

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«АСБЕСТОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО

«Асбестовский политехникум»

В.А. Сулопаров

«29» 11/2022 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПО ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ В СОСТАВЕ
АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЯХ**

для специальности СПО

20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях»

Форма обучения – очная

Срок обучения 3 года 10 месяцев

Асбест
2022

Рабочая программа производственной практика ПП.01.01 «Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) **20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях»** приказ Минобрнауки №804 от 28 июля 2014 года.

Организация-разработчик: ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум»

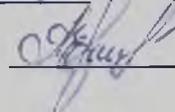
Разработчики:

Вахлов Юрий Вадимович, преподаватель, высшая квалификационная категория, ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум», г. Асбест

РАССМОТРЕНО

цикловой комиссией дисциплин профиля МЧС и физического воспитания, протокол № 5

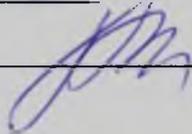
«27» июня 2022 г.

Председатель  А.Е. Емельянова

СОГЛАСОВАНО

Методическим советом, протокол № 3

«29» июня 2022 г.

Председатель  Н.Р. Караваева

СОГЛАСОВАНО

Директор МБУ Асбестовского городского округа «Центр спасения»

 А.Д. Пустотин

«27» июня 2022 г.



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) | 4 |
| 2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) | 5 |
| 3 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) | 6 |
| 4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) | 11 |
| 5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) | 13 |

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

1.2. Цели и задачи производственной практики (по профилю специальности):

Производственная практика (по профилю специальности) направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля ПМ. 01 Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях.

В ходе освоения программы производственной (по профилю специальности) практики студент должен:

иметь практический опыт:

- участия в аварийно-спасательных работах, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты;
- мониторинга, прогнозирования и оценки обстановки в зонах чрезвычайных ситуаций;
- разработки тактических схем и расчета сил и средств для проведения поисковых и аварийно-спасательных работ;

уметь:

- определять источники получения информации на местах чрезвычайных ситуаций;
- организовывать и проводить работу по сбору оперативной информации, в том числе осуществлять разведку в зоне чрезвычайных ситуаций;
- планировать и рассчитывать доставку личного состава на места чрезвычайных ситуаций;
- использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;
- осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций;
- применять аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при проведении аварийно-спасательных работ;
- поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;
- идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера;
- определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ;
- определять параметры опасных зон, масштабов и опасности чрезвычайных ситуаций;
- организовывать мероприятий по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;
- принимать решения на использование и использовать средства индивидуальной защиты;
- оказывать помощь с учетом психологического состояния, возможных травм и иных нарушений здоровья, этнокультурных особенностей пострадавших;
- рассчитывать и проводить математическое моделирование нагрузки на конструкции зданий;
- применять штатные системы безопасности зданий, сооружений и объектов транспорта;

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики (по профилю специальности): 3 недели (108 часов)

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Результатом производственной практики (по профилю специальности) 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 | Собирать и обрабатывать оперативную информацию о чрезвычайных ситуациях. |
| ПК 1.2 | Собирать информацию и оценивать обстановку на месте чрезвычайной ситуации. |
| ПК 1.3 | Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. |
| ПК 1.4 | Организовывать и выполнять действия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. |
| ПК 1.5. | Обеспечивать безопасность личного состава при выполнении аварийно-спасательных работ. |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОК 3. | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| ОК 4. | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 6. | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций. |
| ОК 7. | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. |
| ОК 8. | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |
| ОК 9. | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |

3 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

3.1. Тематический план производственной практики (по профилю специальности)

| Код ПК | Код и наименования профессионального модуля | Количество часов | Наименования тем практики | Количество часов по темам |
|-------------|--|------------------|---|---------------------------|
| ПК 1.1 -1.5 | ПМ. 01 Организация и выполнение работ в составе аварийно–спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях | 108 | Тема 1 Вводный инструктаж. Порядок прохождения практики | 6 |
| | | | Тема 2 Причины, последствия, характер и условия возникновения чрезвычайных ситуаций | 6 |
| | | | Тема 3 Характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду | 6 |
| | | | Тема 4 Поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях | 6 |
| | | | Тема 5 Источники оперативного получения информации | 6 |
| | | | Тема 6 Технические возможности и условия применения различных видов транспорта | 6 |
| | | | Тема 7 Технические возможности и условия применения инженерной и аварийно-спасательной техники и оборудования | 6 |
| | | | Тема 8 Основы организации криминологического обследования объектов и местности | 6 |
| | | | Тема 9 Способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях | 6 |
| | | | Тема 10 Методы локализации чрезвычайных ситуаций | 6 |
| | | | Тема 11 Устройство, принцип действия, аварийно-спасательной техники и оборудования | 6 |
| | | | Тема 12 Нормативные требования проведения спасательных работ на воздушном транспорте и акваториях | 6 |
| | | | Тема 13 Нормативные требования по обеспеченности транспортных средств, зданий и сооружений средствами защиты Технические возможности данных систем безопасности зданий и сооружений | 6 |
| | | | Тема 14 Порядок организации мероприятий по охране труда | 6 |
| | | | Тема 15 Меры безопасности при выполнении работ в чрезвычайных ситуациях | 6 |
| | | | Тема 16 Психологические основы работ спасателей в | 6 |

| | | | | |
|--|--|--|--|------------|
| | | | чрезвычайных ситуациях | |
| | | | Тема 17 Методики расчета и прогнозирования последствий чрезвычайных ситуаций и определения зон безопасности при проведении аварийно-спасательных работ | 6 |
| | | | Тема 18 Подготовка и защита отчета. | 6 |
| | | | Всего | 108 |

