать основные подходы и методы обеспечения безопасности и технические возможности систем контроля состояния природных объектов  применять основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов</p> <p><b>Знания:</b></p>

		<p>основные подходы и методы обеспечения безопасности и технические возможности систем контроля состояния природных объектов</p> <p>основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов</p> <p>основные технологические процессы и аппараты основы обеспечения безопасности технологических процессов, использования аппаратов на опасных производствах</p> <p>содержание и порядок составления планов ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах</p> <p>способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов</p> <p>требования нормативных документов по вопросам безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности и поведению в чрезвычайных ситуациях</p> <p>характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния</p>
	<p>ПК 1.3. Выполнять работы по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах</p>	<p><b>Навыки:</b> выполнения работ по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах</p> <p><b>Умения:</b> применять современные приборы разведки и контроля среды обитания проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности персонала организаций с учетом специфики технологических процессов объекта защиты</p> <p>рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений</p> <p><b>Знания:</b> методики расчета путей эвакуации персонала организаций нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами газовой безопасности основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих газовую безопасность технологических процессов основные подходы и методы обеспечения газовой безопасности промышленных объектов основы обеспечения безопасности технологических</p>

		<p>процессов, использования аппаратов на опасных производствах</p> <p>способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов</p> <p>характеристики газоопасных промышленных объектов и основные виды и системы</p>
ПК 1.4. Обеспечивать безопасность при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара.		<p><b>Навыки:</b> выявления факторов, угрожающих собственной жизни и здоровью при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара</p> <p>оценка собственных сил и выбор средств для проведения спасательных работ на этапах тушения пожара</p> <p>принятие решения о возможности проведения спасательных работ на этапах тушения пожара</p>
		<p><b>Умения:</b></p> <p>определять необходимый тип спасательных средств при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара</p> <p>определять факторы, угрожающие собственной жизни и здоровью при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара</p> <p>оценивать собственные силы и имеющиеся средства для спасения при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара</p>
		<p><b>Знания:</b></p> <p>алгоритм и технология ведения аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара</p> <p>внешние факторы, представляющие угрозу при спасении пострадавшего, при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара</p> <p>правила охраны труда при ведении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара</p>
ПК 1.5. Проводить аварийно-спасательные работы на высоте.		<p><b>Навыки:</b> выполнения действия в составе расчета (отделения) по проведению аварийно-спасательных работ на высоте</p>
		<p><b>Умения:</b> применять альпинистское снаряжение и оборудование</p> <p>спасать пострадавших с верхних этажей зданий и сооружений, соблюдать правила страховки и самостраховки</p>
		<p><b>Знания:</b> алгоритм и технология ведения аварийно-спасательных на высоте, способы спасения пострадавших с верхних этажей зданий и сооружений, правила страховки и самостраховки</p>
ПК 1.6. Выполнять действия на этапах тушения пожара.		<p><b>Навыки:</b> выполнения действия в составе расчета (отделения) на этапах тушения пожара</p>
		<p><b>Умения:</b> использовать средства связи и оповещения, поддерживать их в готовности к</p>

		<p>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</p>
		<p><b>Знания:</b>  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</p>
	<p>ПК 1.7. Проводить аварийно-спасательные работы при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.</p>	<p><b>Навыки:</b> выполнения действия в составе расчета (отделения) по локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</p> <p><b>Умения:</b>  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</p>

		<p>применять ручной слесарный и механический инструмент при проведении аварийно-спасательных работ</p> <p>применять средства связи, поддерживать связь со всеми участниками спасательных работ</p> <p>проводить техническое обслуживание оборудования, инструмента и приборов перед началом работ и после их окончания</p> <p>разрушать элементы конструкции, сверлить и бурить отверстия в элементах завала с использованием немеханизированного и механизированного инструмента</p> <p>стабилизировать транспортные средства, укреплять или обрушать конструкции, грозящие обвалом</p> <p>фиксировать элементы завала для предотвращения его сдвига</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>алгоритм и технология ведения аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</p> <p>методики расчета потребности в расходных материалах, энергоресурсах и продовольствии</p> <p>порядок взаимодействия с другими участниками ликвидации чрезвычайной ситуации</p> <p>порядок действий при получении сигнала о возникновении чрезвычайной ситуации</p> <p>правила подготовки площадки для размещения аварийно-спасательного инструмента, оборудования и приборов, а также для работы в условиях ограниченной видимости</p> <p>сигнализация, условные знаки для осуществления дежурств и оперативного реагирования для ликвидации чрезвычайной ситуации</p> <p>способы доставки к месту проведения аварийно-спасательных работ инструмента, приборов и средств защиты</p> <p>способы извлечения пострадавших из завалов и транспортных средств</p> <p>способы перемещения конструкций вручную, с помощью аварийно-спасательного инструмента, оборудования, спасательного снаряжения и грузоподъемной техники</p> <p>способы разрушения элементов конструкций, сверления и бурения отверстий в элементах завала с использованием немеханизированного и механизированного инструмента</p> <p>способы спасения пострадавших из зон наводнения</p> <p>способы стабилизации транспортных средства, укрепления или обрушения конструкций, грозящих обвалом</p> <p>способы фиксации элементов завала для предотвращения его сдвига</p>
--	--	--

	<p>ПК 1.8. Проводить аварийно-спасательные работы при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ.</p>	<p><b>Навыки:</b> выполнения действия в составе расчета (отделения) по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ (ОХВ)</p> <p><b>Умения:</b> готовить площадку для размещения аварийно-спасательного инструмента, оборудования и приборов, а также для работы в условиях ограниченной видимости идентифицировать поражающие факторы и определять пути и масштабы развития чрезвычайных ситуаций ограждать место проведения аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов ОХВ применять индивидуальные средства защиты кожи и органов дыхания</p> <p><b>Знания:</b> алгоритм и технология ведения локализации и ликвидации разливов ОХВ нормативы и способы применения СИЗ и снаряжения основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций при локализации и ликвидации проливов или выбросов ОХВ 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 дежурств и оперативного реагирования для ликвидации чрезвычайной ситуации способы доставки к месту проведения газоспасательного оборудования, приборов и средств защиты Способы локализации и ликвидации утечки (выброса) ОХВ Способы проведения разведки загазованного участка Способы спасения пострадавших из зон заражения и загрязнения Технология применения приборов разведки и средств радиосвязи в условиях локализации и ликвидации разливов ОХВ</p>
	<p>ПК 1.9. Осуществлять поиск пострадавших, оказание им первой помощи и</p>	<p><b>Навыки:</b> организации оказания пострадавшим первой помощи и психологической поддержки организации разведки маршрутов выдвижения, объектов проведения поисково-спасательных работ в различных климатических условиях и рельефах местности</p>

