

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.01.** Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях

специальность: **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденного приказом Минпросвещения России от 07.07. 2022 № 535 и в соответствии с учебным планом ТОГАПОУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С. Солнцева» по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

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

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

Вржещ В.В. - преподаватель специальных дисциплин ТОГАПОУ «Колледж техники и технологии наземного транспорта им. М.С. Солнцева»

Программа одобрена на заседании

ПЦК от \_\_\_\_\_ г.,

протокол № \_\_\_\_\_.

председатель ПЦК

\_\_\_\_\_ И.А. Шлеев

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## СОДЕРЖАНИЕ

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

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.**

## **Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях**

### **1.1. Область применения программы:**

Рабочая программа профессионального модуля (далее-рабочая программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования (СПО) **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях** (базовой подготовки) в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена "специалист по защите в чрезвычайных ситуациях, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

**Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
2. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ на высоте.
3. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ.
4. Выполнять действия на этапах тушения пожара.
5. Выполнять поиск пострадавших в чрезвычайных ситуациях.
6. Оказывать первую помощь пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.
7. Выполнять мероприятия по обеззараживанию помещений и (или) территорий.
8. Обеспечивать безопасность при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара.
9. Осуществлять несение службы в аварийно-спасательных формированиях и пожарно-спасательных подразделениях.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована:

Для подготовки студентов по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях на базе среднего (полного) общего образования;

в дополнительном профессиональном образовании для подготовки обучающихся по профессии "специалист по защите в чрезвычайных ситуациях" на базе основного общего образования опыт работы не предусмотрен;

в профессиональной подготовке работников МЧС по профессии "специалист по защите в чрезвычайных ситуациях" на базе основного общего образования и среднего (полного) общего образования опыт работы в подведомственных учреждениях Главного управления МЧС по Тамбовской области не менее 2 месяцев.

### **1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля.**

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

#### **Иметь практический опыт**

- выполнения действий в составе расчета (отделения) по локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
- выполнения действий в составе расчета (отделения) по проведению аварийно-спасательных

- работ на высоте
- выполнения действий в составе расчета (отделения) по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ (ОХВ)
  - выполнения действий в составе расчета (отделения) на этапах тушения пожара
  - выполнения действий в составе расчета (отделения) по поиску пострадавших
  - выполнения действий в составе расчета (отделения) по оказанию первой помощи и психологической поддержки пострадавших
- прибытия к месту сбора при получении сигнала о химической аварии на ОПО
- контроля состава атмосферы на ОПО
- обследования технологического оборудования, поиск места возникновения химической аварии в непригодной для дыхания атмосфере
- обезвреживания (нейтрализации) ОХВ
  - выявления факторов, угрожающих собственной жизни и здоровью при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара
  - оценки собственных сил и выбора средств для проведения спасательных работ на этапах тушения пожара
  - принятия решения о возможности проведения спасательных работ на этапах тушения пожара
  - приема (передачи) аварийно-спасательных средств дежурного спасательного подразделения
  - содержания в исправном состоянии СИЗ
  - определения исправности аварийно-спасательных средств
  - приема (передачи) сообщений в режиме дежурства у средств связи спасательного подразделения

#### **Уметь**

- доставлять аварийно-спасательный инструмент, оборудование, приборы и средства защиты к месту проведения спасательных работ
- извлекать пострадавших из завалов, транспортных средств, заваленных защитных сооружений и т.п.
- перемещать конструкции вручную, с помощью аварийно-спасательного инструмента, оборудования, спасательного снаряжения, грузоподъемной техники (робототехники)
- применять аварийно-спасательную и инженерную технику, инструмент, оборудование, спасательное снаряжение, средства спасения на воде, средства индивидуальной защиты при проведении аварийно-спасательных работ
- применять гидравлический аварийно-спасательный инструмент при проведении аварийно-спасательных работ
- применять пневматический инструмент при проведении газоспасательных работ
- применять ручной слесарный и механический инструмент при проведении аварийно-спасательных работ
- применять средства связи, поддерживать связь со всеми участниками спасательных работ
- проводить техническое обслуживание оборудования, инструмента и приборов перед началом работ и после их окончания
- разрушать элементы конструкции, сверлить и бурить отверстия в элементах завала с использованием немеханизированного и механизированного инструмента
- стабилизировать транспортные средства, укреплять или обрушать конструкции, грозящие обвалом
- фиксировать элементы завала для предотвращения его сдвига
- применять альпинистское снаряжение и оборудование
- спасать пострадавших с верхних этажей зданий и сооружений, соблюдать правила страховки и самостраховки
- 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
- использовать средства связи и оповещения, поддерживать их в готовности к применению
- обеспечивать постоянную готовность к действиям по сигналу «Тревога» и выезду в случае возникновения чрезвычайной ситуации
- оперативно реагировать на сигналы и информацию о возникновении пожара
- применять индивидуальные средства защиты кожи и органов дыхания
- применять пожарно-техническое вооружение на этапах тушения пожара
- составлять схему участка поисково-спасательных работ
- определять признаки мест нахождения пострадавших
- пользоваться приборами поиска пострадавших, средствами радиосвязи
- спасать пострадавших из зон наводнения, заражения и загрязнения
- устанавливать связь с пострадавшими, находящимися в завалах, поддерживать с ним контакт
- 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
- применять дыхательные аппараты на сжатом воздухе (далее - ДАСВ)
- применять средства индивидуальной защиты кожи (далее - СИЗК)
- проводить первичную санитарную обработку персонала после воздействия ОХВ и дегазацию аварийно-спасательных средств
- перемещаться в средствах индивидуальной защиты (далее - СИЗ)
- определять места утечки ОХВ
- применять средства локализации утечки (выброса) ОХВ
- выбирать способ локализации утечки (выброса) ОХВ
- выбирать способы нейтрализации ОХВ
- использовать методы нейтрализации ОХВ
- использовать переносные газоанализаторы на ОПО (опасные производственные объекты)
- отбирать пробы воздуха на ОПО
- определять необходимый тип спасательных средств при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара
- определять факторы, угрожающие собственной жизни и здоровью при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара
- оценивать собственные силы и имеющиеся средства для спасения при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара
- проверять комплектность аварийно-спасательных средств дежурного спасательного подразделения
- вести служебную документацию в соответствии с должностными обязанностями
- производить проверку аварийно-спасательных средств при заступлении на дежурство
- проверять готовность к применению (исправность) аварийно-спасательных средств
- принимать и передавать сообщения в режиме дежурства у средств связи спасательного подразделения
- обеспечивать постоянную готовность к действиям по сигналу «Тревога» и выезду в случае

возникновения чрезвычайной ситуации

- оперативно реагировать на сигналы и информацию о возникновении чрезвычайной ситуации