3.2. Содержание производственной практики (по профилю специальности)

| Наименование тем практики | Виды работ | Объем часов | Формируемые компетенции |
|--|--|-------------|-------------------------|
| Тема 1 Вводный инструктаж. Порядок прохождения практики | Определить цели и задачи прохождения практики. Согласовать порядок изучения теоретических и практических вопросов в подразделении в соответствии задания по производственной практике. Проведение инструктажа по охране труда и технике безопасности. | 6 | ОК 1 |
| Тема 2 Причины, последствия, характер и условия возникновения чрезвычайных ситуаций | Оформить отчет на основе сведения, полученных из официального сайта ГУ МЧС России по Саратовской области по теме «Пожары в Саратовской области» | 6 | ОК 1, ОК 4, ОК 5. |
| Тема 3 Характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду | Подготовка презентации по теме "Условие развития, течение и последствия техногенной катастрофы на выбор". Описать характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду. | 6 | ОК 1, 5 |
| Тема 4 Поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях | Отработать навыки оказания ПМП при травмах, возникающих при действии различных поражающих факторов: термические ожоги, химические ожоги, ушибы, переломы, тепловой удар, утопление, артериальные и венозное кровотечения, синдром сдавливания, поражения ЦНС, отравление АХОВ и подготовить презентацию-фотоотчет по теме оказания ПМП | 6 | ОК 1 |
| Тема 5 Источники оперативного получения информации | Получить навыки работы с рацией, громкоговорителем, принять участие в техническом обслуживании систем оповещения объекта и оформить фотоотчет. | 6 | ОК 5, ПК 1.1, ПК 1.2 |
| Тема 6 Технические возможности и условия применения различных видов транспорта | Принять участие в техническом обслуживании транспорта МЧС и подготовить фотоотчет по теме Техническое обслуживание транспорта МЧС | 6 | ПК 1.2 |
| Тема 7 Технические возможности и условия применения инженерной и аварийно-спасательной техники и оборудования | Описать технические возможности и условия применения инженерной и аварийно-спасательной техники и оборудования. | 6 | ОК 9, ПК 1.5 |
| Тема 8 Основы организации кинологического обследования объектов и местности | Получить навыки ухода за служебными собаками МЧС и оформить таблицу Породы служебных собак МЧС и их специализация | 6 | ПК 1.2 |
| Тема 9 Способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях | Составить план доставки личного состава до условной ЧС | 3 | ПК 1.3, ПК 1.4 |
| | Составить план ликвидации условной ЧС | 3 | |
| Тема 10 Методы локализации чрезвычайных ситуаций | Составить план эвакуации населения из зоны поражения условной ЧС. | 6 | ОК 6, ОК 8 |
| Тема 11 Устройство, принцип | Принять участие в техническом обслуживании аварийно-спасательной техники | 6 | ОК 6, |

| | | | |
|---|--|---|---------------------|
| действия, аварийно-спасательной техники и оборудования | и оборудования МЧС и подготовить фотоотчет по теме аварийно-спасательной техники и оборудования МЧС | | |
| Тема 12 Нормативные требования проведения спасательных работ на воздушном транспорте и акваториях | Отработка навыков безопасного поведения на воде, спасения утопающих и подготовить фотоотчет по теме «Безопасное поведение на воде спасение утопающих» | 6 | ОК 6, ПК 1.5 |
| Тема 13 Нормативные требования по обеспеченности транспортных средств, зданий и сооружений средствами защиты Технические возможности данных систем безопасности зданий и сооружений | Описать системы безопасности транспортных средств, зданий и сооружений. | 6 | ПК 1.5 |
| Тема 14 Порядок организации мероприятий по охране труда | Провести инструктаж по охране труда с предоставлением инструкции. | 6 | ОК 2, ПК 1.5 |
| Тема 15 Меры безопасности при выполнении работ в чрезвычайных ситуациях | Принять участие в мероприятиях по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов, с предоставлением фотоотчета. | 6 | ОК 2, ПК 1.5 |
| Тема 16 Психологические основы работ спасателей в чрезвычайных ситуациях | Совместно с психологом МЧС провести тренинг по теме «Как снять психологический стресс» с предоставлением методики проведения тренинга. | 6 | ОК 6 |
| Тема 17 Методики расчета и прогнозирования последствий чрезвычайных ситуаций и определения зон безопасности при проведении аварийно-спасательных работ | Произвести расчет вероятного развития, определение зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ, определение параметров опасных зон, масштабов и опасности заражения местности АХОВ | 1 | ОК 2, ОК 7, ПК 1.2. |
| | Произвести расчет вероятного развития, определение зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ, определение параметров опасных зон, масштабов и опасности заражения местности радиоактивными материалами. | 1 | |
| | Произвести расчет вероятного развития, определение зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ, определение параметров опасных зон, масштабов и опасности взрывов газо - воздушной смеси. | 1 | |
| | Произвести расчет вероятного развития, определение зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ, определение параметров опасных зон, масштабов и опасности наводнения. | 1 | |
| | Произвести расчет вероятного развития, определение зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ, определение параметров опасных зон, масштабов и опасности лесного пожара | 1 | |
| | Произвести расчет вероятного развития, определение зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ, определение параметров опасных зон, масштабов и опасности оползня | 1 | |

