ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРСЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«СТОЛИЧНЫЙ БИЗНЕС КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор _____ И.А. Загайнов
«___» _____ 20__ г.

Рабочая программа производственной практики

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

Специальность 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

Йошкар-Ола
20__

1. Цели и задачи производственной практики

Программа производственной практики является частью образовательной программы среднего профессионального образования (далее - ОПСПО) по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях в части освоения основного вида профессиональной деятельности.

Производственная практика проводится в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно.

Целью производственной практики является закрепление теоретических знаний, полученных во время аудиторных занятий, и предшествующей учебной практики, что обеспечивает закрепление знаний и высокий уровень практической подготовки техников-спасателей.

Задачами производственной практики являются изучение:

– порядка оценки и расчета радиационной, химической и бактериологической обстановки;

– методики оценки обстановки в зонах чрезвычайных ситуаций;

– получение навыков организации и руководства принятием экстренных мер по обеспечению защиты населения от последствий стихийных и экологических бедствий, аварий и катастроф;

– организации первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций;

– прогнозирования и оценки обстановки, масштабов бедствия в зонах чрезвычайных ситуаций;

– эксплуатации специальной спасательной техники при проведении спасательных и других неотложных работ;

– организации и проведения мероприятий по повышению профессиональной, морально-психологической подготовки;

– организации и проведения мероприятий профилактического медицинского обслуживания и послеэкспедиционной реабилитации спасателей;

– организации планирования, учёта и составления отчётности по проведению работ в чрезвычайных ситуациях;

контроля соблюдения норм и правил техники безопасности с учётом изменяющейся обстановки и условий проведения спасательных работ.

2. Место производственной практики в структуре ОП СПО

Производственная практика профессионального модуля ПМ.01 проводится в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком на 2 курсе (4 семестр).

Продолжительность практики – 3 недели, 108 часов.

Практический опыт, базовые знания и умения студента, приобретенные в результате освоения предшествующих частей ОП и необходимые при освоении данной практики:

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 мероприятия 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;

знать:

– причины, последствия, характер и условия возникновения чрезвычайных ситуаций;

– технические возможности и условия применения различных видов транспорта, инженерной и аварийно-спасательной техники и оборудования;

– источники оперативного получения информации;

– основы организации кинологического обследования объектов и местности;

– способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций;

– технические возможности и правила применения средств связи;

– устройство, принцип действия, правила и безопасные приемы эксплуатации аварийно-спасательной техники и оборудования;

– нормативные требования проведения спасательных работ на воздушном транспорте и акваториях;

– характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду;

– поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях;

– нормативные требования по обеспеченности транспортных средств, зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности и технические возможности данных систем;

– порядок организации мероприятий по охране труда и меры безопасности при выполнении работ в чрезвычайных ситуациях;

– психологические основы работ спасателей в чрезвычайных ситуациях;

– методики расчета и прогнозирования последствий чрезвычайных ситуаций и определения зон безопасности при проведении аварийно-спасательных работ.

3. Общая характеристика производственной практики

Производственная практика, предусмотренная Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях осуществляется на основе договоров о практической подготовке студентов, заключенных ПО АНО «Столичный бизнес колледж».

Общее руководство производственной практикой осуществляет руководитель практики, который назначается приказом директора колледжа. Руководитель практики обеспечивает взаимодействие колледжа с должностными лицами по вопросам, связанным с организацией и прохождением студентами производственной практики.

Требования к руководителям практики:

Руководитель практики от колледжа:

- принимает участие в распределении студентов по рабочим местам или перемещении их по видам работ;
- проводит инструктивно-методическое занятие по прохождению практики;
- осуществляет контроль за соблюдением сроков практики и ее содержанием;
- оказывает методическую помощь студентам при выполнении ими заданий, сборе материалов к отчету, в оформлении отчета по практике;
- оценивает результаты выполнения практикантами программы практики;
- контролирует подготовку студентами отчетов по практике и участвует в проведении аттестации по итогам практики.

Руководитель практики от организации выполняет следующие обязанности:

- контролирует организацию практики студентов в соответствии с программой практики и утвержденным графиком прохождения практики;
- обеспечивает проведение инструктажей студентов по охране труда и технике безопасности в организации;
- контролирует соблюдение студентами трудовой дисциплины в организации и сообщает о случаях нарушения студентами правил внутреннего трудового распорядка в период прохождения практики;
- знакомит студентов с организацией работ на конкретном рабочем месте;
- организует перемещение студентов по рабочим местам;

- осуществляет учет работы студентов-практикантов;

- осуществляет контроль за работой практикантов, оказывает помощь в выполнении программы практики, консультирует по вопросам практики;

- контролирует подготовку отчетов студентов о прохождении практики, составляет отзывы по итогам практики с рекомендуемой оценкой.

Требования к студентам при прохождении практики

Студенты колледжа при прохождении практики в организациях обязаны:

- своевременно прибыть на место прохождения практики;

- проходить практику ежедневно в соответствии с режимом работы организации и с учетом продолжительности рабочего дня студентов при прохождении практики (для студентов в возрасте от 16 до 18 лет – не более 36 часов в неделю; в возрасте от 18 лет и старше - не более 40 часов в неделю);

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой производственной практики;

- добросовестно относиться к выполнению поручений, обусловленных производственной практикой;

- соблюдать действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;

- оформлять журнал прохождения практики;

- строго соблюдать нормы охраны труда и правила пожарной безопасности;

- предоставить отчет о выполнении программы практики;

- подготовиться к дифференцированному зачету по практике, экзамену по профессиональному модулю.

В случае временного отсутствия студента на рабочем месте в организации могут быть применены меры дисциплинарного взыскания в порядке, предусмотренном Уставом.

По прибытии на место прохождения практики студенты согласовывают с руководителем практики прохождение производственной практики. Каждое мероприятие проводится в конкретные сроки.

При отсутствии возможности освоить отдельные виды работ по практике студент самостоятельно изучает их, используя соответствующую нормативно-правовую и учебную литературу, и заносит проработанный материал в отчет.

В процессе прохождения практики каждый студент в хронологическом порядке ведет ежедневный учет проделанной работы в дневнике

прохождения практики в форме кратких записей о выполненных мероприятиях.

Требования к соблюдению техники безопасности и пожарной безопасности

Студент-практикант должен допускаться к работе только после прохождения инструктажа по технике безопасности и пожарной безопасности.

Студент-практикант обязан:

1. соблюдать требования пожарной безопасности, а также соблюдать и поддерживать противопожарный режим; знать месторасположение первичных средств пожаротушения, главных и запасных выходов, планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара;

2. выполнять меры предосторожности при пользовании газовыми приборами, предметами бытовой химии, проведении работ с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием;

3. в случае обнаружения пожара сообщить о нем в подразделение пожарной охраны и принять возможные меры к спасению людей, имущества и ликвидации пожара;

4. знать месторасположение средств оказания медицинской помощи, уметь оказывать первую медицинскую помощь пострадавшему при несчастном случае;

5. соблюдать правила личной гигиены;

6. принимать пищу только в специально отведенных для этого местах;

7. при обнаружении неисправностей оборудования, приспособлений и инструментов, а также других недостатков или опасностей на рабочем месте немедленно сообщить непосредственному руководителю и приостановить выполнение работы.

Приступить к работе можно с разрешения руководителя после устранения всех недостатков и опасностей.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики

Результатом производственной практики профессионального модуля ПМ.01 является освоение

общих компетенций (ОК):

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, 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.

профессиональных компетенций (ПК):

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.

5. Тематический план и содержание производственной практики (по профилю специальности)

5.1.Тематический план производственной практики (по профилю специальности)

Код ПК	Код и наименования профессионального модуля	Количество часов	Наименования разделов практики	Количество часов по разделам
1	2	3	4	5
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	4
			Тема 2 Причины, последствия, характер и условия возникновения чрезвычайных ситуаций	8
			Тема 3 Характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду	12
			Тема 4 Поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях Нормативные требования проведения спасательных работ на воздушном транспорте и акваториях	8
			Тема 5 Источники оперативного получения информации	10
			Тема 6 Технические возможности и условия применения различных видов транспорта Технические возможности и условия применения инженерной и аварийно-спасательной техники и оборудования Устройство, принцип действия, аварийно-спасательной техники и оборудования	10
			Тема 7 Основы организации кинологического обследования объектов и местности	8
			Тема 8 Способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях. Методы локализации чрезвычайных ситуаций	10
			Тема 9 Нормативные требования по обеспеченности	14