	<p>психологической поддержки в зонах чрезвычайных ситуаций.</p>	<p>организации спасения пострадавших из-под завалов, транспортных средств, верхних этажей, заблокированных помещений, зон затопления и заражения</p> <p>самостоятельной организации подготовки места проведения спасательных работ</p> <p><b>Умения:</b></p> <p>ориентироваться на местности без карты и с топографической картой (планом объекта экономики) с помощью компаса (приборов навигации) и площадных, линейных, точечных или не заваливаемых ориентиров</p> <p>выбирать безопасные маршруты движения, двигаться по азимуту</p> <p>организовывать прокладку маршрутов движения с учетом особенностей рельефа местности и природно-климатических условий</p> <p>применять альпинистское снаряжение и оборудование</p> <p>организовывать применение приборов разведки и поиска пострадавших, средств радиосвязи</p> <p>определять признаки мест нахождения пострадавших</p> <p>устанавливать связь с пострадавшими, находящимися в завалах, поддерживать с ним контакт</p> <p>организовывать доставку аварийно-спасательного инструмента, оборудования, приборов и средств защиты к месту проведения спасательных работ</p> <p>составлять схему участка поисково-спасательных работ</p> <p>организовывать спасение пострадавших с верхних этажей зданий и сооружений, следить за соблюдением правил страховки и само страховки</p> <p>организовывать извлечение пострадавших из завалов, транспортных средств, заваленных защитных сооружений и т.п.</p> <p>организовывать спасение пострадавших из зон наводнения, заражения и загрязнения</p> <p>организовывать эвакуацию пострадавших и населения, животных и материальных ценностей из опасной зоны</p> <p>организовывать применение штатных систем безопасности зданий, сооружений и объектов транспорта при проведении спасательных работ</p> <p>контролировать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животных</p> <p>оценивать обстановку в месте нахождения пострадавшего и обеспечивать безопасные условия для оказания ему первой помощи и психологической поддержки</p>
--	---	--

		<p>организовывать проведение осмотра и оказания пострадавшим первой помощи и психологической поддержки</p> <p><b>Знания:</b>  методики определения зон безопасности при проведении аварийно-спасательных работ  организация доставки к месту проведения поисково-спасательных работ аварийно-спасательного 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</p>
<p>Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях (по выбору)</p>	<p>ПК 2.1.  Организовывать несение службы в аварийно-спасательных и пожарно-спасательных подразделениях</p>	<p><b>Навыки:</b> 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)</p> <p><b>Умения:</b>  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</p>

		<p>обслуживания аварийно-спасательного автомобиля, инструмента и оборудования, средств индивидуальной защиты, находящегося в составе расчета (отделения)</p> <p>организовывать работы по восстановлению боеспособности расчета (отделения) после возвращения дежурной смены с ликвидации чрезвычайной ситуации</p> <p>проводить проверку готовности технических средств, аварийно-спасательного инструмента и оборудования к работе, находящегося в составе расчета (отделения)</p> <p>составлять и вести оперативную документацию аварийно-спасательного формирования</p>
		<p><b>Знания:</b></p> <p>нормативно-правовые документы по деятельности аварийно-спасательных формирований</p> <p>нормативные документы, регламентирующие функционирование аварийно-спасательного формирования, организацию дежурства в спасательном подразделении</p> <p>порядок несения дежурства, права и обязанности должностных лиц дежурной смены</p> <p>порядок организации и действий при получении сигнала о возникновении чрезвычайной ситуации</p> <p>порядок организации несения службы в аварийно-спасательных формированиях</p> <p>порядок передачи и содержание оперативной информации</p> <p>правила приема и проверки работоспособности аварийно-спасательного инструмента, оборудования, приборов и средств индивидуальной защиты, находящегося в составе дежурной смены</p> <p>распорядок дня дежурной смены и график усиления сил и средств</p> <p>сигналы и условные знаки для осуществления дежурства и оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации</p> <p>структуру и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования в зоне ответственности</p> <p>технические характеристики и возможности средств связи и оповещения, правила ведения радиопереговоров и подачи сигналов</p>
	<p>ПК 2.2. Устранять неисправности аварийно-спасательных средств и автотранспорта, не требующих</p>	<p><b>Навыки:</b> устранения неисправностей аварийно-спасательных средств и автотранспорта, не требующие специального оборудования</p> <p><b>Умения:</b></p> <p>использовать слесарный и электротехнический инструмент;</p> <p>консервировать и хранить аварийно-спасательную</p>

	<p>специального оборудования.</p>	<p>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</p>
	<p>ПК 2.3.  Осуществлять техническую эксплуатацию и</p>	<p><b>Знания:</b>  классификацию спасательных средств;  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 горюче-смазочных материалов  порядок проведения периодических испытаний технических средств;  правила хранения, расконсервирования и подготовки к работе аварийно-спасательной техники и оборудования;  режимы и условия эксплуатации основных видов аварийно-спасательной техники и оборудования;  технические требования по проведению периодического освидетельствования аварийно-спасательной техники и оборудования;</p> <p><b>Навыки:</b> подготовки к работе аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, приборов технического обслуживания аварийно-</p>