## **Знать**

- алгоритм и технология ведения аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
- методики расчета потребности в расходных материалах, энергоресурсах и продовольствии
- порядок взаимодействия с другими участниками ликвидации чрезвычайной ситуации
- порядок действий при получении сигнала о возникновении чрезвычайной ситуации
- правила подготовки площадки для размещения аварийно-спасательного инструмента, оборудования и приборов, а также для работы в условиях ограниченной видимости
- сигнализация, условные знаки для осуществления дежурств и оперативного реагирования для ликвидации чрезвычайной ситуации
- способы доставки к месту проведения аварийно-спасательных работ инструмента, приборов и средств защиты
- способы извлечения пострадавших из завалов и транспортных средств
- способы перемещения конструкций вручную, с помощью аварийно-спасательного инструмента, оборудования, спасательного снаряжения и грузоподъемной техники
- способы разрушения элементов конструкций, сверления и бурения отверстий в элементах завала с использованием немеханизированного и механизированного инструмента
- способы спасения пострадавших из зон наводнения
- способы стабилизации транспортных средства, укрепления или обрушения конструкций, грозящих обвалом
- способы фиксации элементов завала для предотвращения его сдвига
- алгоритм и технология ведения аварийно-спасательных на высоте
- способы спасения пострадавших с верхних этажей зданий и сооружений, правила страховки и само страховки
- 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
- 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
- правила составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков
- правила составления схемы участка поисковых работ
- приемы ориентирования на местности
- признаки мест нахождения пострадавших
- способы оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего
- способы применения приборов поиска пострадавших
- способы транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку
- способы установления связи с пострадавшими, находящимися в завалах
- технические возможности и правила применения штатных средств поиска пострадавших, средств связи, правила ведения переговоров и способы поддержания связи со всеми участниками спасательных работ, а также их позывные и частоты
- 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
- способы оповещения персонала при химических авариях
- требования к месту сбора персонала при химических авариях
- места и способы санитарной обработки персонала после воздействия ОХВ
- способы определения места утечки (выброса) ОХВ
- правила перемещения в СИЗ при проведении газоспасательных работ
- способы локализации утечек (выбросов) ОХВ
- средства локализации утечек (выбросов) ОХВ
- перечень документов, регламентирующих локализацию химической аварии в организации
- способы обезвреживания (нейтрализации) утечек (выбросов) ОХВ
- средства обезвреживания (нейтрализации) утечек (выбросов) ОХВ
- правила применения переносных газоанализаторов при проведении газоспасательных работ
- предельно допустимые концентрации ОХВ, обращающихся на ОПО, в воздухе рабочей зоны
- алгоритм и технология ведения аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара
- внешние факторы, представляющие угрозу при спасении пострадавшего, при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара
- правила охраны труда при ведении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара
- нормативные документы, регламентирующие функционирование аварийно-спасательного формирования, организацию дежурства в спасательном подразделении
- порядок несения дежурства, права и обязанности должностных лиц дежурной смены
- системы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
- комплектность аварийно-спасательных средств дежурного отделения



- требования безопасности при работе на тренажерах, учебно-тренировочном полигоне  
порядок проверки аварийно-спасательных средств спасательного подразделения

### 1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося – 486 часов, включая:

лекции - 99

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -367 часов;

самостоятельной работы обучающегося - 224 часа;

курсовая работа — 20 часов;

учебной и производственной практики 72/72 часа.

### 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях, в том числе» профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
ПК 1.2.	Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ на высоте.
ПК 1.3.	Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ.
ПК 1.4.	Выполнять действия на этапах тушения пожара.
ПК 1.5.	Выполнять поиск пострадавших в чрезвычайных ситуациях.
ПК 1.6.	Оказывать первую помощь пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.
ПК 1.7.	Выполнять мероприятия по обеззараживанию помещений и (или) территорий.
ПК 1.8.	Обеспечивать безопасность при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара.
ПК 1.9.	Осуществлять несение службы в аварийно-спасательных формированиях и пожарно-спасательных подразделениях.
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования МДК профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практика)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности) часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 1.1- ПК 1.9.	ПМ 01 Выполнение АСР в ЧС	786	514	339	20				
	МДК 01.01 Основы ведения аварийно-спасательных работ	194	194	118	20				
	МДК.01.02. Аварийно-спасательные работы на высоте	121	121	83					
	МДК.01.03. Аварийно-спасательные работы на химически опасных и взрывопожаро опасных производственных объектах	66	66	46					
	МДК.01.04. Оказание первой помощи и психологической поддержки граждан	133	133	92					
	Учебная и производственная практика (по профилю специальности)	252							108
	<b>Всего часов с учетом практик</b>	<b>766</b>							

### 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ 01 Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>МДК 01.01 Основы ведения аварийно-спасательных работ</b>		<b>194</b>	
<b>2 курс (3 семестр)</b>			
	<b>Содержание</b>	<b>32</b>	
	<b>Практические занятия</b>	<b>36</b>	
<b>Тема 1.</b> Виды чрезвычайных ситуаций их основные параметры и поражающие факторы.	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	
	1.1 Организация спасательного дела в России. Понятие о ядерном, химическом, биологическом оружии и защиты от них.	<b>2</b>	<b>2</b>
	1.2 Классификация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Причины возникновения и особенности протекания.	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Тема 2.</b> Организация дежурства в пожарно-спасательных формированиях	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	
	2.1 Порядок организации мероприятий по охране труда и меры безопасности при выполнении работ в чрезвычайных ситуациях (ЧС). Основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Тема 3.</b> Аварийно-спасательная техника и оборудование	<b>Содержание</b>	<b>8</b>	
	3.1 Классификация, комплектация аварийно-спасательной техники. Назначение и классификация аварийно-спасательных машин.	<b>2</b>	<b>2</b>
	3.2 Определение, назначение, виды, классификация аварийно-спасательного инструмента и их характеристика.	<b>2</b>	<b>2</b>
	3.3 Приборы поиска пострадавших в ЧС. Робототехнические средства	<b>2</b>	<b>2</b>
	3.4 Специальная техника и средства малой механизации. Техническое обслуживание и ремонт Асм	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие 1.</b> Классификация, назначение аварийно-спасательного инструмента.	<b>2</b>	

	«ГТХ, назначение и область применения гидравлического аварийно- спасательного инструмента АСИ СПРУТ. Приемы работы с ГАСИ и техника безопасности»		
<b>Тема 4.</b> Средства индивидуальной и коллективной защиты.	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	
	4.1 Назначение, устройство и принцип защитного действия средств защиты органов дыхания и кожи.	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>Практические занятия</b>	<b>8</b>	
	<b>Практическое занятие 2.</b> Пользование средствами индивидуальной защиты.	<b>8</b>	
<b>Тема 5.</b> Средства и способы специальной обработки	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	
	5.1 Назначение и общее устройство табельных средств СО. Приемы и способы СО ВВТ, СИЗ.	<b>2</b>	<b>2</b>
	5.2 Вещества и растворы, применяемые для ДДД ВВТ и их приготовление.	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие 3.</b> Развертывание табельных средств СО. Приготовление растворов для СО.	<b>2</b>	
<b>Тема 6.</b> Технология ведения аварийно-спасательных работ по ликвидации последствий аварий с радиоактивным заражением местности	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	
	6.1 Радиационная разведка. Поисково-спасательные работы в зоне радиоактивного заражения. Приборы радиационной разведки и дозиметрического контроля. Средства индивидуальной и медицинской защиты. Технология дезактивации зданий и сооружений. Порядок окончания работ по дезактивации.	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>Практические занятия</b>	<b>6</b>	
	<b>Практическое занятие 4.</b> Подготовка приборов радиационной разведки и дозиметрического контроля к работе.	<b>6</b>	
<b>Тема 7.</b> Технология ведения аварийно-спасательных работ по ликвидации последствий аварий с химическим заражением местности	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	
	7.1 Общие сведения о АХОВ. Типы химических аварий. Порядок хранения и транспортировки АХОВ. Классификация опасных грузов. Приборы химической разведки и контроля. Средства индивидуальной защиты при авариях с АХОВ. Химическая разведка. Приемы и способы ликвидации последствий аварий на химически опасных объектах.	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>Практические занятия</b>	<b>6</b>	
	<b>Практическое занятие 5.</b> Подготовка приборов химической разведки к работе.	<b>6</b>	
<b>Тема 8.</b> Технология ведения	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	
	8.1 Поисково-спасательные работы в условиях завалов. Технология проведения	<b>2</b>	<b>2</b>

аварийно-спасательных работ в условиях завалов	аварийно-спасательных работ при обрушении зданий. Способы и технологии оборудования проездов (проходов) в завалах. Способы обрушения неустойчивых конструкций. Технические средства поиска людей в завалах		
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие 6.</b> Расчет необходимого количества сил и средств при работе в зоне обрушения зданий.	<b>2</b>	
<b>Тема 9.</b> Технология ведения поисковых работ в условиях горного рельефа и на пересеченной местности	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	
	9.1 Способы поиска на пересеченной местности. Поиск и спасения в условиях горного рельефа местности. Техника безопасности при ведении поисковых работ в условиях горного рельефа и на пересеченной местности	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
	<b>Практическое занятие 7.</b> Поиск и спасения в условиях горного рельефа местности.	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>Тема 10.</b> Технология проведения аварийно-спасательных работ при возникновении ЧС на транспорте	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	
	10.1 Технология проведения аварийно-спасательных работ при дорожно-транспортном происшествии. Организация безопасности при ведении аварийно-спасательных работ по ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий	<b>2</b>	<b>2</b>
	10.2 Основы ведения аварийно-спасательных работ при возникновении чрезвычайной ситуации на авиационном транспорте. Основы ведения аварийно-спасательных работ при возникновении чрезвычайной ситуации на железнодорожном транспорте. Основы ведения аварийно-спасательных работ при возникновении чрезвычайной ситуации на объектах метрополитена. Основы ведения аварийно-спасательных работ при возникновении чрезвычайной ситуации на водном транспорте	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
	<b>Практическое занятие 8.</b> Технология проведения аварийно-спасательных работ при дорожно-транспортного происшествия. Расчет необходимого времени работ при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий. Ведение аварийно-спасательных работ при возникновении чрезвычайной ситуации на водном транспорте	<b>4</b>	
	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>2</b>	
<b>2 курс (4 семестр)</b>			
	<b>Содержание</b>	<b>16</b>	
	<b>Практические занятия</b>	<b>38</b>	
<b>Тема 1.</b>	<b>Содержание</b>	<b>8</b>	

Этапы проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации чрезвычайной ситуации	1.1 Прием и обработка сообщения о ЧС. Выезд и следование к месту ЧС. Прибытие к месту ЧС. Разведка ЧС.	2	2
	1.2. Управление силами и средствами на месте ЧС. Спасение людей. Сбор и следование в место постоянной дислокации. Восстановление боеготовности подразделения пожарной-спасательных формирований	2	2
	1.3. Определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ. Определять параметры опасных зон, масштабов и опасности чрезвычайных ситуаций (ЧС).	2	2
	1.4. Планировать и рассчитывать доставку личного состава на место ЧС, особенности режимов деятельности спасателей, использующих СИЗ при ликвидации последствий аварии на ХОО, а так же выполнение различных работ на месте АСР.	2	2
	<b>Практические занятия</b>	4	
	<b>Практическое занятие 1.</b> Работа со спасательной веревкой и карабином. Приемы спасания и самоспасания. Оказание само- и взаимопомощи пострадавшим. Транспортировка пострадавших.	2	2
	<b>Практическое занятие 2.</b> Определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ. Определять параметры опасных зон, масштабов и опасности чрезвычайных ситуаций (ЧС). Планировать и рассчитывать доставку личного состава на место ЧС, особенности режимов деятельности спасателей, использующих СИЗ при ликвидации последствий аварии на ХОО, а так же выполнение различных работ на месте АСР.	2	3
<b>Тема 2.</b> Технология ведения аварийно-спасательных работ при ликвидации последствий природных пожаров	<b>Содержание</b>	2	
	2.1 Техника безопасности при тушении природных пожаров. Способы тушения природных пожаров. Техника и оборудования для тушения природных пожаров.	2	2
	<b>Практические занятия</b>	4	
<b>Тема 3.</b> Этапы проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации чрезвычайной ситуации	<b>Практическое занятие 3.</b> Тушении природных пожаров. Способы тушения природных пожаров. Техника и оборудования для тушения природных пожаров. Прокладка рукавных линий из скаток. Уборка рукавов в одинарную и двойную скатки, восьмерку, укладка в пачки. Спасание и эвакуация людей, получивших травмы. Меры безопасности.	4	
	<b>Практическое занятие 4.</b> Тактические приёмы аварийной разведки и спасения при тушении пожаров. Разведка в зоне ЧС и проведение ПСР. Работа со спасательной веревкой и карабином. Приемы спасания и самоспасания. Оказание само- и взаимопомощи пострадавшим. Транспортировка пострадавших.	4	

<b>Тема 4.</b> Средства индивидуальной и коллективной защиты.	<b>Практические занятия</b>	<b>6</b>	
	<b>Практическое занятие 5.</b> Пользование средствами индивидуальной защиты.	<b>6</b>	
<b>Тема 5.</b> Средства и способы специальной обработки	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие 6.</b> Развертывание табельных средств СО. Приготовление растворов для СО.	<b>2</b>	
<b>Тема 6.</b> Технология ведения аварийно-спасательных работ по ликвидации последствий аварий с радиоактивным заражением местности	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
	<b>Практическое занятие 7.</b> Подготовка приборов радиационной разведки и дозиметрического контроля к работе.	<b>4</b>	
<b>Тема 7.</b> Технология ведения аварийно-спасательных работ по ликвидации последствий аварий с химическим заражением местности	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
	<b>Практическое занятие 8.</b> Подготовка приборов химической разведки к работе.	<b>4</b>	
<b>Тема 8.</b> Технология ведения аварийно-спасательных работ в условиях завалов	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие 9.</b> Ведение аварийно-спасательных работ в условиях завалов.	<b>2</b>	
<b>Тема 9.</b> Особенности ведения аварийно - спасательных работ в особых условиях.	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	
	9.1 Особенности ведения аварийно - спасательных работ в горах. Особенности ведения аварийно - спасательных работ в шахтах. Особенности ведения аварийно - спасательных работ в Арктике	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	

<b>Тема 10.</b> Технология ведения поисково-спасательных работ с применением кинологовических расчетов	10.1 Ведение поисково-спасательные работы подразделениями кинологовических расчетов. Использование поисковых собак при работе в различных видах чрезвычайных ситуаций. Меры безопасности при ведении спасательных работ с применением поисковых собак.	2	2
<b>Тема 11.</b> Технология ведения поисковых работ в условиях горного рельефа и на пересеченной местности	<b>Практические занятия</b> <b>Практическое занятие 10.</b> Поиск и спасения в условиях горного рельефа местности.	2	3
<b>Тема 12.</b> Технология проведения аварийно-спасательных работ при возникновении ЧС на транспорте	<b>Практические занятия</b> <b>Практическое занятие 11.</b> Технология проведения аварийно-спасательных работ при дорожно-транспортного происшествия. Расчет необходимого времени работ при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий. Ведение аварийно-спасательных работ при возникновении чрезвычайной ситуации на водном транспорте	4	3
<b>Тема 12.1</b> Технология ведения аварийно-спасательных работ при возникновении ЧС на подвесных канатных дорогах	<b>Содержание</b> 12.1 Материально-техническое оснащение при выполнении спасательной работ на канатных дорогах. Техника безопасности при ведении аварийно-спасательных работ на подвесных канатных дорогах. Методики проведения спасательных работ на канатных дорогах.	2	2
	<b>Промежуточная аттестация</b>	2	
<b>3 курс (5 семестр)</b>			
	<b>Содержание</b>	16	
	<b>Практические занятия</b>	30	
<b>Тема 1.</b> Организация дежурства в пожарно-спасательных формированиях	<b>Содержание</b> 1.1 Законодательство РФ об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей. 1.2 Организация несения караульной службы в пожарно-спасательных формированиях. 1.3 Организация, требования, критерии оценки уровня профессиональной подготовки спасателей и их профессиональная первоначальная подготовка. Организация профессиональной подготовки спасателей. Аттестация спасателей.	8	
		2	2
		2	2
		4	2
	<b>Содержание</b>	4	



<b>Тема 2.</b> Основы выживания в природной среде	2.1 Основы выживания и жизнедеятельности спасателей. Формирование практических навыков в выборе места расположения лагеря и организации жизнедеятельности. Особенности организации временного лагеря в разное время года. Установка (изготовление) временного жилья с учетом особенностей местности, климата предстоящей работы. Организация питания, связи, отдыха, охраны, санитарно-гигиенических условий. Отработка навыков разведения костров, получения и поддержания огня. Очистка питьевой воды. Правила хранения продовольствия. Развертывание временного медицинского пункта. Размещение и приведение в готовность средств жизнеобеспечения, защиты, обеззараживания, связи, оказания первой помощи.	2	2
	2.2 Ориентирование на местности. Магнитный компас и его применение. Правила обращения с компасом. Определение по компасу магнитных азимутов. Определение и выдерживание направления движения по небесным светилам солнцу и часам, по полярной звезде). Ориентирование карты (по линиям местности, по направлению на ориентир, по компасу). Определение по карте своего местоположения. Подготовка данных для движения по азимутам. Движение по азимутам.	2	2
	<b>Практические занятия</b>	4	
	<b>Практическое занятие 1.</b> Основы выживания и жизнедеятельности спасателей. Формирование практических навыков в выборе места расположения лагеря и организации жизнедеятельности. Особенности организации временного лагеря в разное время года. Установка (изготовление) временного жилья с учетом особенностей местности, климата предстоящей работы. Организация питания, связи, отдыха, охраны, санитарно-гигиенических условий. Отработка навыков разведения костров, получения и поддержания огня. Очистка питьевой воды. Правила хранения продовольствия. Развертывание временного медицинского пункта. Размещение и приведение в готовность средств жизнеобеспечения, защиты, обеззараживания, связи, оказания первой помощи.	2	
	<b>Практическое занятие 2.</b> Ориентирование на местности. Магнитный компас и его применение. Правила обращения с компасом. Определение по компасу магнитных азимутов. Определение и выдерживание направления движения по небесным светилам солнцу и часам, по полярной звезде). Ориентирование карты (по линиям местности, по направлению на ориентир, по компасу). Определение по карте своего местоположения. Подготовка данных для движения по азимутам. Движение по азимутам.	2	
<b>Тема 3.</b> Средства индивидуальной и коллективной защиты. Средства и способы специальной обработки	<b>Практические занятия</b>	6	
	<b>Практическое занятие 3.</b> Пользование средствами индивидуальной защиты. Развертывание табельных средств СО. Приготовление растворов для СО.	6	

<b>Тема 4.</b> Технология ведения аварийно-спасательных работ по ликвидации последствий аварий с радиоактивным заражением местности	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие 4.</b> Подготовка приборов радиационной разведки и дозиметрического контроля к работе.	<b>2</b>	
<b>Тема 5.</b> Технология ведения аварийно-спасательных работ по ликвидации последствий аварий с химическим заражением местности	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие 5.</b> Подготовка приборов химической разведки к работе.	<b>2</b>	
<b>Тема 6.</b> Организация и технология ведения АСДНР при наводнениях и катастрофических затоплениях местности	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	
	6.1 Способы и технология ведения аварийно-спасательных работ при наводнениях и катастрофических затоплениях. Организация, способы ведения разведки и поиска пострадавших. Замер параметров наводнения.	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие 6.</b> Организация и способы ведения разведки и поиска пострадавших. Замер параметров наводнения.	<b>2</b>	
<b>Тема 7.</b> Организация и технология ведения АСР при оползнях, обвалах, селях, снежных лавинах, ураганах, тайфунах и смерчах.	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	
	7.1 Особенности ведения аварийно-спасательных работ. Организация и технология ведения аварийно-спасательных работ.	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие 7.</b> Порядок работы руководителя ликвидации ЧС по выработке решения и организации ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ. Организация и технология ведения аварийно-спасательных работ. Технология проведения других неотложных работ. Оценка состояния конструкций и необходимости их обрушения	<b>2</b>	
<b>Тема 8.</b> Технология ведения поисковых работ в условиях горного рельефа и на пересеченной местности	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
	<b>Практическое занятие 8.</b> Поиск и спасения в условиях горного рельефа местности.	<b>4</b>	
<b>Тема 9.</b>	<b>Практические занятия</b>	<b>6</b>	

Технология проведения аварийно-спасательных работ при возникновении ЧС на транспорте	<b>Практическое занятие 9.</b> Технология проведения аварийно-спасательных работ при дорожно-транспортного происшествия. Расчет необходимого времени работ при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий. Ведение аварийно-спасательных работ при возникновении чрезвычайной ситуации на водном транспорте	6	
	<b>Промежуточная аттестация</b>	2	
<b>3 курс (6 семестр)</b>			
	<b>Содержание</b>	8	
	<b>Курсовая работа</b>	20	
	<b>Содержание</b>	8	
<b>Тема 1.</b> Задачи гражданской обороны	Подготовка населения в области гражданской обороны. Оповещение населения об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы.	2	2
	Предоставление населению средств индивидуальной и коллективной защиты. Проведение мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки. Проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в случае возникновения опасностей для населения при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Первоочередное жизнеобеспечение населения, пострадавшего при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.	2	2
	Борьба с пожарами, возникшими при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов. Обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому или иному заражению. Санитарная обработка населения, обеззараживание зданий и сооружений, специальная обработка техники и территорий.	2	2
	Срочное восстановление функционирования необходимых коммунальных служб в военное время. Срочное захоронение трупов в военное время. Обеспечение устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.	2	2

	<b>Курсовая работа</b>	<b>20</b>	
	<b>Учебная практика</b>	<b>72</b>	
	<b>Учебная практика</b> <b>Виды работ:</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение разведки в очагах поражения</li> <li>- применение приборов радиационной и химической разведки и дозиметрического контроля</li> <li>- применение индивидуальных средств защиты кожи и органов дыхания</li> <li>- проведение поиска пострадавших и оказание им первой помощи и психологической поддержки</li> <li>- проведение аварийно-спасательных работ в условиях завалов</li> <li>- применение ПТВ при локализации и ликвидации пожаров</li> <li>- проведение аварийно-спасательных и неотложные работы в зоне наводнения.</li> <li>- проведение аварийно-спасательных работ при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий</li> <li>- проведение аварийно-спасательные работы на высоте</li> </ul>		
	<b>Дифференцированный зачет</b>		
	<b>Производственная практика</b>	<b>36</b>	
	<b>Производственная практика</b> <b>Виды работ:</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение разведки в очагах поражения</li> <li>- проведение поисково-спасательных работ в очагах поражения и ДТП;</li> <li>- проведение аварийно-спасательных работ, связанных с тушение пожаров;</li> <li>- проведение аварийно-спасательные работы на высоте</li> </ul>		
	<b>Дифференцированный зачет (защита портфолио)</b>		
<b>МДК 01.02 Аварийно-спасательные работы на высоте</b>		<b>121</b>	
	<b>Содержание</b>	<b>12</b>	
	<b>Практические занятия</b>	<b>22</b>	
	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	
<b>Тема 1.</b> Введение в высотную подготовку	1.1. Основы высотной подготовки. Ведение аварийно-спасательных работ на высотных гражданских и промышленных объектах. Личное снаряжение для высотных работ. Коллективное снаряжение для высотных работ. Спасательное снаряжение	<b>2</b>	<b>2</b>

	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		
<b>Тема 2.</b> Спасательные работы	<b>Содержание</b>	<b>10</b>	
	2.1. Спасательное снаряжение. Амортизаторы рывка. Защита веревки на перегибах и острых кромках. Требования к точкам закрепления.	<b>2</b>	<b>2</b>
	2.2 Узлы для работы с веревкой — общий обзор. Узлы для связывания веревок. Узлы для привязывания. Специальные узлы. Зажимы и пользование ими. Спусковые устройства и пользование ими.	<b>2</b>	<b>2</b>
	2.3 Особенности ведения аварийно-спасательных работ при эвакуации пострадавших	<b>2</b>	<b>2</b>
	2.4 Экипировка спасателей. Меры безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ на высотных гражданских и промышленных объектах. Действия при выполнении аварийно-спасательных работ	<b>2</b>	<b>2</b>
	2.5 Главное правило спасения. Простые полиспасты. Сложные и штатные полиспасты	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>Практические занятия</b>	<b>22</b>	
	<b>Практическое занятие 1.</b> Защита веревки на перегибах и острых кромках. Требования к точкам закрепления. Узлы для работы с веревкой — общий обзор. Узлы для связывания веревок.	<b>4</b>	
	<b>Практическое занятие 2.</b> Узлы для привязывания. Специальные узлы. Зажимы и пользование ими. Спусковые устройства и пользование ими.	<b>4</b>	
	<b>Практическое занятие 3.</b> Локальные и саморегулирующиеся петли. Искусственные точки закрепления веревок (искусственные точки опоры — ИТО). Техника работы и страховки на нижних поверхностях площадок.	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие 4.</b> Прохождение горизонтальных и наклонных траверсов. Подъём по колоннам, столбам.	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие 5.</b> Полиспасты применяемые в спасательных операциях.	<b>4</b>	
	<b>Практическое занятие 6.</b> Самоспасение: освобождение из зависания	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие 7.</b> Способы подъема пострадавшего	<b>2</b>	
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>2</b>		
<b>2 курс (4 семестр)</b>			
	<b>Содержание</b>	<b>16</b>	
	<b>Практические занятия</b>	<b>38</b>	
	<b>Содержание</b>	<b>16</b>	
<b>Тема 1.</b> Спасательные работ	1.1. Комплектация снаряжения бригады с точки зрения обеспечения спасательных работ. Самоспасение: освобождение из зависания. Способы подъема пострадавшего. Освобождение пострадавшего подходом снизу, спуском сверху.	<b>4</b>	
	1.2. Спуск пострадавшего с сопровождающим без носилок. Спуск пострадавшего с	<b>4</b>	

	сопровождающим в носилках. Пересадка на параллельную веревку на подъёме. Пересадка на параллельную веревку на спуске		
	1.3. Транспортировка пострадавшего по горизонтальным перилам. Транспортировка пострадавшего по наклонным перилам	4	
	1.4. Экстренная эвакуация вниз, вверх. Аварийный спуск по двойной веревке, с использованием конструкций	4	
	<b>Практические занятия</b>	<b>38</b>	
	<b>Практическое занятие 1.</b> Защита веревки на перегибах и острых кромках. Требования к точкам закрепления. Узлы для работы с веревкой — общий обзор. Узлы для связывания веревок. Узлы для привязывания. Специальные узлы. Зажимы и пользование ими. Спусковые устройства и пользование ими.	6	3
	<b>Практическое занятие 2.</b> Локальные и саморегулирующиеся петли. Искусственные точки закрепления веревок (искусственные точки опоры — ИТО). Техника работы и страховки на нижних поверхностях площадок.	2	
	<b>Практическое занятие 3.</b> Прохождение горизонтальных и наклонных траверсов. Подъём по колоннам, столбам.	2	
	<b>Практическое занятие 4.</b> Полиспасты применяемые в спасательных операциях.	4	
	<b>Практическое занятие 5.</b> Самоспасение: освобождение из зависания	2	
	<b>Практическое занятие 6.</b> Способы подъема пострадавшего	2	
	<b>Практическое занятие 7.</b> Освобождение пострадавшего подходом снизу. Освобождение пострадавшего спуском сверху.	2	
	<b>Практическое занятие 8.</b> Спуск пострадавшего с сопровождающим без носилок. Спуск пострадавшего с сопровождающим в носилках.	4	
	<b>Практическое занятие 9.</b> Пересадка на параллельную веревку на подъёме. Пересадка на параллельную веревку на спуске.	4	
	<b>Практическое занятие 10.</b> Транспортировка пострадавшего по горизонтальным перилам. Транспортировка пострадавшего по наклонным перилам.	4	
	<b>Практическое занятие 11.</b> Экстренная эвакуация вниз. Экстренная эвакуация вверх.	2	
	<b>Практическое занятие 12.</b> Аварийный спуск по двойной веревке. Аварийный спуск с использованием конструкций.	2	
	<b>Промежуточная аттестация</b>	2	
<b>3 курс (5 семестр)</b>			
	<b>Содержание</b>	<b>10</b>	
	<b>Практические занятия</b>	<b>23</b>	

<b>Тема 1.</b> Медико-биологические вопросы альпинизма	<b>Содержание</b> Климато-метеорологические условия в горах. Теоретические основы физиологических адаптации. Горная болезнь. Питание и водно-питьевой режим альпиниста. Опасности в горах и меры предосторожности. Опасности, связанные с рельефом местности. Опасности, связанные с климатическими и метеорологическими условиями.	<b>10</b>	
<b>Тема 2.</b> Основы скалолазания	Основные правила скалолазания. Основы и основные правила передвижения по льду. Основы и основные правила передвижения по снегу. Способы и правила переправы через горные реки. Бивуаки и их виды.	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Тема 3.</b> Тактика горвосхождений	Тактика и организация учебных восхождений. Особенности тактики и организации учебно-тренировочных восхождений. Особенности и тактика организации спортивных восхождений.	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Тема 4.</b> Спасательная служба в горах	Выпуск групп в высокогорную зону. Действия спасательного отряда при получении сообщения об аварии. Действия спасательных отрядов.	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Тема 1.</b> Спасательные работы	<b>Практические занятия</b>	<b>23</b>	
	<b>Практическое занятие 1.</b> Защита веревки на перегибах и острых кромках. Требования к точкам закрепления. Узлы для работы с веревкой — общий обзор. Узлы для связывания веревок. Узлы для привязывания. Специальные узлы. Зажимы и пользование ими. Спусковые устройства и пользование ими.	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие 2.</b> Локальные и саморегулирующиеся петли. Искусственные точки закрепления веревок (искусственные точки опоры — ИТО). Техника работы и страховки на нижних поверхностях площадок.	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие 3.</b> Прохождение горизонтальных и наклонных траверсов. Подъем по колоннам, столбам.	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие 4.</b> Полиспасты применяемые в спасательных операциях.	<b>5</b>	
	<b>Практическое занятие 5.</b> Самоспасение: освобождение из зависания. Способы подъема пострадавшего. Освобождение пострадавшего подходом снизу. Освобождение пострадавшего спуском сверху.	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие 6.</b> Спуск пострадавшего с сопровождающим без носилок. Спуск пострадавшего с сопровождающим в носилках.	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие 7.</b> Пересадка на параллельную веревку на подъёме, спуске.	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие 8.</b> Транспортировка пострадавшего по горизонтальным перилам. Транспортировка пострадавшего по наклонным перилам.	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие 9.</b> Экстренная эвакуация вниз. Экстренная эвакуация вверх. Аварийный спуск по двойной веревке. Аварийный спуск с использованием конструкций.	<b>2</b>	





