


**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
**«Ухтинский государственный технический университет»**  
**(УГТУ)**

Колледж безопасности и права



УТВЕРЖДАЮ  
Директор КБиП

  
(подпись) Е. А. Сурнина  
(И. О. Фамилия)

«26» 05 2025 г.

(подпись) (И. О. Фамилия)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(подпись) (И. О. Фамилия)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(подпись) (И. О. Фамилия)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Практика:	Производственная (преддипломная)
Индекс:	ПДП
Специальность:	20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях
Форма обучения:	очная
Курс(ы):	4
Семестр(ы):	8

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 25.12.2024 № 1060.

Разработчик: С. В. Акулов, преподаватель КБиП.

РАССМОТРЕНО


Предметно-цикловой комиссией  
по направлению «Техносферная  
безопасность и  
природообустройство»  
«20» мая 2025 г.  
Протокол № 02

РАССМОТРЕНО

На заседании  
Педагогического совета  
«23» мая 2025 г.  
Протокол № 02

СОГЛАСОВАНО

Зав. отделением по УМР

 М. А. Шульгина  
(И. О. Фамилия)

Предметно-цикловой комиссией  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.  
Протокол № \_\_\_\_\_

На заседании  
Педагогического совета  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.  
Протокол № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(И. О. Фамилия)

Предметно-цикловой комиссией  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.  
Протокол № \_\_\_\_\_

На заседании  
Педагогического совета  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.  
Протокол № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(И. О. Фамилия)

Предметно-цикловой комиссией  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.  
Протокол № \_\_\_\_\_

На заседании  
Педагогического совета  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.  
Протокол № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(И. О. Фамилия)

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 20.02.02. ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

## **1.1 Область применения программы**

Рабочая программа производственной практики является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

Область профессиональной деятельности: 12 Обеспечение безопасности

В части освоения квалификации: Специалист по защите в чрезвычайных ситуациях и видов деятельности (ВД):

- выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях;
- 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.

## **1.2. Цели и задачи производственной практики - требования к результатам освоения производственной практики 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.**

Цели производственной (преддипломной) практики:

- комплексное освоение вида профессиональной деятельности и приобретение практического опыта;
- формирование общих и профессиональных компетенций;
- приобретение умений и опыта практической работы в профессиональной деятельности;
- углубление практического опыта и навыков работы, сбор и обобщение материалов для выполнения выпускной квалификационной работы (дипломного проекта/ работы)) (для преддипломной практики).

Задачи производственной практики:

- формирование профессиональных умений (для преддипломной практики тоже);
- расширение, систематизация и закрепление знаний на основе изучения работы конкретного предприятия;
- обработка, систематизация и обобщение практического материала для использования в выпускной квалификационной работе (дипломной работе).

## **1.3. Количество часов на освоение рабочей программы производственной (преддипломной) практики:**

В рамках освоения ППССЗ - 4 недели (108 часов).

Форма обучения	4 курс	
	семестр	
Очная	8	108 часов

## **1.4. Планируемые результаты освоения производственной практики (преддипломной) практики по специальности 20.02.02 ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

По результатам прохождения производственной практики (по профилю специальности/ преддипломной) обучающийся должен иметь практический опыт:

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

**иметь практический опыт:**

- идентификации поражающих факторов и определения возможных путей и масштабов развития чрезвычайных ситуаций
- разработки, проведения и контроля проведения мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий
- выполнения работ по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах
- выявления факторов, угрожающих собственной жизни и здоровью при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара
- оценка собственных сил и выбор средств для проведения спасательных работ на этапах тушения пожара
- принятие решения о возможности проведения спасательных работ на этапах тушения пожара
- выполнения действия в составе расчета (отделения) по проведению аварийно-спасательных работ на высоте
- : выполнения действия в составе расчета (отделения) на этапах тушения пожара
- выполнения действия в составе расчета (отделения) по локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
- выполнения действия в составе расчета (отделения) по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ (ОХВ)
- организации оказания пострадавшим первой помощи и психологической поддержки
- организации разведки маршрутов выдвижения, объектов проведения поисково-спасательных работ в различных климатических условиях и рельефах местности
- организации спасения пострадавших из-под завалов, транспортных средств, верхних этажей, заблокированных помещений, зон затопления и заражения
- самостоятельной организации подготовки места проведения спасательных работ