	<p>безопасное применение аварийно-спасательного, пожарного оборудования (техники), беспилотных авиационных систем и робототехники.</p>	<p>спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, приборов; организации мероприятий по безопасному применению аварийно-спасательного, пожарного оборудования и техники, беспилотных авиационных систем и робототехники.</p> <p><b>Умения:</b>  проводить ежедневное техническое обслуживания аварийно-спасательного оборудования, инструментов, беспилотных авиационных систем и робототехники, приспособлений  проводить контрольный осмотр аварийно-спасательного оборудования, инструментов, беспилотных авиационных систем и робототехники, приспособлений перед началом и после завершения работ  определять неисправности технических средств  рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации аварийно-спасательной техники и оборудования  осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов</p> <p><b>Знания:</b>  назначение, характеристики, технологию применения и принцип работы спасательных средств, беспилотных авиационных систем и робототехники.  основные нормативные технические параметры аварийно-спасательной техники и оборудования, беспилотных авиационных систем и робототехники.  алгоритм проведения контрольного осмотра и сезонного технического обслуживания аварийно-спасательного оборудования, инструментов, беспилотных авиационных систем и робототехники, приспособлений  режимы и условия эксплуатации основных видов аварийно-спасательной техники и оборудования  основные свойства и классификацию горюче-смазочных материалов  ведения документации по регламентному обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, беспилотных авиационных систем и робототехники, приспособлений, приборов  технические требования по проведению периодического освидетельствования аварийно-спасательной техники, оборудования, беспилотных авиационных систем и робототехники.</p>
--	--	---

		порядок проведения периодических испытаний технических средств
	ПК 2.4. Управлять силами и средствами на этапах тушения пожара.	<p><b>Навыки:</b> восстановления боеготовности специальной пожарной техники и личного состава организации выезда личного состава по сигналу "Тревога"</p> <p>руководства личным составом при тушении пожаров с применением специальной пожарной техники</p> <p>сбора и следования в место постоянной дислокации</p> <p><b>Умения:</b></p> <p>организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов пожара</p> <p>обеспечивать безопасность личного состава при сборе и выезде к месту пожара</p> <p>осуществлять заправку специальной пожарной техники горючесмазочными материалами, а также огнетушащими веществами</p> <p>управлять силами и средствами на этапах тушения пожара</p> <p>организовывать замену неисправного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи, обмундирования (боевой одежды, форменной одежды)</p> <p>поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде</p> <p>производить визуальный осмотр состояния подчиненного личного состава</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>методы организации руководства основными действиями личного состава при тушении пожаров</p> <p>меры безопасности при эксплуатации оборудования</p> <p>комплектность закрепленного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи</p> <p>размещение и крепление на пожарных автомобилях пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей</p> <p>порядок укладки боевой одежды и снаряжения</p> <p>требования охраны труда при зарядке аккумуляторных батарей средств связи и освещения</p>
	ПК 2.5. Выполнять аварийно-спасательные и	<p><b>Навыки:</b> ведения разведки зоны проведения аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях с использованием беспилотных авиационных систем</p>

	<p>поисковые работы в чрезвычайных ситуациях с использованием беспилотных авиационных систем и робототехники.</p>	<p>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)</p> <p><b>Умения:</b>  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, дозаряжать (дозаряжать)  использовать взлетные устройства (приспособления)  использовать необходимые для работы инструменты, приспособления и контрольно-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  оценивать техническое состояние элементов беспилотных авиационных систем  проводить работы при хранении беспилотных авиационных систем, установленные в эксплуатационной документации  производить эвакуацию беспилотных воздушных судов в аварийных ситуациях  устанавливать съемное оборудование на беспилотное воздушное судно, снимать съемное оборудование  читать эксплуатационно-техническую документацию беспилотных авиационных систем и их элементов, чертежи и схемы  эксплуатировать наземные источники электропитания</p> <p><b>Знания:</b>  классификация неисправностей и отказов беспилотной авиационной системы, методы их обнаружения и устранения</p>
--	---	---

		<p>назначение, устройство и принципы работы элементов беспилотной авиационной системы  перечень и содержание работ по видам технического обслуживания 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 для выполнения технического 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</p>
	<p>ПК 2.6. Проводить поисково-спасательные работы при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</p>	<p><b>Навыки:</b> разработки тактических схем и расчета сил и средств для проведения поисково-спасательных работ  организации действий по проведению поисково-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций  контроля действий аварийно-спасательного подразделения по сбору и выезду к месту проведения поисково-спасательных работ</p> <p><b>Умения:</b>  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 поисково-спасательных работ  планировать и рассчитывать доставку личного состава на места проведения поисково-спасательных работ  организовывать и проводить поисково-спасательные 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</p>

		<p>ведения поисково-спасательных работ</p> <p><b>Знания:</b>  алгоритм и технология ведения поисково-спасательных 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</p>
	<p>ПК 2.7.  Обеспечивать выживание и жизнеобеспечение личного состава и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях.</p>	<p><b>Навыки:</b> обеспечения выживания спасательных подразделений и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях  применения основных приемов ориентирования и передвижения по пересеченной местности, в том числе с применением альпинистского снаряжения и оборудования</p> <p><b>Умения:</b>  использовать подручные средства для организации жизнеобеспечения  применять приемы выживания в различных условиях  использовать условные сигналы для взаимодействия с воздушными судами  применять альпинистское снаряжение и оборудование  рассчитывать потребность в расходных материалах, энергоресурсах и продовольствии для обеспечения жизнедеятельности пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций  рассчитывать нагрузки временных электрических сетей  выбирать оптимальные технические средства для обеспечения жизнедеятельности пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций  осуществлять эксплуатацию и техническое обслуживание систем жизнеобеспечения пострадавшего населения в зонах чрезвычайных</p>

		<p>ситуаций</p> <p><b>Знания:</b>  основные приемы выживания в различных природно-климатических зонах  приемы и способы выживания на акваториях  порядок и сигналы взаимодействия с воздушными судами  тактику передвижения на различных рельефах местности, безопасные способы передвижения с применением альпинистского снаряжения</p>
	ПК 2.8. Оказывать первую помощь пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.	<p><b>Навыки:</b> выполнения действия в составе расчета (отделения) по оказанию первой помощи и психологической поддержки пострадавших</p> <p><b>Умения:</b>  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</p> <p><b>Знания:</b>  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 природно-климатических условиях  правила осмотра пострадавших  правила охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животных  способы оказания первой помощи и психологической поддержки  способы оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего, обеспечения безопасных условий для оказания ему первой помощи и психологической поддержки  способы транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку</p>
Проведение основных мероприятий,	ПК 2.1. Осуществлять ведение и	<p><b>Навыки:</b> ведения и корректировки плановых документов по ведению гражданской обороны в организации</p>