| | | | |
|-------------------------------------|---|--------------|------------|
| Тема 18 Подготовка и защита отчета. | Работа в техникуме с руководителем практики, формирование отчета, сдача его на проверку руководителю. | 6 | ОК 1-9 |
| | | Всего | 108 |

4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы производственной практики (по профилю специальности) предполагает прохождение в структурных подразделениях МЧС России в соответствии с договорами.

Оснащение:

- учебные классы учебного центра;
- учебная пожарная часть.

Оборудование:

- пожарные и специальные пожарные машины;
- пожарно-техническое вооружение;
- аварийно-спасательный инструмент.

Средства обучения:

- мультимедиа проектор;
- персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
- справочные правовые системы.

4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение обучения. Нормативно-правовые акты

1. Федеральный закон от 12 февраля 1998 года № 28-ФЗ "О гражданской обороне".
2. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
3. Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2002 г. № 240 "О порядке организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов по территории РФ".
4. Устав Войск гражданской обороны Российской Федерации. Часть 2. Рота, взвод, отделение. / МЧС РФ. -М., 1997 г.

Основная литература

1. Терещнев В. В. Пожарная тактика. Книга 9, Пожаротушение в зданиях М. Лань, 2013.- 618 с.
2. Терещнев В.В. и др. Пожаротушение на объектах добычи, переработки и хранения горючих жидкостей и газов: Учебное пособие.- М.: Лань, 2012.- 184 с.
3. Востронкутов А.Л. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Основы топографии: Учебник для бакалавров.- М.: Юрайт, 2014.399 с.
4. Ларионов Н.М., Рябышенков А.С. Промышленная экология: Учебник для бакалавров.- М.: Юрайт, 2013.- 495 с.

Дополнительная литература

1. Защита населения и территории в ЧС под общ.ред. М. И. Фалеева-М: изд. Калуга, 2011.-333с.
2. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций. Учебное пособие. Под общей редакцией Ю. Л. Воробьева.-М.Издательская фирма «КРУК», 2008. - 266с.
3. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: Учебник для населения / Под общ. ред.Г. Н. Кириллова.-М.: Изд-во НЦ ЭНАС, 2008. - 321.
4. Учебник спасателя. С.К. Шойгу, М. И.Фалеев, Г. Н. Кирилов и др. под общей ред. Ю.Л.Воробьева-Краснодар: «Сов. Кубань», 2008.-528 с.

Интернет-ресурсы

Официальный сайт Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.mchs.gov.ru>.

Сайт справочной информационной системы «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]
Режим доступа <http://www.consultant.ru>.

Пожарная безопасность. Нормативные документы. 0-1.ru www.0-1.ru

Гарант. Информационно правовой канал www.base.garant.ru

Пожарный-сайт.РФ <http://www.пожарный-сайт.рф>

Начальник пожарного караула <http://www.nachkar.ru>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) является освоение учебного материала и учебной практики для получения первичных, профессиональных умений и навыков, освоенных профессиональных и общих компетенций, в рамках профессионального модуля:

Производственная практика (по профилю специальности) проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля.

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

При прохождении производственной практики (по профилю специальности) устанавливается продолжительность рабочего времени 36 часов в неделю.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Производственная (по профилю специальности) практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Организацию и руководство производственной (по профилю специальности) практикой осуществляют руководители практики от образовательного учреждения и от организации

5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

| Результаты (освоенные профессиональные компетенции) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|---|--|
| ПК 1.1 Собирать и обрабатывать оперативную информацию о чрезвычайных ситуациях. | Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика |
| ПК 1.2 Собирать информацию и оценивать обстановку на месте чрезвычайной ситуации. | Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика |
| ПК 1.3 Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. | Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика |
| ПК 1.4 Организовывать и выполнять действия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. | Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика |
| ПК 1.5 Обеспечивать безопасность личного состава при выполнении аварийно-спасательных работ. | Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика |

| Результаты (освоенные общие компетенции) | Формы и методы контроля и оценки |
|---|--|
| ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес | Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика |
| ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика |
| ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность | Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика |
| ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика |
| ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика |
| ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций. | Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика |
| ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат | Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, |

| | |
|--|--|
| выполнения заданий. | аттестационный лист по практике, дневник, характеристика |
| ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. | Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика |
| ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. | Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика |