

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический
университет имени Гагарина Ю.А.»

Профессионально-педагогический колледж



УТВЕРЖДАЮ

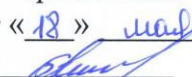
Директор ЦПК СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Л.И. Рожкова

2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО
ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ
специальность
20.02.02 ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

Рабочая программа рассмотрена
на заседании методической комиссии
по специальностям «Пожарная безопасность и защита в
чрезвычайных ситуациях»

протокол № 10 от «18» мая 2021 г.
Председатель МК  М.С. Бараева

Саратов 2021

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014 г. № 352

Разработчики рабочей программы Афанасьев Э.В., Бараева М.С., Тюгаев В.С. – преподаватели ППК СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Рецензенты:

Внутренний Ермошин А.Г. – преподаватель высшей квалификационной категории ППК СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Внешний Юрин Ю.С. -Начальник Областного государственного учреждения «Служба спасения Саратовской области»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	4
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	6
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	12
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	16

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПМ 02 ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

1.1. Область применения программы

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

1.2. Цели и задачи производственной практики (по профилю специальности) – требования к результатам прохождения практики:

Производственная практика (по профилю специальности) направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля ПМ 02 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций

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

иметь практический опыт:

- проведения обучения сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения,
- локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- несения дежурства в аварийно-спасательных формированиях;
- разработки оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации;
- идентификации поражающих факторов и определения возможных путей и масштабов развития чрезвычайных ситуаций;
- применения средств эвакуации персонала промышленных объектов;

уметь:

- разрабатывать планы оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации;
- проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- составлять и вести оперативную документацию аварийно-спасательного формирования;
- осуществлять выезд по тревоге в составе дежурного подразделения;
- осуществлять прием и сдачу дежурства; поддерживать психологическую готовность к действиям в чрезвычайных ситуациях;
- применять приемы профилактики негативных последствий профессионального стресса;

- передавать оперативную информацию;
- выбирать и применять методы контроля состояния потенциально опасных промышленных и природных объектов;
- применять автоматизированные системы защиты и технические средства контроля состояния промышленных и природных объектов;
- применять современные приборы разведки и контроля среды обитания;
- идентифицировать поражающие факторы, определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и природную среду и прогнозировать возможные пути развития чрезвычайных ситуаций;
- пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах;
- разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности персонала организаций с учетом специфики технологических процессов объекта защиты;
- рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений, определять потребность в штатных средствах эвакуации для зданий и сооружений;
- определять огнестойкость зданий и строительных конструкций;
- определять сейсмическую устойчивость зданий и сооружений.

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

Всего – 108 часа.

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

Результатом освоения производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1.	Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных объектов.
ПК 2.2.	Проводить мониторинг природных объектов.
ПК 2.3.	Прогнозировать чрезвычайные ситуации и их последствия.
ПК 2.4.	Осуществлять перспективное планирование реагирования на чрезвычайные ситуации.
ПК 2.5.	Разрабатывать и проводить мероприятия по профилактике возникновения чрезвычайных ситуаций.
ПК 2.6.	Организовывать несение службы в аварийно-спасательных формированиях.

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 решение 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 личного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пострадавшими и 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

3.1. Тематический план производственной практики

Код ПК	Код и наименование профессионального модуля	Количество часов	Наименования тем производственной практики (по профилю специальности)	Количество часов по темам
1	2	3	4	5
ПК 2.1- 2.6	ПМ 02 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций	108	Тема 1 Подготовительный этап производственной (по профилю специальности) практики	6
			Тема 2 Мониторинг потенциально опасных промышленных объектов	18
			Тема 3 Мониторинг природных объектов	18
			Тема 4 Прогнозирование чрезвычайных ситуаций и их последствий	12
			Тема 5 Перспективное планирование реагирования на чрезвычайные ситуации	6
			Тема 6 Разработка и проведение мероприятий по профилактике возникновения чрезвычайных ситуаций	18
			Тема 7 Организация несения службы в аварийно-спасательных формированиях	18
			Тема 8 Обобщение материалов и оформление отчета по практике	6
			Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	6

3.2. Содержание производственной практики (по профилю специальности)