<p>направленных на выполнение организацией установленных требований по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций (по выбору)</p>	<p>корректировку плановых документов по гражданской обороне в организации.</p>	<p>выполнения комплекса мероприятий по подготовке к защите работников, материальных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов</p> <p><b>Умения:</b>  применять вычислительную технику для решения задач гражданской обороны  применять определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников, материальных и культурных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов  применять при планировании мероприятий гражданской обороны предоставляемую вышестоящими органами управления касающуюся деятельности организации информацию, вытекающую из общей оценки возможной обстановки при применении противником современных средств поражения на территории размещения объектов организации  проводить отбор мероприятий, касающихся деятельности организации, из ежегодного комплекса основных мероприятий по вопросам гражданской обороны  работать с картографическими приложениями к плановым документам по гражданской обороне  разрабатывать, формировать или заполнять разделы плановых документов по ведению гражданской обороны в организации, подлежащие корректировке в связи с изменениями возможной обстановки на территории, организационно-штатной структуры и производственной деятельности организации</p> <p><b>Знания:</b>  документы по планированию основных мероприятий по подготовке к ведению гражданской обороны вышестоящего органа управления  исходные данные для планирования мероприятий гражданской обороны  основные поражающие факторы современных средств поражения, методы, способы и средства защиты от них  основные характеристики и защитные свойства защитных сооружений гражданской обороны  основные характеристики и защитные свойства средств индивидуальной защиты  порядок обеспечения средствами индивидуальной защиты работников организации  правила работы с топографической картой,</p>
--	--	---

		<p>графическими планами объектов структура плановых документов по ведению гражданской обороны в организации требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по гражданской обороне</p>
	<p>ПК 2.2. Осуществлять ведение и корректировку плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации.</p>	<p><b>Навыки:</b> ведения и корректировки плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации выполнения комплекса мероприятий по подготовке к защите работников, материальных ценностей организации в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера</p> <p><b>Умения:</b> применять вычислительную технику для решения задач планирования действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций применять определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников организации от воздействия поражающих факторов природного характера применять определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников организации от воздействия поражающих факторов источников техногенного характера применять при планировании действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций касающуюся деятельности организации информацию, вытекающую из общей оценки возможной обстановки, показателей степени рисков возникновения аварий на рядом расположенных опасных производственных объектах или транспортных коммуникациях применять при планировании действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций касающуюся деятельности организации информацию, вытекающую из общей оценки возможной обстановки при возникновении чрезвычайных ситуаций природного характера на территории размещения объектов организации проводить отбор мероприятий, касающихся деятельности организации, из планируемого ежегодно вышестоящими органами управления комплекса основных мероприятий по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций работать с картографическими приложениями к плановым документам по защите от чрезвычайных ситуаций разрабатывать, формировать или заполнять разделы плановых документов по проведению</p>

		<p>мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации, подлежащие корректировке в связи с изменениями возможной обстановки на территории, организационно-штатной структуры и производственной деятельности организации</p>
		<p><b>Знания:</b>  исходные данные для планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций  классификация чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера  классификация чрезвычайных ситуаций природного характера  классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера  основные поражающие факторы взрывов и пожаров, способы защиты от них  основные поражающие факторы и свойства опасных химических веществ, способы защиты от них  основные поражающие факторы террористических актов, способы защиты от них  основные поражающие факторы чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера, способы защиты от них  основные поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного характера, способы защиты от них  структура плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации  требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных ситуаций</p>
	<p>ПК 2.3.  Инструктировать персонал организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций.</p>	<p><b>Навыки:</b> проведения вводного инструктажа работников организации по гражданской обороне</p> <p><b>Умения:</b>  вести учет сотрудников, прошедших вводный инструктаж по гражданской обороне  определять оптимальную продолжительность проведения вводного инструктажа по гражданской обороне  проводить контрольный опрос инструктируемых лиц в рамках содержания программы вводного инструктажа по гражданской обороне  разрабатывать программу вводного инструктажа по гражданской обороне  разрабатывать проекты локальных нормативных актов по проведению вводного инструктажа по гражданской обороне  разрабатывать форму журнала прохождения</p>

		<p>вводного инструктажа по гражданской обороне</p> <p><b>Знания:</b>  планируемые результаты проведения вводного инструктажа по гражданской обороне  порядок организации и проведения вводного инструктажа по гражданской обороне  цели вводного инструктажа по гражданской обороне</p>
	<p>ПК 2.4.  Осуществлять курсовое обучение работников организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций.</p>	<p><b>Навыки:</b> проведения занятий по курсовому обучению работников организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций</p> <p><b>Умения:</b>  вести учет сотрудников, прошедших курсовое обучение по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций  выбирать рациональную структуру занятия и определять его построение  отбирать, моделировать, актуализировать учебный материал с позиции его адекватности интересам обучающихся  разрабатывать конспекты проведения занятий по темам обучения  разрабатывать проекты локальных нормативных актов по курсовому обучению работников организации в области гражданской обороны  разрабатывать тематический план изучения материала по всем программам курсового обучения  соотносить изучение материала курса с программой обучения, учитывая специфику деятельности организации и ее территориальное расположение  стимулировать интерес обучающихся  учитывать при планировании занятий  разноуровневость, профильность и вариативность учебного процесса  формулировать задачи курсового обучения по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций</p> <p><b>Знания:</b>  нормативные правовые акты в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций  нормативные правовые акты по организации подготовки в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций  планируемые результаты курсового обучения работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций  порядок и последовательность проведения курсового обучения работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций</p>

		<p>рекомендации федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, по содержанию примерной программы вводного инструктажа по гражданской обороне</p> <p>содержание тем занятий примерной программы курсового обучения работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций</p> <p>тематический план примерной программы курсового обучения работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций</p> <p>формы и методы подготовки в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций</p>
	<p>ПК 2.5. Разрабатывать комплекты локальных нормативных актов, плановых и организационно-распорядительных документов для проведения эвакуационных мероприятий.</p>	<p><b>Навыки:</b> разработки комплекта локальных нормативных актов, плановых и организационно-распорядительных документов для проведения эвакуационных мероприятий</p> <p><b>Умения:</b></p> <p>определять количество транспортных и пеших колонн и порядок их следования к сборным эвакуационным пунктам</p> <p>определять маршруты следования работников организации на сборные эвакуационные пункты</p> <p>определять порядок укрытия в защитных сооружениях гражданской обороны работников организации</p> <p>организовывать работу нештатного формирования по обслуживанию защитных сооружений гражданской обороны</p> <p>проводить расчет количества подлежащих эвакуации работников организации и членов их семей</p> <p>проводить расчет укрытия работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>местонахождение и порядок работы сборных эвакуационных пунктов и пунктов посадки на эвакуационный транспорт; местонахождение определенных вышестоящими органами управления безопасных районов для размещения работников организации</p> <p>порядок получения ордеров на занятие жилых (нежилых) зданий в безопасных районах для размещения работников и материальных ценностей организации; порядок создания и содержания убежищ и иных объектов гражданской обороны; технические требования к защитным сооружениям гражданской обороны</p>

	<p>ПК 2.6. Проводить мероприятия по защите работников организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций.</p>	<p><b>Навыки:</b> выполнения комплекса мероприятий, направленных на своевременное оповещение работников организации при угрозе возникновения военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций выдачи средств индивидуальной защиты работникам организации обеспечения укрытия работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны</p> <p><b>Умения:</b>  определять вид, количество и порядок возведения (оборудования) простейших защитных сооружений гражданской обороны, необходимых для защиты работников организации  определять размеры средств индивидуальной защиты для обеспечения ими работников организации  определять способы оповещения работников, не охваченных техническими средствами оповещения организовывать работу пункта выдачи средств индивидуальной защиты  пользоваться техническими средствами оповещения, имеющимися в организации  проводить подготовку средств индивидуальной защиты к использованию  формировать тексты речевых сообщений по оповещению работников организации об угрозе возникновения военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций</p> <p><b>Знания:</b>  классификация защитных сооружений гражданской обороны  порядок обслуживания средств индивидуальной защиты  порядок оповещения работников при угрозе возникновения и возникновении военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций  порядок организации получения и выдачи средств индивидуальной защиты  порядок применения средств индивидуальной защиты  правила эксплуатации технических средств оповещения, имеющихся в организации  сигналы гражданской обороны и порядок действий по ним</p>
<p>Организация газоспасательных работ и работ по обеспечению газовой безопасности опасных производственных</p>	<p>ПК 2.1. Осуществлять выполнение и контроль действий газоспасательного отделения, связанных со сбором и выездом</p>	<p><b>Навыки:</b>  выдачи заданий газоспасательному отделению по сбору и выезду к месту аварийного вызова  выезда к месту аварийного вызова в составе газоспасательного отделения  контроля действий газоспасательного отделения по сбору и выезду к месту аварийного вызова  организации сбора газоспасательного отделения</p>

<p>объектов в составе газоспасательных подразделений (по выбору)</p>	<p>к месту вызова.</p>	<p>при поступлении аварийного вызова</p> <p><b>Умения:</b> выдавать задание газоспасательному отделению по сбору и выезду к месту аварийного вызова действовать при получении сигнала об аварии на ОПО определять правильность и своевременность действий газоспасательного отделения по сбору и выезду к месту аварийного вызова</p> <p><b>Знания:</b> порядок действий дежурного у средств связи ГСС (ГСФ), газоспасателей и водителя оперативного автотранспорта при получении сигнала о химической аварии на ОПО порядок действий командира газоспасательного отделения в случае получения сигнала о химической аварии на ОПО содержание и порядок выдачи задания на выезд газоспасательного отделения</p>
	<p>ПК 2.2. Осуществлять выполнение и контроль действий газоспасательного отделения по проведению газоспасательных работ на опасных производственных объектах.</p>	<p><b>Навыки:</b> выполнения газоспасательных работ по поиску и спасению пострадавших на ОПО в составе газоспасательного отделения контроля действий газоспасательного отделения при ведении газоспасательных работ на ОПО</p> <p><b>Умения:</b> выдавать задание газоспасательному отделению на ведение оперативных действий выполнять действия по локализации и ликвидации аварий на ОПО в составе газоспасательного отделения оказывать помощь газоспасателю при возникновении нештатной ситуации в загазованной зоне определять возможность применения аварийно-спасательных средств в зависимости от условий химической аварии определять правильность выполнения каждым номером газоспасательного отделения действий по проведению газоспасательных работ на ОПО определять случаи, в которых оперативное газоспасательное отделение обязано покинуть загазованную зону руководить действиями газоспасательного отделения по первичной санитарной обработке персонала после воздействия ОХВ и дегазации аварийно-спасательных средств руководить действиями газоспасательного отделения при поиске и спасении пострадавших в загазованной зоне</p> <p><b>Знания:</b> виды поражающих факторов при химических</p>

		<p>авариях на ОПО  маркировка взрывозащиты аварийно-спасательных средств  основы оперативных действий при выполнении газоспасательных работ  основы руководства газоспасательными работами  перечень документации, определяющей состав и последовательность действий по локализации и ликвидации химических аварий на ОПО  перечень должностей, осуществляющих руководство действиями по ликвидации аварии и по проведению газоспасательных работ  перечень необходимой информации для выдачи задания газоспасательному отделению на проведение газоспасательных работ  причины ухудшения самочувствия газоспасателя в загазованной зоне  случаи, в которых оперативное газоспасательное отделение обязано покинуть загазованную зону  состав и последовательность действий газоспасательного отделения по спасению из загазованной зоны двух и более пострадавших  состав и последовательность действия газоспасательного отделения по локализации и ликвидации химических аварий на ОПО  способы ведения поиска пострадавших газоспасательным отделением  средства и способы организации дегазации СИЗ при проведении газоспасательных работ  средства и способы получения информации о химической аварии на ОПО</p>
	<p>ПК 2.3.  Осуществлять контроль за безопасной организацией и проведением газоопасных работ на опасных производственных объектах.</p>	<p><b>Навыки:</b>  осмотра газоопасных мест на территории ОПО  обследования газоопасных мест на территории ОПО с использованием средств газового анализа (переносных газоанализаторов)  контроля действий газоспасательного отделения по проведению профилактической работы на ОПО  контроля безопасной организации и проведения газоопасных работ на ОПО</p> <p><b>Умения:</b>  выполнять осмотр газоопасных мест на территории ОПО  применять средства газового анализа (переносные газоанализаторы) для обследования газоопасных мест на территории ОПО  определять правильность действий работников ОПО и газоспасателей по безопасной организации и проведению газоопасных работ  определять правильность действий газоспасателей по проведению профилактической работы на ОПО</p> <p><b>Знания:</b></p>

		<p>обязанности газоспасателя по осмотру газоопасных мест на ОПО</p> <p>содержание профилактической работы газоспасательного отделения на ОПО</p> <p>требования к исполнителю газоопасных работ и его обязанности при проведении газоопасных работ на ОПО</p> <p>перечень документации, определяющей последовательность выполнения газоопасных работ на ОПО</p> <p>перечень документации, содержащей требования к безопасной организации и проведению газоопасных работ на ОПО и периодичности их контроля</p> <p> типовые требования к безопасной организации и проведению газоопасных работ на ОПО</p>
	<p>ПК 2.4. Осуществлять техническую эксплуатацию и безопасное применение аварийно-спасательного, газоспасательного, пожарного оборудования (техники) и беспилотных авиационных систем.</p>	<p><b>Практический опыт:</b> организации применения аварийно-спасательного, газоспасательного, пожарного оборудования и техники, инструментов, беспилотных авиационных систем и приспособлений, приборов организации технического обслуживания аварийно-спасательного оборудования, инструментов, беспилотных авиационных систем и приспособлений, приборов подготовки к работе аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, беспилотных авиационных систем и приборов технического обслуживания аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, беспилотных авиационных систем и приборов</p> <p><b>Умения:</b> организовывать контрольный осмотр аварийно-спасательного оборудования, инструментов, беспилотных авиационных систем и приспособлений как перед началом работ, так и после их завершения проводить ежедневное техническое обслуживание аварийно-спасательного оборудования, инструментов, беспилотных авиационных систем и приспособлений вести эксплуатационную документацию определять и оценивать неисправности и принимать решение на прекращение эксплуатации неисправных технических средств организовывать учет расхода горюче-смазочных и расходных материалов рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации аварийно-спасательной техники и оборудования</p>

		<p>контролировать проведение обслуживания и испытаний аварийно-спасательной техники, оборудования, робототехники и беспилотных летательных систем</p> <p>контролировать проведение обслуживания и испытаний аварийно-спасательной техники, оборудования</p> <p>осуществлять ведение документации по техническому обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов</p> <p>рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации аварийно-спасательной техники и оборудования</p> <p>осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов</p>
		<p><b>Знания:</b></p> <p>порядок проведения контрольного осмотра оборудования, инструментов, приспособлений, робототехники и беспилотных летательных систем как перед началом работ, так и после их завершения</p> <p>назначение, основные нормативные технические параметры, принцип работы и технологию применения спасательных средств</p> <p>режимы и условия эксплуатации основных видов аварийно-спасательной техники и оборудования</p> <p>основные свойства и классификацию горюче-смазочных материалов</p> <p>порядок ведения документации по техническому обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов, робототехники и беспилотных летательных систем</p> <p>технический регламент проведения испытаний аварийно-спасательной техники, оборудования, робототехники и беспилотных летательных систем</p> <p>порядок ведения документации по техническому обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов</p> <p>технический регламент проведения испытаний аварийно-спасательной техники, оборудования</p>
	<p>ПК 2.5. Выполнять аварийно-спасательные и газоспасательные работы с применением</p>	<p><b>Навыки:</b></p> <p>выполнения внешнего осмотра беспилотной авиационной системы и выявление неисправностей</p> <p>установка съемного оборудования на борт (снятие съемного оборудования с борта) беспилотного воздушного судна</p> <p>заправки беспилотного воздушного судна</p>

	<p>беспилотных авиационных систем и робототехники.</p>	<p>топливом, маслом, специальными жидкостями и зарядка газами, дозаправка (дозарядка) проверки уровня заряда, обслуживание аккумуляторной батареи контроль количества заправленных компонентов и надежности закрытия заправочных устройств проверка и обслуживание взлетно-посадочных устройств беспилотной авиационной системы подготовка стартово-посадочной площадки транспортировка беспилотной авиационной системы к месту взлета (от места посадки) приведение беспилотной авиационной системы в предстартовое состояние обеспечение работы наземных элементов беспилотной авиационной системы в ходе подготовки и выполнения полетов беспилотными воздушными судами контроль работоспособности систем, оборудования беспилотной авиационной системы и ее элементов в процессе выполнения технического обслуживания проведение послеполетного осмотра и устранение обнаруженных неисправностей проведение работ по постановке на хранение и снятию с хранения беспилотной авиационной системы ведение технической документации ведение разведки зоны проведения аварийно-спасательных и поисковых работы в чрезвычайных ситуациях</p> <p><b>Умения:</b></p> <p>читать эксплуатационно-техническую документацию беспилотных авиационных систем и их элементов, чертежи и схемы оценивать техническое состояние элементов беспилотных авиационных систем осуществлять подготовку и настройку элементов беспилотных авиационных систем выполнять техническое обслуживание элементов беспилотной авиационной системы в соответствии с эксплуатационной документацией использовать необходимые для работы инструменты, приспособления и контрольно-измерительную аппаратуру заправлять топливом, маслом, специальными жидкостями и заряжать газами, дозаправлять (дозаряжать) обслуживать аккумуляторные батареи элементов беспилотных авиационных систем эксплуатировать наземные источники электропитания устанавливать съемное оборудование на</p>
--	--	--

		<p>беспилотное воздушное судно, снимать съемное оборудование  буксировать, транспортировать беспилотную авиационную систему к месту взлета (от места посадки)  использовать взлетные устройства (приспособления)  производить эвакуацию беспилотных воздушных судов в аварийных ситуациях  проводить работы при хранении беспилотных авиационных систем, установленные в эксплуатационной документации  оформлять техническую документацию  наносить полученную информацию из зоны проведения аварийно-спасательных и поисковых работы в чрезвычайных ситуациях на карту (план)</p> <p><b>Знания:</b>  требования эксплуатационной документации по техническому обслуживанию беспилотной авиационной системы  перечень и содержание работ по видам технического обслуживания беспилотных авиационных систем, порядок их выполнения  назначение, устройство и принципы работы элементов беспилотной авиационной системы  характеристики топлива, специальных жидкостей (газов), горюче-смазочных материалов, применяемых при эксплуатации беспилотной авиационной системы  порядок подготовки к работе инструментов, приспособлений и контрольно-измерительной аппаратуры для выполнения технического обслуживания беспилотной авиационной системы  порядок и технология выполнения всех видов технического обслуживания беспилотной авиационной системы и ее элементов, а также специальных работ  классификация неисправностей и отказов беспилотной авиационной системы, методы их обнаружения и устранения  порядок установки и снятия съемного оборудования беспилотного воздушного судна  требования охраны труда и пожарной безопасности  правила ведения и оформления технической документации беспилотной авиационной системы  порядок ведения отчетной документации</p>
	<p>ПК 2.6.  Выполнять работы по организации газоспасательной базы и оказанию на ней первой</p>	<p><b>Навыки:</b>  выполнения на газоспасательной базе работ по оказанию первой помощи пострадавшим при химических авариях  контроля действий газоспасателей по подготовке газоспасательной базы и оказанию первой помощи</p>

	<p>помощи пострадавшим при химических авариях.</p>	<p>пострадавшим при химических авариях</p> <p><b>Умения:</b>          выполнять подготовку газоспасательной базы для оказания первой помощи пострадавшим при химических авариях          оказывать первую помощь пострадавшим при химических авариях на газоспасательной базе          определять правильность и своевременность действий газоспасателей по оказанию первой помощи пострадавшим на газоспасательной базе          оказывать экстренную психологическую помощь газоспасателям при ОСР</p> <p><b>Знания:</b>          состав и требования к размещению газоспасательной базы          порядок действий газоспасателя на газоспасательной базе          последовательность оказания первой помощи на газоспасательной базе при наличии двух и более пострадавших в результате химической аварии          состав и порядок действий по оказанию первой помощи пострадавшим в результате аварии          виды ОСР у газоспасателей</p>
	<p>ПК 2.7.          Организовывать несение службы газоспасательным подразделением.</p>	<p><b>Навыки:</b>          осуществления дежурства в составе газоспасательного отделения          контроля осуществления дежурства газоспасательным отделением          выполнения работ по приему (передаче) и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для проведения газоспасательных работ          контроля действий газоспасательного отделения по приему (передаче), проведению технического обслуживания и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для проведения газоспасательных работ          планирования и проведения теоретических и практических занятий с личным составом газоспасательного отделения</p> <p><b>Умения:</b>          вести служебную документацию дежурного газоспасательного отделения          выполнять обязанности газоспасателя при осуществлении дежурства в составе газоспасательного отделения          распределять обязанности между личным составом при несении дежурства газоспасательным отделением          выполнять действия по приему (передаче) и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для проведения</p>

		<p>газоспасательных работ  определять правильность действий дежурного газоспасательного отделения по приему (передаче) и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для проведения газоспасательных работ</p> <p>составлять план проведения теоретических занятий с личным составом газоспасательного отделения  определять соответствие условий проведения теоретических занятий с личным составом газоспасательного отделения предъявляемым требованиям</p> <p>составлять план проведения практических занятий с личным составом газоспасательного отделения  определять соответствие условий проведения практических занятий с личным составом газоспасательного отделения предъявляемым требованиям</p> <p><b>Знания:</b>  обязанности газоспасателя при осуществлении дежурства в составе газоспасательного отделения  перечень служебной документации, которую ведет командир газоспасательного отделения  критерии допуска газоспасателя и водителя оперативного автотранспорта к дежурству в составе газоспасательного отделения  распорядок дня в ГСС (ГСФ)  обязанности газоспасателя по приему (передаче) и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для проведения газоспасательных работ  состав действий дежурного газоспасательного отделения по приему (передаче) и содержанию в исправном состоянии аварийно-спасательных средств для проведения газоспасательных работ  порядок распределения аварийно-спасательных средств для проведения газоспасательных работ между номерами в газоспасательном отделении  порядок приема (передачи) дежурства газоспасательным отделением  периодичность проведения теоретических занятий с личным составом газоспасательного отделения  план и перечень тем теоретических занятий с личным составом газоспасательного отделения  требования к условиям проведения теоретических занятий с личным составом газоспасательного отделения  периодичность проведения практических занятий с личным составом газоспасательного отделения  план и перечень тем практических занятий с личным составом газоспасательного отделения  требования к условиям проведения практических</p>
--	--	---

		занятий с личным составом газоспасательного отделения
	ПК 2.8. Ремонтировать аварийно-спасательные средства для выполнения газоспасательных работ.	<p><b>Навыки:</b> дефектации аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ) ремонта аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ)</p> <p><b>Умения:</b> выявлять дефекты и неисправности в работе аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ) производить ремонт и устранять неисправности и дефекты аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ)</p> <p><b>Знания:</b> параметры и критерии работоспособного состояния (пригодного для эксплуатации) аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ) основные дефекты и виды неисправностей аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ) способы ремонта и устранения неисправностей и дефектов аварийно-спасательных средств ГСС (ГСФ)</p>
	ПК 2.9. Организовывать действия газоспасательного отделения по предупреждению аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах.	<p><b>Навыки:</b> осмотра газоопасных мест на территории ОПО обследования газоопасных мест на территории ОПО с использованием средств газового анализа (переносных газоанализаторов) контроля действий газоспасательного отделения по проведению профилактической работы на ОПО контроля безопасной организации и проведения газоопасных работ на ОПО</p> <p><b>Умения:</b> выполнять осмотр газоопасных мест на территории ОПО применять средства газового анализа (переносные газоанализаторы) для обследования газоопасных мест на территории ОПО определять правильность действий работников ОПО и газоспасателей по безопасной организации и проведению газоопасных работ определять правильность действий газоспасателей по проведению профилактической работы на ОПО</p> <p><b>Знания:</b> обязанности газоспасателя по осмотру газоопасных мест на ОПО содержание профилактической работы газоспасательного отделения на ОПО требования к исполнителю газоопасных работ и его обязанности при проведении газоопасных работ на ОПО перечень документации, определяющей последовательность выполнения газоопасных работ</p>