**по ПМ.02 Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях**

**иметь практический опыт:**

- организации дежурства расчета (отделения) в составе дежурной смены в соответствии с расписанием дежурства и распорядка дня
- устранения неисправностей аварийно-спасательных средств и автотранспорта, не требующие специального оборудования
- подготовки к работе аварийно-спасательного оборудования,
- инструментов, приспособлений, приборов
- технического обслуживания аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, приборов;
- организации мероприятий по безопасному применению аварийно - спасательного, пожарного оборудования и техники, беспилотных авиационных систем и робототехники.
- восстановления боеготовности специальной пожарной техники и личного состава

- организации выезда личного состава по сигналу "Тревога"
- руководства личным составом при тушении пожаров с применением специальной пожарной техники
- сбора и следования в место постоянной дислокации
- ведения разведки зоны проведения аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях с использованием беспилотных авиационных систем
- приведения беспилотной авиационной системы в предстартовое состояние
- проведения послеполетного осмотра беспилотных авиационных систем и устранение обнаруженных неисправностей
- проведения работ по постановке на хранение и снятию с хранения беспилотной авиационной системы
- транспортировки беспилотной авиационной системы к месту взлета (от места посадки)
- 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
- 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
- выполнения действия в составе расчета (отделения) по оказанию первой помощи и психологической поддержки пострадавших

**по ПМ.03 Проведение основных мероприятий, направленных на выполнение организацией установленных требований по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций**

**иметь практический опыт:**

- ведения и корректировки плановых документов по ведению гражданской обороны в организации
- выполнения комплекса мероприятий по подготовке к защите работников, материальных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов
- 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
- проведения вводного инструктажа работников организации по гражданской обороне
- проведения занятий по курсовому обучению работников организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций
- разработки комплекта локальных нормативных актов, плановых и организационно-распорядительных документов для проведения эвакуационных мероприятий

- 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

Результатом освоения рабочей программы производственной (преддипломной) практики (по профилю специальности) является сформированность у обучающихся профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

Код	Содержание компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности
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
ПК 1.1.	Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных и природных объектов.

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.
ПК 1.3.	Выполнять работы по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах
ПК 1.4.	Обеспечивать безопасность при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара.
ПК 1.5.	Проводить аварийно-спасательные работы на высоте.
ПК 1.6.	Выполнять действия на этапах тушения пожара.
ПК 1.7.	Проводить аварийно-спасательные работы при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
ПК 1.8.	Проводить аварийно-спасательные работы при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ.
ПК 1.9.	Осуществлять поиск пострадавших, оказание им первой помощи и психологической поддержки в зонах чрезвычайных ситуаций.
ПК 2.1	Организовывать несение службы в аварийно-спасательных и пожарно-спасательных подразделениях
ПК 2.2	Устранять неисправности аварийно-спасательных средств и автотранспорта, не требующих специального оборудования.
ПК 2.3	Осуществлять техническую эксплуатацию и безопасное применение аварийно-спасательного, пожарного оборудования (техники), беспилотных авиационных систем и робототехники.
ПК 2.4	Управлять силами и средствами на этапах тушения пожара.
ПК 2.5	Выполнять аварийно-спасательные и поисковые работы в чрезвычайных ситуациях с использованием беспилотных авиационных систем и робототехники.
ПК 2.6	Проводить поисково-спасательные работы при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
ПК 2.7	Обеспечивать выживание и жизнеобеспечение личного состава и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях.
ПК 2.8	Оказывать первую помощь пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.
ПК 3.1	Осуществлять ведение и корректировку плановых документов по гражданской обороне в организации.

ПК 3.2	Осуществлять ведение и корректировку плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации.
ПК 3.3	Инструктировать персонал организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций.
ПК 3.4	Осуществлять курсовое обучение работников организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций.
ПК 3.5	Разрабатывать комплекты локальных нормативных актов, плановых и организационно-распорядительных документов для проведения эвакуационных мероприятий.
ПК 3.6	Проводить мероприятия по защите работников организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций.



## 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

### 3.1. Тематический план производственной (преддипломной) практики

ПК	Наименование профессиональных модулей	Количество часов	Наименования тем практики	Количество часов по темам
1	2		4	5
	Инструктаж по прохождению практики	2	Инструктаж, вопросы.	2
ПК 1.1-1.9	По ПМ.01 Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях	34	<b>Тема 1</b> Поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях	6
			<b>Тема 2</b> Источники оперативного получения информации	6
			<b>Тема 3</b> Способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях	6
ПК 2.1-2.8	ПМ.02 Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях	42	<b>Тема 4</b> Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территории от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а так же при ЧС	6
			<b>Тема 5</b> Обеспечение устойчивого функционирования объектов экономики в ЧС	10
			<b>Тема 6</b> Инженерная защита населения и территорий от ЧС	12

ПК 3.1-3.4	ПМ.03 Проведение основных мероприятий, направленных на выполнение организацией установленных требований по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций	12	<b>Тема 7</b> Пожарно-спасательная техника и оборудование	12
			<b>Тема 8</b> Возможности систем жизнеобеспечения в чрезвычайных ситуациях	12
		12	<b>Тема 9</b> Работа с заданиями по дипломной работе	30
ПК 1.1-1.9, 2.1 - 2.8, 3.1-3.6,		40	Подготовка отчета по практике	4
<b>зачет</b>		<b>2</b>	<b>Проведение зачета</b>	<b>2</b>
<b>Всего</b>				<b>108</b>

## 2.2. Содержание производственной (преддипломной) практики

Наименование тем практики	Виды работ	Объем часов
1	2	4
	Виды работ	
<b>Инструктаж по прохождению практики</b>	Инструктаж	2
<b>Тема 1.Поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>
	Отработать навыки оказания ПМП при травмах, возникающих при действии различных поражающих факторов с предоставлением фотоотчета: Термические ожоги; Химические ожоги; Ушибы; Переломы; Тепловой удар; Утопление; Артериальные и венозное кровотечения; Синдром сдавливания; Поражения ЦНС; Отравление АХОВ	6
<b>Тема 2.Источники оперативного получения информации</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>
	1. Получить навыки работы с рацией, громкоговорителем и другими средствами связи, с предоставлением фотоотчета 2. Принять участие в техническом обслуживании систем оповещения объекта 3. 3. Описать технические средства связи аварийно-спасательного подразделения и представить инструкции по их эксплуатации.	6
	<b>Содержание</b>	<b>6</b>

<p><b>Тема 3.</b> Способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Составить рекомендации для населения по действиям при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.</li> <li>2. Отработать способы и приемы спасения людей из верхних этажей зданий, спасения животных при возникновении чрезвычайных ситуаций.</li> <li>3. Составить план доставки личного состава до места ликвидации последствий условной ЧС.</li> <li>4. Составить план ликвидации последствий чрезвычайной ситуации природного и техногенного характера.</li> <li>5. Подготовить фотоматериалы и составить описание технических данных акустических приборов поиска пострадавших.</li> </ol>	<p><b>6</b></p>
<p><b>Тема 4.</b> Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территории от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а так же при ЧС</p>	<p><b>Содержание</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Представить перечень руководящих документов по планированию мероприятий защиты населения и территорий от ЧС. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС</li> <li>2. Описать действия должностных лиц РСЧС при различных режимах функционирования РСЧС.</li> <li>3. Осуществить прогнозирование и провести оценку обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территории от опасностей, возникающих при ведении военных действий и ЧС. Представить разработанные документы.</li> </ol>	<p><b>6</b></p>
	<p><b>Содержание</b></p>	<p><b>10</b></p>

<b>Тема 5.</b> Обеспечение устойчивого функционирования объектов экономики в ЧС	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Привести в виде таблицы характеристики потенциально опасных объектов региона. Обозначить критерии оценки опасности промышленных объектов.</li> <li>2. Составить схемы и описание путей эвакуации на промышленном объекте (по указанию руководителя).</li> <li>3. В соответствии требованиями ФЗ № 123- 2008г. составить план эвакуации на объекте.</li> <li>4. Разработать примерную инструкцию о мерах пожарной безопасности на объекте по месту прохождения практики.</li> <li>5. Провести практические тренировки по отработке планов эвакуации и действиям в случае возникновения чрезвычайных ситуаций на объекте по месту прохождения практики.</li> </ol>	<b>10</b>
<b>Тема 6.</b> Инженерная защита населения и территорий от ЧС	<b>Содержание</b>	<b>12</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проанализировать требования, предъявляемые к содержанию и правилам эксплуатации защитных сооружений. Привести примеры и описание объектов.</li> <li>2. Оформить в виде рисунка устройство противорадиационного укрытия. Указать особенности его устройства.</li> <li>3. Представить документацию (копии журналов, инструкций) по содержанию и периодической проверки систем жизнеобеспечения ЗС ГО.</li> </ol>	<b>12</b>
<b>Тема 7.</b> Пожарно-спасательная техника и оборудование	<b>Содержание</b>	<b>12</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Составить перечень мероприятий по организации и проведению технического обслуживания пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования.</li> <li>2. Оформить документы по регламентному обслуживанию, по складскому учету и ремонту пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования</li> <li>3. Провести несложный ремонт пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования, использования слесарного и электротехнического инструмента, предоставить фотоотчет.</li> </ol>	<b>12</b>

	<p>4. Принимать участие в консервировании и хранении пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования; расконсервирования и подготовке к работе пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования; предоставить фотоотчет.</p> <p>5. Подготовить фото, видео материалы по пожарной и специальной технике, стоящей на вооружении пожарной части по месту практики</p>	
<b>Тема 8.</b> Возможности систем жизнеобеспечения в чрезвычайных ситуациях	<b>Содержание</b>	<b>12</b>
	<p>1.Отработать приемы развертывания систем жизнеобеспечения для ЧС природного и техногенного характера. Провести расчет потребности в расходных материалах, энергоресурсах и продовольствии для обеспечения жизнедеятельности спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций для случая, предложенного руководителем практики. Расчеты, инструкции и нормативно-правовую документацию представить в отчете.</p> <p>2.Оформить таблицу «Выбор оптимальных технических средств для обеспечения жизнедеятельности спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций: наводнение, оползни, обвалы, аварии на инженерных сетях, аварии на электрических сетях, аварии на АЭС, аварии с выбросом ОХОВ, лавины, пожары, террористические акты»</p> <p>3.Отработать навыки и оформить фотоотчет-презентацию по:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применению штатных систем жизнеобеспечения при проведении работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;</li> <li>- использованию подручных средств для организации жизнеобеспечения - приемам выживания в различных условиях.</li> </ul>	12
<b>Тема 9.</b> Работа с заданиями по дипломной работе	<b>Содержание</b>	<b>30</b>
	Выполнение заданий по дипломной работе в соответствии с заданием на дипломную работу	30
<b>Подготовка отчета по практике</b>	Работа в колледже с руководителем практики, формирование отчета, сдача его на проверку руководителю.	4
<b>зачет</b>		<b>2</b>
<b>ВСЕГО</b>		<b>108</b>

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 20.02.02 ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

#### **3.1 Общие требования к организации производственной практики**

Практика реализуется в форме практической подготовки при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю соответствующей образовательной программы.

Реализация практики в форме практической подготовки может осуществляться непрерывно, либо путем чередования с реализацией иных компонентов ОП в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

Характер проведения производственной практики (по профилю специальности): рассредоточено/ концентрированно.

Практическая подготовка может быть организована:

- непосредственно в университете, в том числе в структурном подразделении университета, предназначенном для проведения практической подготовки и обеспечивающем осуществление образовательной деятельности с учетом уровня, вида и направленности реализуемых ОП, формы обучения и режима пребывания обучающихся;

- в организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей ОП (далее – профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между университетом и профильной организацией.

Практическая подготовка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится мастерами производственного обучения или преподавателями профессионального цикла.

Функции руководителя по практической подготовке от Университета определены в локальных нормативных актах Университета.

Наличие документации, необходимой для проведения производственной практики (по профилю специальности):

- рабочая программа практики;
- договор о практической подготовке обучающихся, заключенный между Университетом и профильной организацией (если практическая подготовка будет проводиться в профильной организации);
- приказ о допуске и направлении на практическую подготовку при проведении практики обучающихся;
- дневник по практической подготовке;
- направление на практическую подготовку (для очной формы обучения, если практическая подготовка будет проводиться в профильной организации).

Перед началом практики обучающемуся руководитель по практической подготовке выдает дневник по практической подготовке с указанием индивидуального задания и направление на практическую подготовку (для очной формы обучения, если практическая подготовка будет проводиться в профильной организации).