Наименование тем практики	Виды работ	Объем часов	Формируемые компетенции
1	2	3	4
Тема 1 Подготовительный этап производственной (по профилю специальности) практики	<p>Содержание</p> <p>1. Согласование порядка выполнения заданий с руководителем практики от базы практики.</p> <p>2. Прохождение инструктажа по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка предприятия/организации, являющейся базой практики.</p>	2	ОК 1-9
Тема 2 Мониторинг потенциально опасных промышленных объектов	<p>Содержание</p> <p>1. Составить таблицу «Потенциально-опасные объекты, находящиеся на территории г. Саратова и Саратовской области и их поражающие факторы».</p> <p>2. Составить текст сообщения о передаче оперативной информации по состоянию потенциально-опасного объекта. Сделать запись в журнале сообщений в условиях повседневной деятельности и при чрезвычайных ситуациях.</p> <p>3. Определить методы контроля состояния потенциально опасных промышленных объектов в соответствии с вариантом</p> <p>4. Составить по исследуемому объекту таблицу «Автоматизированные системы защиты и технические средства контроля состояния промышленных объектов»</p> <p>5. Определить степень огнестойкости и сейсмическую устойчивость зданий и строительных конструкций, находящихся на потенциально опасном объекте</p>	18	ОК 1-9, ПК 2.1
Тема 3 Мониторинг природных объектов	<p>Содержание</p> <p>1. Провести анализ и составить перечень рисков природного характера на территории Саратовской области.</p> <p>2. В соответствии с составленным перечнем определить приборы разведки и контроля за состоянием природных объектов</p> <p>3. Определить класс природной пожарной опасности участкового лесничества.</p> <p>4. Определить методы контроля состояния потенциально опасных природных объектов, автоматизированные системы защиты и технические средства контроля состояния природных объектов.</p>	18	ОК 1-9, ПК 2.2

Тема 4 Прогнозирование чрезвычайных ситуаций и их последствий	Содержание	12	
	1. Составить прогноз наихудшего варианта развития ситуации на исследуемом объекте. 2. Спрогнозировать ЧС и их последствия используя методику «Дерево отказа»		ОК 1-9 ПК 2.3
Тема 5 Перспективное планирование реагирования на чрезвычайные ситуации	Содержание	6	
	Проанализировать сценарии аварий на нефтепроводе и в резервуарных парках, выбрав наиболее опасный вариант по ПЛАРНУ.		ОК 1-9 ПК 2.4
Тема 6 Разработка и проведение мероприятий по профилактике возникновения чрезвычайных ситуаций	Содержание	18	
	1. Разработать план - конспект занятия по обучению сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций 2. В соответствии с выбранным потенциально опасным объектом, составить перечень мероприятий по обеспечению безопасности персонала организации с учетом специфики технологических процессов объекта защиты. Составить и приложить к отчету планы эвакуации людей из здания.		ОК 1-9, ПК 2.5
Тема 7 Организация несения службы в аварийно-спасательных формированиях	Содержание	18	
	1. Отработать приемы профилактики негативных последствий профессионального стресса сотрудника МЧС, применяя методики диагностики симптомов ПТСР, диагностики показателей и форм агрессии. 2. Составить перечень мероприятий по морально психологической подготовке сотрудников МЧС. 3. Оформить и приложить к отчету оперативную документацию аварийно-спасательного формирования: - путевой лист на выезд пожарного подразделения на потенциально опасный объект - наряд на службу. 4. Принять участие в тренировке выезда по тревоге в составе дежурного подразделения, осуществлении приема и сдачи дежурства. Составить алгоритм действий, представить фотоотчет по указанным действиям.		ОК 1-9 ПК 2.6
Тема 8 Обобщение материалов и	Содержание	6	
	Обобщение материала, полученного при прохождении практики		ОК 1-9 ПК 2.1-

оформление отчета по практике			2.6
	Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	6	ОК 1-9 ПК 2.1-2.6
Итого		108	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы производственной практики предполагает прохождение ее в структурах МЧС России в соответствии с договорами.

Оборудование:

- оргтехника;
- спасательная техника и оборудование;
- комплексы документов;
- информационные ресурсы.

Средства обучения:

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

4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение обучения

Нормативные акты

1. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. N 28-ФЗ "О гражданской обороне"
2. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"
3. Федеральный конституционный закон от 30 мая 2001 г. N 3-ФКЗ "О чрезвычайном положении"
4. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
5. Федеральный закон № 69 от 21.12.94 «О пожарной безопасности»
6. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"[04.2014).
7. Федеральный закон от 31 мая 1996 г. N 61-ФЗ "Об обороне"
8. Федеральный закон от 22 августа 1995 г. N 151-ФЗ "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей"
9. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151 "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей".
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 года № 794 «О единой государственной службе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
11. Постановление Правительства РФ от 26.08.1995 N 834 "О плане взаимодействия федеральных органов исполнительной власти при проведении работ по поиску и спасанию людей на море и в водных бассейнах Российской Федерации"

12. Постановление Правительства РФ от 05.11.1995 N 1113 (ред. от 08.08.2003) "О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций"

13. Указ Президента РФ от 02.08.99 № 953 –Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

14. Указ Президента РФ от 08.05.1993 N 643 "О гражданской обороне"

15. Указ Президента РФ –Вопросы гражданской обороны Российской Федерации (от 27.05.96 № 784)

16. Постановление Госгортехнадзора РФ от 07.09.1999 N 66 (ред. от 27.10.2000) "Об утверждении Положения о порядке оформления декларации промышленной безопасности и перечне сведений, содержащихся в ней"

17. Приказ МЧС РФ от 26.05.1999 N 284 "Об утверждении Порядка выдачи заключения о готовности потенциально опасного объекта к локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций и достаточности мер по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций"

18. Приказ МЧС РФ от 28.02.2003 N 105 "Об утверждении Требований по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения"

19. Приказ МЧС России от 25.08.98 N 517» О мероприятиях по реализации поручения Правительства Российской Федерации от 16 июля 1998 г. БН-П4-20705 по вопросу создания единых дежурно-диспетчерских служб в городах Российской Федерации»

20. Приказ МЧС России от 18 марта 2002 г. № 116 –Об утверждении Схемы организации управления МЧС России

21. ГОСТ 26938-86 Пожарная техника. Автомобили тушения. Общие технические требования.

22. ГОСТ 12.2.047-86 Пожарная техника. Термины и определения.

23. ГОСТ 12.1.044 – 89*. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.

24. ГОСТ 12.0.004-90 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.

25. ГОСТ 12.1.004-91*. ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.

26. ГОСТ Р 51017-97 Техника пожарная. Огнетушители передвижные. Общие технические требования. Методы испытаний.

27. ГОСТ Р 51057-2001 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытания.

Основная литература

28. Вострокнутов, А. Л. Организация защиты населения и территорий. Основы топографии : учебник для среднего профессионального образования / А. Л. Вострокнутов, В. Н. Супрун, Г. В. Шевченко ; под общей редакцией А. Л. Вострокнутова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 399 с. —

(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9741-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].

29. Шапуров М.Н., Попов Г.Г., Абезин Д.А., Семин Д.В., Садовников М.А., Основы потенциально опасных технологий и производств: Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины 20.03.01 «Техносферная безопасность» профиль «Безопасность технологических процессов и производств» Издательство Волгоградский государственный аграрный университет 2018

Интернет-ресурсы

30. <http://www.agps-mipb.ru/index.php/spr-rtp/511-3-3-taktiko-texnicheskie-karakteristiki-i-takticheskie-vozmozhnosti-podrazdelenij-na-osnovnyx-pozharnyx-mashinax.html>
31. <http://docs.procspb.ru/content/base/112507>
32. <http://www.referent.ru/1/153631>
33. <http://www.grandars.ru/shkola/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti/chrezvychaynye-situacii-tehnogenogo-haraktera.html>
34. <http://www.mchs.gov.ru/document/219379>
35. <http://nachkar.ru/taktika/page18.htm>
36. <http://standartgost.ru/ГОСТ%20Р%2022.0.02-94>
37. <http://lib.rus.ec/b/166458/read>
38. http://www.rg.ru/pril/60/24/54/555_fcp.pdf
39. <http://base.garant.ru/189115/>
40. <http://docs.cntd.ru/document/902291695>
41. <http://www.grandars.ru/shkola/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti/chrezvychaynye-situacii-tehnogenogo-haraktera.html>
42. <http://www.referent.ru/1/153631>
43. http://www.coolreferat.com/Оценка_экономических_последствий_ЧС_при_родно-техногенного_характера
44. <http://www.newsby.org/documents/razn/pos10/postn10710.htm>
45. <http://www.0-1.ru/law/showdoc.asp?dp=SPOP-2002&chp=4>

4.3 Общие требования к организации производственной практики (по профилю специальности)

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 устанавливается продолжительность рабочего времени 36 часов в неделю.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

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

Организация и руководство производственной практикой (по профилю специальности) 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 2.1 Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных объектов.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика
ПК 2.2 Проводить мониторинг природных объектов.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика
ПК 2.3 Прогнозировать чрезвычайные ситуации и их последствия.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика
ПК 2.4 Осуществлять перспективное планирование реагирования на чрезвычайные ситуации.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика
ПК 2.5 Разрабатывать и проводить мероприятия по профилактике возникновения чрезвычайных ситуаций.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика
ПК 2.6 Организовывать несение службы в аварийно-спасательных формированиях.	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,	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация,

руководством, , пострадавшими и находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций	аттестационный лист по практике, дневник, характеристика
ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. квалификации.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет-презентация, 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
ОК9 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