		<p>на ОПО</p> <p>перечень документации, содержащей требования к безопасной организации и проведению газоопасных работ на ОПО и периодичности их контроля</p> <p> типовые требования к безопасной организации и проведению газоопасных работ на ОПО</p>
<p><i>Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Для каждой направленности своя дополнительная профессия/ должность служащего)</i></p>	ПК 3.1.	<b>Навыки:</b>
		<b>Умения:</b>
		<b>Знания:</b>
	ПК 3.2.	<b>Навыки:</b>
		<b>Умения:</b>
		<b>Знания:</b>
	ПК 3.3.	<b>Навыки:</b>
		<b>Умения:</b>
		<b>Знания:</b>

**3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса**

**3.1. Учебный план (Приложение 1)**

**3.2. Календарный учебный график (Приложение 2)**

### **3.3. Рабочие программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла (аннотации)**

#### **3.6. Программы учебной и производственной практик**

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так, и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам практики осуществляется на основе оценки решения обучающимися задач практики, отзыва руководителей практики об уровне его знаний и квалификации. По результатам аттестации выставляется оценка: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачет», «не зачет». Оценка по практике вносится в приложение к диплому.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретения первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ СПО.

Производственная практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ СПО по видам профессиональной деятельности.

Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку готовности к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (ВКР) в организациях на основании договоров о сотрудничестве.

Базами производственной и преддипломной практики являются подразделения, осуществляющие функции организации и выполнения работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях, организации и проведения мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций, ремонта и технического обслуживания аварийно-спасательной техники и оборудования, обеспечения жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций.

Студенты проходят практику по направлению колледжа на основе договоров с организациями.

В процессе прохождения практики студенты находятся на рабочих местах и выполняют часть обязанностей штатных работников, как внештатные работники, а при наличии вакансии практикант может быть зачислен на штатную должность с выплатой заработной платы. Зачисление студента на штатные должности не освобождает их от выполнения программы практики.

Перечень баз практики:

ФГКУ «2 отряд федеральной противопожарной службы по Ставропольскому краю», г. Пятигорск, пр. Калинина, 83, в том числе:

- ПЧ – 1 ФГКУ «2 отряд ФПС по Ставропольскому краю», г. Кисловодск;
- ПЧ – 15 ФГКУ «2 отряд ФПС по Ставропольскому краю», г. Пятигорск;
- ПЧ – 16 ФГКУ «2 отряд ФПС по Ставропольскому краю», г. Пятигорск;
- ПЧ – 19 ФГКУ «2 отряд ФПС по Ставропольскому краю», г. Ессентуки;
- ПЧ – 29 ФГКУ «2 отряд ФПС по Ставропольскому краю», г. Лермонтов;
- ПЧ – 39 ФГКУ «2 отряд ФПС по Ставропольскому краю», г. Железноводск;
- ПЧ – 54 ФГКУ «2 отряд ФПС по Ставропольскому краю», Предгорный район, ст. Ессентукская.

**3.6.1. Программа учебной практики (Приложение 6)**

**3.6.2. Программа производственной практики (Приложение 7)**

**3.6.7. Программа производственной (преддипломной) практики  
(Приложение 7)**

#### **4. Требования к условиям реализации программы подготовки специалистов среднего звена**

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 8 - 11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Образовательная организация имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ. В этом случае ППССЗ, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и СПО с учетом получаемой специальности СПО.

Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета:

- теоретическое обучение
- (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 39 нед.
- промежуточная аттестация 2 нед.
- каникулы 11 нед.

Консультации для обучающихся по очной и очно-заочной формам обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательной организацией.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной

деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательной организацией по каждому виду практики.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Реализация ППССЗ по специальности обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 лет.

ППССЗ обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППССЗ.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация ППССЗ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданными за последние 5 лет.

Библиотечный фонд помимо учебной литературы включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1 - 2 экземпляра на каждых 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований российских журналов.

Образовательная организация предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с российскими образовательными организациями, иными организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

Прием на обучение по ППССЗ за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов является общедоступным, если иное не предусмотрено. Финансирование реализации ППССЗ должно осуществляться в объеме не ниже установленных государственных нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня.

Образовательная организация, реализующая ППССЗ, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной организации. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений:

Кабинеты:

- гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- математики;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
- инженерной графики и технической механики;
- метрологии и стандартизации;
- психологии;
- предупреждения, оповещения и мониторинга чрезвычайных ситуаций;
- тактики аварийно-спасательных работ;
- аварийно-спасательной и пожарной техники;
- основ выживания в чрезвычайных ситуациях.

Лаборатории:

- электротехники, электроники и связи;
- обслуживания средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД);
- информатики и информационных технологий;
- горения и взрывов;
- термодинамики, теплопередачи и гидравлики;
- пожарной и аварийно-спасательной техники;
- высотной подготовки;
- медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности.

Мастерские:

- слесарная;
- ремонта и обслуживания аварийно-спасательной техники и оборудования.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

- для работы на высотных объектах;
- для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов);
- дымокамера;
- для работы с дорожно-транспортными происшествиями.

Учебная пожарно-спасательная часть.

Учебная пожарная башня.

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- учебная пожарная башня;
- стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

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

Реализация ППССЗ обеспечивает:

выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;

освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательной организации в зависимости от специфики вида деятельности.

При использовании электронных изданий образовательная организация обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Образовательная организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Реализация ППССЗ осуществляется образовательной организацией на государственном языке Российской Федерации.

Реализация ППССЗ образовательной организацией, расположенной на территории республики Российской Федерации, может осуществляться на государственном языке республики Российской Федерации в соответствии с законодательством республик Российской Федерации. Реализация ППССЗ образовательной организацией на государственном языке республики Российской Федерации не должна осуществляться в ущерб государственному языку Российской Федерации.

## **5. Оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена**

### **5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся**

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) сформирован фонд оценочных средств, позволяющий оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонд оценочных средств для промежуточной и государственной итоговой аттестации разработан и утвержден ГБПОУ ЛРМК, после предварительного положительного заключения работодателей.

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.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

Государственная итоговая аттестация включает демонстрационный экзамен и подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, дипломной работы. Тематика ВКР соответствует содержанию профессиональных модулей.

**5.2. Организация итоговой государственной аттестации выпускников (Приложение 8)**

**5.3. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (Приложение 9)**