<b>3 курс (5 семестр)</b>			
<b>МДК.01.03. Аварийно-спасательные работы на химически опасных и взрывопожаро опасных производственных объектах</b>			
	<b>Содержание</b>	<b>20</b>	
	<b>Практические занятия</b>	<b>46</b>	
<b>Раздел 1.</b> Характеристика химически опасных объектов и взрывопожаро опасных производственных объектах и возможных аварий на них			
<b>Тема 1.1.</b> Характеристика химически опасных и пожароопасных производственных объектов	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	
	1.1.1. Понятие химически опасных объектов. Понятие взрывопожароопасных объектов. Причины и последствия аварий на химически и взрывопожароопасных производственных объектах	<b>2</b>	
	<b>Практические занятия</b>	<b>8</b>	
	<b>Практическое занятие 1.</b> Ликвидация авариях на химически и взрывопожароопасных производственных объектах.	<b>8</b>	
<b>Тема 1.2.</b> Аварии на радиационных, химически опасных и пожароопасных производственных объектах	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	
	1.2.1. Масштаб аварий, связанных с выбросом радиационных, химически и пожароопасных веществ. Особенности развития химической аварии. Очаг и зона химического загрязнения. Типы химической обстановки	<b>2</b>	
	<b>Практические занятия</b>	<b>12</b>	
	<b>Практическое занятие 2.</b> Определение масштаба радиационной, химической аварии. Фазы развития химической аварии	<b>12</b>	
<b>Раздел 2.</b> Организация и ведение аварийно-спасательных работ при авариях на химически опасных и пожароопасных производственных объектах			
<b>Тема 2.1.</b> Ведение спасательных работ в условиях выброса радиационных,	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	
	2.1.1. Ведение АСДНР в условиях выброса радиационных, химически опасных и пожароопасных веществ. СИЗ и экипировка спасателей. Техника безопасности работы спасателя при организации поиска пораженных в результате аварии на химически опасных и	<b>2</b>	

химически опасных и пожароопасных веществ	пожароопасных производственных объектах.		
	2.1.2. Порядок отбора проб воздуха на опасных производственных объектах. Обязанности спасателя перед началом АСР и в зоне химического заражения	2	2
	<b>Практические занятия</b>	2	
	<b>Практическое занятие 4.</b> Расчет дыхательного газа и времени работы спасателей в СИЗ в зоне химического заражения.	2	
<b>Содержание</b>	6		
<b>Тема 2.2.</b> Организация радиационной и химической разведки	2.2.1. Основные цели и задачи химической разведки. Организация химической разведки	2	2
	2.2.2. Действия командира отделения при ведении радиационной, химической разведки. Действия отделения при ведении химической разведки. Организация химического наблюдательного поста	2	2
	2.2.4. Способы ведения химической разведки в очаге поражения и в зоне химического заражения	2	2
	<b>Практические занятия</b>	12	
	<b>Практическое занятие 5.</b> Ведение радиационной, химической разведки в очаге поражения и в зоне химического заражения	12	
	<b>Содержание</b>	4	
<b>Тема 2.3.</b> Технология локализации и обеззараживания выбросов химически опасных и пожароопасных веществ	2.3.1. Технология локализации и обеззараживания парогазовой фазы облака химически и взрывопожаро опасных веществ. Технология локализации пролива химически и взрывопожаро опасных веществ	2	2
	2.3.3. Способы локализации ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Методы ликвидации (выброса) разлива взрывопожароопасных веществ	2	2
	<b>Практические занятия</b>	2	
	<b>Практическое занятие 6.</b> Оформление аварийной карточки на химически и взрывопожаро опасное вещество в соответствии с ПЛАС	2	
	<b>Содержание</b>	2	
	<b>Тема 2.4.</b> Выполнение неотложных работ на химически опасных и пожаро опасных производственных объектах	2.4.1. Предупреждение аварий и обеспечение безопасности на опасных производственных объектах. Частичная и полная санитарная обработка. Дегазация оборудования и территории.	2
<b>Практические занятия</b>		8	
<b>Практическое занятие 7.</b> Порядок проведения частичной и полной санитарной специальной обработки, личного состава. Порядок дегазации оборудования и территории.		8	
<b>Промежуточная аттестация</b>		2	

<b>МДК 01.04 Оказание первой помощи и психологической поддержки граждан</b>		<b>133</b>	
<b>Раздел 1. Оказание психологической поддержки граждан</b>		<b>8</b>	
<b>Тема 1.1.</b> Психологическая составляющая профессиональной деятельности спасателя	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>1</b>	
	1. Профессиональная надежность в работе сотрудников служб участвующих в ликвидации последствий ЧС. Психологическая подготовка спасателя к действиям в ситуации с большим количеством пострадавших. (лекция)		2
	2. Профессиональное здоровье. Профессиональная деформация. Профессиональные деструкции. Синдром профессионального выгорания (лекция)	<b>1</b>	2
	3. Психологические основы управленческой деятельности в напряженной нестандартной ситуации.(лекция)		2
<b>Тема 1.2.</b> Стресс	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>5</b>	
	1. Стресс и психические травмы. Социально-психологические основы повышения устойчивости к стрессу. Симптомы ПТСР. (лекция)	<b>1</b>	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>4</b>	
	<b>Практическое занятие 1.</b> Способы профилактики острых стрессовых расстройств.. Определение, динамика, формы и типы. Первая помощь при стрессе у детей и взрослых	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие 2.</b> Методы и приемы саморегуляции.	<b>2</b>	
<b>Тема 1.3.</b> Общение	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>1</b>	
	1. Виды коммуникаций.. Особенности общения с пострадавшими в ЧС.(лекция0		2
	2. Пять основных эмоций контакта. Список Робинзона.(лекция)		2
	3. Стресс. Фрустрация. Конфликт. Кризис. Суицидальное поведение. Особенности ведения переговоров с суицидентом (лекция)	<b>1</b>	2
<b>Тема 1.4</b> Особенности конфликтов в ЧС	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>1</b>	
	1. Патологический эффект .Психогенные реакции.. Структура, функции, динамика межличностных конфликтов( лекция)		2
	2.Психологические особенности поведения населения и спасателей в условиях нестандартной ситуации. Особенности ведения переговоров в условиях ЧС(лекция)	<b>1</b>	2
	3. Основы психологической и психофизиологической реабилитации спасателей. Реабилитационно-профилактические мероприятия для спасателей.(лекция)		2
<b>Тема 2.</b> Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи при	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	1. Первая помощь – введение в дисциплину. Юридические основы прав и обязанностей спасателей при оказании первой помощи, в т.ч. пострадавшим при ДТП (лекция)	<b>2</b>	2

чрезвычайных ситуациях			
<b>Тема 3.</b> Основы медицинских знаний	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>7</b>	
	1. Анатомия и физиология человека (лекция)	<b>1</b>	<b>2</b>
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>6</b>	
	<b>Практическое занятие 3.</b> Анатомия и физиология человека	6	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		
<b>Тема 4.</b> Основная симптоматика и методы определения состояния пострадавших	<b>Содержание учебного материала</b>	16	
	1. Основная симптоматика и методы определения состояния пострадавших (лекция)		2
	2. Порядок осмотра и оценка состояния пострадавшего. Определение состояния пострадавшего при ДТП (лекция)	<b>2</b>	2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>14</b>	
	<b>Практическое занятие 4.</b> Основная симптоматика и методы определения состояния пострадавших	8	
	<b>Практическое занятие 5.</b> Порядок осмотра и оценка состояния пострадавшего. Определение состояния пострадавшего при ДТП	6	
<b>Тема 5.</b> Средства для оказания первой помощи	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>18</b>	
	1. Состав, назначение и порядок использования медицинского имущества, предусмотренного табелем оснащения спасателей. Автомобильная аптечка (лекция)	<b>2</b>	2
	2. Основы десмургии. Виды повязок. Цели и правила наложения повязок (лекция)		2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>14</b>	
	<b>Практическое занятие 6.</b> Состав, назначение и порядок использования медицинского имущества, предусмотренного табелем оснащения спасателей. Автомобильная аптечка	8	
	<b>Практическое занятие 7.</b> Основы десмургии. Виды повязок. Цели и правила наложения повязок	8	
<b>Тема 6.</b> Первая помощь при ранениях и острой кровопотере	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>24</b>	
	1. Понятие о раневом процессе. Осложнения ран и первая помощь. Отработка навыков диагностики ранений и алгоритма оказания первой помощи, в т.ч. и при ДТП (лекция)		2
	2. Кровотечение – классификация, виды и симптомы. Первая помощь при острой кровопотере (лекция)	<b>2</b>	2
	3. Понятие о ранах. Классификация. (лекция)		2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>22</b>	
	<b>Практическое занятие 8.</b> Отработка наложения повязок. Основные ошибки.	6	
	<b>Практическое занятие 9.</b> Остановка кровотечений подручными средствами.	8	

	<b>Практическое занятие 10.</b> Отработка остановки различных кровотечений с помощью медицинской укладки спасателей и подручными средствами	8	
<b>Тема 7.</b> Первая помощь при различных травмах	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2/6</b>	
	1. Симптомы и первая помощь при ушибах, растяжении связок, вывихах и переломах костей. Особенности травм при ДТП (лекция)	<b>1</b>	2
	2. Виды, симптомы и оказание первой помощи при травмах головы и головного мозга (лекция)		2
	3. Повреждения позвоночника и спинного мозга – симптомы, первая помощь (лекция)	<b>1</b>	2
	4. Симптомы и первая помощь при синдроме длительного сдавления (лекция)		2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>6</b>	
	<b>Практическое занятие 11.</b> Симптомы и первая помощь при ушибах, растяжении связок, вывихах и переломах костей. Особенности травм при ДТП	2	
	<b>Практическое занятие 12.</b> Повреждения позвоночника и спинного мозга – симптомы, первая помощь	2	
	<b>Практическое занятие 13.</b> Симптомы и первая помощь при синдроме длительного сдавления	2	
<b>Тема 8.</b> Основы сердечно-легочной реанимации	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>8</b>	
	1. Понятие о реанимации. Терминальные состояния, признаки клинической и биологической смерти. Объем и последовательность реанимационных мероприятий (лекция)	<b>1</b>	2
	2. Проведение искусственного дыхания методами «рот в рот», «рот в нос», с помощью воздуховода. Методы элементарной сердечно-легочной реанимации одним и двумя спасателями (лекция)		2
	3. Особенности СЛР у взрослых и детей. (лекция)		2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>1</b>	
	<b>Практическое занятие 14.</b> Проведение искусственного дыхания методами «рот в рот», «рот в нос», с помощью воздуховода. Методы элементарной сердечно-легочной реанимации одним и двумя спасателями	4	
	<b>Практическое занятие 15.</b> Особенности СЛР у подростков и младенцев	2	
<b>Тема 9.</b> Первая помощь при ожогах и обморожениях	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2/6</b>	
	1. Симптомы и первая помощь при ожогах и воздействиях высоких температур (лекция)	<b>2</b>	2
	2. Симптомы и первая помощь при отморожении и воздействии низких температур (лекция)		2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>6</b>	
	<b>Практическое занятие 16.</b> Симптомы и первая помощь при ожогах и воздействиях высоких температур	3	
	<b>Практическое занятие 17.</b> Симптомы и первая помощь при отморожении и воздействии низких температур	3	

<b>Тема 10.</b> Первая помощь при асфиксии, утоплении и поражении электрическим током	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>1/6</b>	
	1. Симптомы и первая помощь при утоплении и асфиксии(лекция)	<b>1</b>	2
	2. Симптомы и первая помощь при поражении электрическим током и молнией (лекция)		2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>6</b>	
	<b>Практическое занятие 18.</b> Симптомы и первая помощь при утоплении и асфиксии	3	
	<b>Практическое занятие 19.</b> Симптомы и первая помощь при поражении электрическим током и молнией	3	
<b>Тема 11.</b> Первая помощь при радиационных поражениях	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	1. Симптомы и первая помощь при радиационных поражениях (лекция)	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие 20.</b> Симптомы и первая помощь при радиационных поражениях	2	
<b>Тема 12.</b> Первая помощь при поражениях отравляющими и аварийно-химически опасными веществами (АХОВ)	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>3</b>	
	1. Симптомы и первая помощь при поражениях отравляющими и аварийно-химически опасными веществами (АХОВ) (лекция)	<b>1</b>	2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие 21.</b> Симптомы и первая помощь при поражениях отравляющими и аварийно-химически опасными веществами (АХОВ)	2	
<b>Тема 13.</b> Первая помощь при внезапных заболеваниях	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>1/4</b>	
	1. Симптомы и первая помощь при инфаркте миокарда, инсульте и обмороке (лекция)	<b>1</b>	2
	2. Симптомы и первая помощь при астме, диабете и эпилепсии (лекция)		2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>4</b>	
	<b>Практическое занятие 22.</b> Симптомы и первая помощь при инфаркте миокарда, инсульте и обмороке	2	
<b>Практическое занятие 23.</b> Симптомы и первая помощь при астме, диабете и эпилепсии	2		
<b>Тема 14.</b> Вынос и транспортировка пострадавших из очагов поражения	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>1/2</b>	
	1. Применение штатных и подручных средств для осуществления транспортировки пострадавших. Носилки, их виды, ляжки, их использование. Вынос пострадавших с использованием подручных средств, на руках, спине. Переноска пострадавших одним, двумя и более спасателями (лекция)	<b>1</b>	<b>2</b>
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие 24.</b> Применение штатных и подручных средств для осуществления транспортировки пострадавших. Носилки, их виды, ляжки, их использование. Вынос пострадавших с использованием подручных средств, на руках, спине. Переноска пострадавших одним, двумя и более спасателями	2	

	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>2</b>	
--	---------------------------------	----------	--

**Классификационный экзамен****Примерная тематика выпускных квалификационных работ**

	1	Разработка тренировочного комплекса для проведения поисково-спасательных работ в условиях радиоактивного и химического заражения местности.		
	2	Проведение поисково-спасательных работ на водных объектах.		
	3	Проведение поисково-спасательных работ в природной среде.		
	4	Проведение аварийно-спасательных работ на автомобильном транспорте при различных видах ДТП.		
	5	Ведение аварийно-спасательных работ на высотных гражданских и промышленных объектах.		
	6	Применение аварийно-спасательной и инженерной техники и оборудования при проведении АСР.		
	7	Особенности действий спасателя при ведении ПСР в особых условиях.		
	8	Особенности действий спасателя при ведении ПСР в районе социальной напряженности, в районе боевых действий.		



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

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

Реализация профессионального модуля предполагает наличие:

#### **Учебных кабинетов по:**

- ✓ Тактике аварийно-спасательных работ;
- ✓ Основ выживания в ЧС;
- ✓ Предупреждения, оповещения и мониторинга ЧС;

#### **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 башня.

#### **Спортивный комплекс:**

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

#### **Залы:**

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

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

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектором.

Оборудование:

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

### **4.2. Информационное обеспечение обучения**

#### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

##### **Нормативно-правовая литература:**

1. Федеральный Конституционный закон от 30 января 2002 года N 1-ФКЗ «О военном Приказ МЧС России от 09.01.2013 г. № 3 « Правила проведения личным составом федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты ОД и зрения в непригодной для дыхания среде.»
2. Федеральный Конституционный закон от 30 мая 2001 года N 3-ФКЗ «О чрезвычайном положении».
3. Федеральный закон от 12 февраля 1998 года N 28-ФЗ «О гражданской обороне».
4. Приказ МЧС России от 22.01.2013 г. № 32 «Об утверждении Положения о порядке приведения в готовность к применению по назначению в мирное время».
5. Приказ МВД от 24 января 1996 года N 34 Об утверждении Наставления по технической службе

государственной противопожарной службы МВД России

6. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
7. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
8. Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
9. Приказ МЧС России от 25.02.2013 № 123 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 26.10.2012 № 640».
10. Федеральный закон от 22 августа 1995 года N 151-ФЗ «Об аварийно - спасательных службах и статусе спасателей».
11. Приказ МЧС России от 05.05.2008 г. N 240 «Об утверждении порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.
12. ППРФ от 21 мая 2007 г. N 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
13. Приказ МЧС России от 08.07.2004 г. N 329 «Об утверждении критериев информации о чрезвычайных ситуациях».
14. ППРФ от 24 марта 1997 г. N 334 «О порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
15. Приказ МЧС России от 03.07.2008 г. N 364 «Об утверждении Правил ношения формы одежды сотрудниками Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, имеющими специальные звания внутренней службы».
16. Приказ МЧС РФ от 6 августа 2004 г. N 372 «Об утверждении Положения о территориальном органе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - органе, специально уполномоченном решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъекту Российской Федерации».
17. Приказ МЧС России от 16.10.2017 N 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения АСР»
18. Приказ МЧС России от 26.10.2012 № 640 «О мероприятиях по организации оперативного управления МЧС России при реагировании на чрезвычайные ситуации».
19. Приказ МЧС России от 09.12.2009 № 700 «Об утверждении Положения об организации оперативной дежурной службы в системе МЧС России».
20. ППРФ от 30 декабря 2003 г. N 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
21. Указ Президента Российской Федерации от 11 июля 2004 года N 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».
22. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 881н "Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.12.2020 N 61779)
23. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

#### **Учебники и учебные пособия**

1. Денисов А.Н. МЧС АГПС Тактические приёмы аварийной разведки и спасения при тушении пожаров Москва 2020.
2. Шойгу С.Г., Кириллов Г.Н. Учебник спасателя, Краснодар, 2002.
3. Методические рекомендации по действиям подразделений ФПС при тушении пожаров и проведении АСР.
4. Нормативы по пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке для личного состава ФПС

(указание МЧС России от 10.05.2011 года.).

5. Рекомендации по организации и ведению боевых действий подразделениями пожарной охраны при тушении пожаров на объектах с наличием аварийно-химически опасных веществ (утверждены МЧС России от 08.12.2003 г.)
6. Руководство по ведению аварийно-спасательных работ при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий с комплектом «Типовых технологических карт разборки транспортных средств, деблокирования и извлечения пострадавших при ликвидации последствий ДТП» (указание МЧС России от 25.09.2-12 года № 43-4666-28).
7. Попов П.А., Федорук В.С, Харитонов С.А., Дёмин А.Ю. Организация и ведение аварийно-спасательных работ. Часть 1. Основы применения аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований в ЧС мирного времени. Учебник. АГЗ, 2011 г.
8. Харисов Г.Х., Федорук В.С, Байталоха В.Л., Фирсов А.В. Организация и ведение аварийно-спасательных работ. Учебное пособие. АГПС, 2011 г.
9. Федорук В.С. Организация и ведение аварийно-спасательных работ. Часть 3. Аварийно-спасательный инструмент и оборудование. Книга 1. Учебник. 2-е изд. АГЗ, 2012 г.
10. Федорук В.С, Харитонов С.А., Желтов В.Г. Организация и ведение аварийно-спасательных работ. Часть 3. Аварийно-спасательный инструмент и оборудование. Книга 2. Учебник. 2-е изд. АГЗ, 2012 г.
11. Баринов М.Ф., Лавриненко Д.Ф. Методические рекомендации обучающимся по изучению учебной дисциплины «Аварийно-спасательный инструмент и оборудование» УМК Химки, ФГОУ ВПО АГЗ МЧС РФ, 2012г.
12. Руководство по эксплуатации гидравлического аварийно-спасательного инструмента «Ермак» Красноармейск, НПО «Простор» 2013г.
13. Руководство по эксплуатации гидродинамического аварийно-спасательного инструмента «ЗУБР» Красноармейск, НПО «Простор» 2013г.
14. Руководство по эксплуатации пневматического аварийно-спасательного инструмента «Эльбрус» Красноармейск, НПО «Простор» 2013г.
15. Справочное пособие Технические средства проведения и обеспечения аварийно-спасательных работ. – М.: Средства спасения, 2011 г.

#### **Интернет-ресурсы:**

1. <http://www.mchs.gov.ru/> - сайт Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;
2. <http://pojaru.net.ru> – сайт создан пожарными, для пожарных и спасателей;
3. <http://www.amchs.ru/> - официальный сайт ФГОУ ВПО "Академия гражданской защиты МЧС России";
4. <http://spasinfo.ru/editions/6/> - Газета "Спасатель МЧС России";
5. <http://www.bpch.ru/> - пожарная библиотека;
6. <http://mchs-112.tv/> - информационный интернет телеканал МЧС России.

#### **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

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

Производственная практика проводится в подразделениях Главного управления МЧС России по Тамбовской области с предоставлением студентам групп учебно-методической базы и необходимого спасательного снаряжения и оборудования.

#### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам):

педагогические кадры, имеющие высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой те же.

## 5. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателями в процессе проведения практических занятий, учебной и технологической практик, во время выполнения курсовых проектов и индивидуальных заданий.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)		Формы и методы контроля
ПК 1.1.	Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	Тестирование Письменный и устный опрос Наблюдение за ходом выполнения практических работ Экзамен Выполнение курсовой работы  Экспертная оценка выступлений с сообщениями (докладами) на занятиях; экспертная оценка анализа (самоанализа) деятельности, конкретных ситуаций в период (учебной и производственной) практики, на практических занятиях.
ПК 1.2.	Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ на высоте.	
ПК 1.3.	Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ.	
ПК 1.4.	Выполнять действия на этапах тушения пожара.	
ПК 1.5.	Выполнять поиск пострадавших в чрезвычайных ситуациях.	
ПК 1.6.	Оказывать первую помощь пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.	
ПК 1.7.	Выполнять мероприятия по обеззараживанию помещений и (или) территорий.	
ПК 1.8.	Обеспечивать безопасность при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара.	
ПК 1.9.	Осуществлять несение службы в аварийно-спасательных формированиях и пожарно-спасательных подразделениях.	
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только формирование профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.