По окончании практики обучающийся обязан предоставить руководителю по практической подготовке от университета заполненный дневник по практической подготовке, содержащий аттестационный лист и характеристику, отчет по практике в соответствии с индивидуальным заданием, справку о прохождении практической

подготовки (для очной формы обучения, если практическая подготовка проводилась в профильной организации).

### **3.2 Требования к материально-техническому обеспечению:**

Профильные организации на основании договоров о практической подготовке обучающихся создают условия для реализации практики в форме практической подготовки, предоставляют оборудование и технические средства обучения в объёме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения:

- справочная система КонсультантПлюс;
- офисный пакет Microsoft Office.

### **3.3 Информационное обеспечение производственной практики (по профилю специальности)**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы:

#### **По ПМ.01 Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях**

- Савин, М. А. Пожарно-спасательная техника: практикум для СПО / М. А. Савин, И. В. Ключков; под редакцией Л. Н. Маскаевой. – 2-е изд. – Саратов: Профобразование, 2021. – 97 с. – ISBN 978-5-4488-1133-3. – Текст: электронный. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/104914>
- Организация и ведение аварийно-спасательных работ: учебное пособие/ составители А. А. Аверкиев, И. И. Романцов, А. И. Сечин. – 2-е изд. – Томск: Томский политехнический университет, 2019. – 134 с. – ISBN 2227-8397. – Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/96106>
- Ведёрко, С. Н. Аварийно-спасательная подготовка: учебное пособие/С. Н. Ведёрко, В. В. Третьяков. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. – 264 с. – ISBN 978-985-7234-17-2. – Текст: электронный. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/100353>
- Аварийно-спасательная техника: учебное пособие (лабораторный практикум) / составители Р. А. Магомедов, А. Ю. Даржания, В. А. Емельянова. – Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2019. – 105 с. – ISBN 2227-8397. – Текст: электронный//Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/92672>
- Противопожарное водоснабжение. Насосно-рукавные системы: учебное пособие / В. П. Малый, В. Н. Масаев, О. В. Вдовин, Д. В. Муховиков. – Железногорск: ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2019. – 191 с. – ISBN 978-5-906874-16-0. – Текст: электронный. – Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=353754>



- Малый, В. П. Противопожарное водоснабжение. Внутренний противопожарный водопровод: учебное пособие для слушателей, курсантов и студентов/В. П. Малый. – Железногорск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2020. – 225 с. – Текст: электронный. – Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=365968>

- Маслова, Л. Ф. Первая помощь пострадавшим: учебное пособие / Л. Ф. Маслова. – Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2020. – 40 с. – Текст: электронный//Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/121690>

- Приешкина, А. Н. Основы безопасности жизнедеятельности. Обеспечение здорового образа жизни и основы медицинских знаний: учебное пособие для СПО / А. Н. Приешкина. – Саратов: Профобразование, 2020. – 92 с. – ISBN 978-5-4488-0740-4. – Текст: электронный//Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/92324>

- Основы выживания в экстремальных условиях: учебное пособие для СПО / А. В. Шевчук, К. С. Фокин, Н. Н. Кизюн, А. С. Иванов; под редакцией О. Ю. Шепелева. – 2-е изд. – Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. – 125 с. – ISBN 978-5-4488-0519-6, 978-5-7996-2802-4. – Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/87837>

- Прудников, С. П. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций: учебник / С. П. Прудников, О. В. Шереметова, О. А. Скрыпниченко. – 2-е изд. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. – 256 с. – ISBN 978-985-503-981-6. – Текст: электронный//Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/100383>

## **По ПМ. 02 «Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях**

Ковальчук, А. Н. Основы безопасности жизнедеятельности: учебное пособие: в 2 частях. Часть 1. Основы защиты населения и территорий от военных, техногенных и природных чрезвычайных ситуаций / А.Н. Ковальчук, Н.М. Ковальчук. Москва: ИНФРА-М, 2023. – 287 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-018124-0. – Текст: электронный. – Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=426165>

- Безопасность технологических процессов и производств: учебник / С. С. Борцова, Л. Ф. Дроздова, Н. И. Иванов [и др.]; под ред. Н. И. Иванова, И. М. Фадиной, Л. Ф. Дроздовой. – Логос, 2020. – 612 с. – ISBN 978-5-98704-844-3. – Текст: электронный. – Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=367344>

- Ветошкин, А. Г. Организация защиты населения и территорий: учебное пособие / А. Г. Ветошкин. – Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. – 356 с. – ISBN 978-5-9729-1104-2. – Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/124250>

- Прудников, С. П. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций: учебник/С. П. Прудников, О. В. Шереметова, О. А. Скрыпниченко. – 2-е изд. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. – 256 с. – ISBN 978-985-503-981-6. – Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/100383>

• Бузуев, И. И. Охрана труда и промышленная безопасность: учебное пособие для СПО / И. И. Бузуев, Н. Г. Яговкин. – Саратов: Профобразование, 2021. – 73 с. – ISBN 978-5-4488-1240-8. – Текст: электронный. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/106844>

1. Яговкин, Н. Г. Техносферная безопасность: учебное пособие для СПО / Н. Г. Яговкин. – Саратов: Профобразование, 2021. – 91 с. – ISBN 978-5-44-88-1234-7. – Текст: электронный. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/106863> Организация службы и подготовки в пожарно-спасательных подразделениях. Ч. 1. Организация службы и подготовки: учебник / В.В.Теребнев. – Москва: КУРС, – 2019. – 256 с.

2. Основы организации и управление силами и средствами на пожаре: учебник / В.В.Теребнев – Москва: КУРС – 2019. – 256 с.

3. Тактика аварийно-спасательных работ. Учебник. Часть 2. Организация действий аварийно-спасательных подразделений при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ: учебник / Н.И., Кукушкин, С.В.Фадеев, под общей редакцией А.М. Манаенкова, Москва КУРС, – 2019

4. Тактика аварийно-спасательных работ. Учебник. Часть 3. Основы функционирования аварийно-спасательных подразделений и деятельности спасателей: учебник /Н.И. Кукушкин, С.В.Фадеев, под общей редакцией А.М. Манаенкова, Москва: КУРС, – 2019

5. Тактика тушения пожаров. Часть 1. Основы тушения пожаров: учебник /В.В. Теребнев – Москва: КУРС,– 2018. – 256 с.

6. Тактика тушения пожаров. Часть 2. Пожаротушение в ограждениях и на открытой местности: учебник / В.В.Теребнев. – М.: КУРС, 2018. – 256 с.

### По ПМ.03

• Ветошкин, А. Г. Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований. Защита в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 184 с. - ISBN 978-5-9729-1173-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2096910>

• Монинец, С. Ю. Принципы функционирования системы управления в чрезвычайных ситуациях и ее элементы : учебное пособие / С.Ю. Монинец. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 104 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019238-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2099069>

• Составление и оформление деловых документов : учебное пособие / составители Е. И. Башмакова. — 2-е изд. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 145 с. — ISBN 978-5-4497-3414-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/142095>

• Хлистун, Ю. В. Государственный пожарный надзор : учебное пособие / Ю. В. Хлистун. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 144 с. — ISBN 978-5-4497-1862-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/127569>

• Организация деятельности государственного пожарного надзора : учебное пособие для СПО / С. В. Макаркин, Е. И. Пустовалова, В. А. Шемятихин, Н. А. Коробова ; под редакцией И. В. Ключкова. — 3-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024. — 247 с. — ISBN 978-5-4488-0466-3, 978-5-7996-2822-2. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/13957>

- Ветошкин, А. Г. Тактика и технологии спасательных работ. Защита в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 324 с. - ISBN 978-5-9729-1303-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2099143>
- Монинец, С. Ю. Принципы функционирования системы управления в чрезвычайных ситуациях и ее элементы : учебное пособие / С.Ю. Монинец. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 104 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-019238-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2099069>
- Ветошкин, А. Г. Тактика и технологии спасательных работ. Защита в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 324 с. - ISBN 978-5-9729-1303-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2099143>
- Дыхан, Л. Б. Меры защиты и действия населения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера : учебное пособие / Л. Б. Дыхан ; Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. - 124 с. - ISBN 978-5-9275-3585-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1308373>
- Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях : учебник / В.А. Бондаренко, С.И. Евтушенко, В.А. Лепихова [и др.]. — 2-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2024. — 224 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI: <https://doi.org/10.29039/1784-5>. - ISBN 978-5-369-01784-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2118072>
- Ветошкин, А. Г. Тактика и технологии спасательных работ. Защита в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 324 с. - ISBN 978-5-9729-1303-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2099143>
- Без автора, Об обороне : федеральный закон от 31 мая 1996 года № 61-ФЗ. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 28 с. - ISBN 978-5-16-111565-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2033454>
- Сигидов, Ю. И. Первичная учетная документация : учебник / Ю.И. Сигидов, Е.В. Калашникова, Т.Е. Хорольская ; под общ. ред. Ю.И. Сигидова. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 345 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-017100-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2179098>
- Гринев, В. П. Законодательство о пожарной безопасности и чрезвычайных ситуациях: Словарь-справочник / В.П. Гринев. - Москва : ЦПП, 2009. - 56 с. (e-book) ISBN 5-9685-0024-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/331978>
- Составление и оформление деловых документов : учебное пособие / составители Е. И. Башмакова. — 2-е изд. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 145 с. — ISBN 978-5-4497-3414-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/142095>

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- СПС КонсультантПлюс;
- ЭБС ZNANIUM.COM;
- Сетевая электронная библиотека «ЭБС «Лань»;
- ЭБС ЮРАЙТ;
- ЭР ЦОС «PROФобразование.

#### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 20.02.02 ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

4.1. 4.1. Контроль и оценка результатов освоения практической подготовки при прохождении производственной практики (*преддипломной*) осуществляется в процессе проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

4.2. Текущий контроль результатов практической подготовки при прохождении производственной практики (*преддипломной*) осуществляется руководителем от профильной организации (*руководителем от Университета – при прохождении практики в Университете*) представляет собой:

- контроль посещаемости;
- наблюдение за выполнением видов работ на практике;
- контроль за ведением дневника по практической;
- помощь в сборе материала для отчета по практике в соответствии с индивидуальным заданием на практику.

4.3. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики (*преддипломной*) осуществляется руководителем по практической подготовке от Университета в форме ответов обучающегося на контрольные вопросы, защиты отчета по производственной практике с иллюстрацией материала (презентации).

Форма промежуточной аттестации по производственной практике – зачет.

Обучающиеся допускаются к сдаче зачета при условии выполнения всех видов работ на производственной практике, предусмотренных рабочей программой производственной практики, и своевременном предоставлении документов.

##### **Профессиональные компетенции**

<b>Код ПК</b>	<b>Наименование результата обучения по специальности</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
ПК 1.1.	Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных и природных объектов.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, дневник
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.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, дневник

ПК 1.3.	Выполнять работы по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, дневник
ПК 1.4.	Обеспечивать безопасность при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, дневник
ПК 1.5.	Проводить аварийно-спасательные работы на высоте.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, дневник
ПК 1.6.	Выполнять действия на этапах тушения пожара.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, дневник
ПК 1.7	Проводить аварийно-спасательные работы при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, дневник
ПК 1.8.	Проводить аварийно-спасательные работы при локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических веществ.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, дневник
ПК 1.9.	Осуществлять поиск пострадавших, оказание им первой помощи и психологической поддержки в зонах чрезвычайных ситуаций.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, дневник
ПК 2.1	Организовывать несение службы в аварийно-спасательных и пожарно-спасательных подразделениях	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, дневник
ПК 2.2	Устранять неисправности аварийно-спасательных средств и автотранспорта, не требующих специального оборудования.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, дневник
ПК 2.3	Осуществлять техническую эксплуатацию и безопасное применение аварийно-спасательного, пожарного оборудования (техники), беспилотных авиационных систем и робототехники.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, дневник
ПК 2.4	Управлять силами и средствами на этапах тушения пожара.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, дневник
ПК 2.5	Выполнять аварийно-спасательные и поисковые работы в чрезвычайных ситуациях с использованием	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, дневник

	беспилотных авиационных систем и робототехники.	
ПК 2.6	Проводить поисково-спасательные работы при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, дневник
ПК 2.7	Обеспечивать выживание и жизнеобеспечение личного состава и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, дневник
ПК 2.8	Оказывать первую помощь пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, дневник
ПК 3.1	Осуществлять ведение и корректировку плановых документов по гражданской обороне в организации.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, дневник
ПК 3.2	Осуществлять ведение и корректировку плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, дневник
ПК 3.3	Инструктировать персонал организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, дневник
ПК 3.4	Осуществлять курсовое обучение работников организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, дневник
ПК 3.5	Разрабатывать комплекты локальных нормативных актов, плановых и организационно-распорядительных документов для проведения эвакуационных мероприятий.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, дневник
ПК 3.6	Проводить мероприятия по защите работников организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, дневник
	Нести службу в пожарных подразделениях.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, дневник

	Выполнять работы по локализации и ликвидации пожаров	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, дневник
--	--	--

### Общие компетенции

<b>Код ОК</b>	<b>Наименование результата обучения по специальности</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности	Наблюдение и экспертная оценка на практике. Наличие положительных отзывов по итогам практики.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	Оценка решения ситуационных задач. Наблюдение в процессе практики.
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	Наблюдение во время практики. Экспертная оценка решения профессиональных ситуационных задач.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	Наблюдение во время практики. Экспертная оценка решения профессиональных ситуационных задач.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Наблюдение и экспертная оценка на практике. Наличие положительных отзывов по итогам практики
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.	Наблюдение и экспертная оценка на практике. Наличие положительных отзывов по итогам практики
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Наблюдение и экспертная оценка на практике. Наличие положительных отзывов по итогам практики

ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Наблюдение и экспертная оценка на практике. Наличие положительных отзывов по итогам практики.
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Наблюдение и экспертная оценка на практике. Наличие положительных отзывов по итогам практики

### **Перечень контрольных вопросов (пример)**

#### **ПМ 01**

1. Поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях различного характера.
2. ПМП при травмах, возникающих при действии различных поражающих факторов.
3. Техническое обслуживание транспорта МЧС.
4. Аварийно-спасательная техника и оборудование.
5. Ведение спасательных работ в составе расчета спасателей с использованием инструмента и оборудования аварийно - спасательных автомобилей в ДТП.
6. Ведение спасательных работ в составе расчета спасателей с использованием инструмента и оборудования аварийно- спасательных автомобилей в разрушенных зданиях.
7. Ведение спасательных работ в составе расчета спасателей с использованием инструмента и оборудования аварийно- спасательных автомобилей в зоне (объекте) радиоактивного загрязнения.
8. Ведение спасательных работ в составе расчета спасателей с использованием инструмента и оборудования аварийно- спасательных автомобилей в зоне (объекте) химического заражения.
9. Разведка зоны (объекта) чрезвычайной ситуации составом расчета аварийно-спасательного автомобиля.

#### **ПМ 02**

1. Правила пользования приборами дозиметрического контроля.
2. Правила пользования приборами химического контроля.
3. Средства эвакуации.
4. Оформление оперативной документации аварийно-спасательного формирования.
5. Правила несения дежурства в аварийно-спасательном формировании
6. Правила сбора и выезда по тревоге.
7. Определение и последствия поражающих факторов при ЧС.
8. Контроль состояния среды обитания.
9. Прогнозирование зон ЧС.
10. Расчет пожарных рисков.

#### **ПМ 03**

1. Основные виды слесарных работ с использованием ручного и электрифицированного инструмента.
2. Классификация аварийно-спасательного инструмента по признаку «Операция».



3. Виды операций по признаку «Операция разрушения».
4. Виды операций по признаку «Операция перемещения».
5. Виды операций по признаку «Операция герметизация».
6. Виды технического обслуживания и ремонта.

### **Критерии оценивания ответов на контрольные вопросы к зачету и защите отчета**

«зачтено» — содержание и оформление отчета о практике и дневника прохождения практики полностью соответствуют предъявляемым требованиям, выполнены в соответствии с индивидуальным заданием, характеристики студента положительные, ответы на вопросы руководителя по практической подготовке от Университета по программе практики полные и точные, при этом могут быть несущественные замечания по содержанию и формам отчета и дневника, определенные неточности при ответах на вопросы. Отчет о практике и дневник прохождения практики сданы в срок.

«незачтено» — выставляется студенту, если отчет выполнен не в соответствии с индивидуальным заданием, на вопросы руководителя по практической подготовке от Университета студент не дает удовлетворительных ответов, не имеет четкого представления о функциях служб организации/учреждения, в которых проходил практику, допущено грубое нарушение трудового распорядка в учреждении или техники безопасности. Отчет о практике и дневник прохождения практики в срок не сданы.