			транспортных средств, зданий и сооружений средствами защиты Технические возможности данных систем безопасности зданий и сооружений	
			Тема 10 Порядок организации мероприятий по охране труда Меры безопасности при выполнении работ в чрезвычайных ситуациях Психологические основы работ спасателей в чрезвычайных ситуациях	10
			Тема 11 Методики расчета и прогнозирования последствий чрезвычайных ситуаций и определения зон безопасности при проведении аварийно- спасательных работ	8
			Тема 12 Подготовка и защита отчета.	4
			Дифференцированный зачет	2

5.2. Содержание производственной практики (по профилю специальности)

Содержание практики		Количество часов	ПК, ОК
Темы	**Задания практики**		
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. Пройти инструктаж по охране труда и технике безопасности.	4	ОК 1
Тема 2 Причины, последствия, характер и условия возникновения чрезвычайных ситуаций	На основе данных о ЧС, полученных с официального сайта ГУ МЧС России, оформить аналитический отчет о названных ЧС за 2014-2016 годы.	8	ОК 1, ОК 4, ОК 5
Тема 3 Характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду	Оформить таблицу «Характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду»	12	ОК 1, ОК 5
Тема 4 Поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях Нормативные требования проведения спасательных работ на воздушном транспорте и акваториях	Отработать навыки оказания ПМП при травмах, возникающих при действии различных поражающих факторов	8	ОК 1, ПК 1.3
Тема 5 Источники оперативного получения информации	Получить навыки работы с рацией, громкоговорителем Оформить схему оповещения Главного управления и подведомственных учреждений при введении режима повышенной готовности для органов управления и сил постоянной готовности.	10	ОК 5, ПК 1.1, ПК 1.2 ПК 1.3

	Принять участие в техническом обслуживании систем оповещения места практики.	10	ПК 1.1
Тема 6 Технические возможности и условия применения различных видов транспорта Технические возможности и условия применения инженерной и аварийно-спасательной техники и оборудования Устройство, принцип действия, аварийно-спасательной техники и оборудования	Проанализировать технические возможности, условия применения и принцип действия различных видов транспорта, аварийно- спасательной техники и оборудования	8	ПК 1.2
Тема 7 Способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях. Методы локализации чрезвычайных ситуаций	Составить план доставки личного состава до условной ЧС Составить план ликвидации условной ЧС	10	ПК 1.3
Тема 8 Нормативные требования по обеспеченности транспортных средств, зданий и сооружений средствами защиты Технические возможности данных систем безопасности зданий и сооружений	Проанализировать правовые акты, регламентирующие требования по обеспечению безопасности транспортных средств, зданий и сооружений средствами защиты Описать различные системы пожаротушения зданий - их виды, особенности применения	14	ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5

Тема 9 Порядок организации мероприятий по охране труда Меры безопасности при выполнении работ в чрезвычайных ситуациях Психологические основы работ спасателей в чрезвычайных ситуациях	Описать особенности человеческой психики при ЧС, критерии по которым происходит оценка психологической подготовки спасателя Привести и проанализировать инструкцию по охране труда для профессии по выбору	10	ОК 6, ОК 8, ПК 1.5
Тема 11 Методики расчета и прогнозирования последствий чрезвычайных ситуаций и определения зон безопасности при проведении аварийно-спасательных работ	Произвести расчет вероятного развития, определить зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ, определить параметры опасных зон, масштабы и опасность заражения местности АХОВ	8	ОК 6
Тема 12 Подготовка и защита отчета.	Провести работу в колледже с руководителем практики, сформировать отчет, сдать его на проверку руководителю.	4	ОК 6, ПК 1.5
	Дифференцированный зачет	2	
ИТОГО			108

6. Контроль и оценка результатов производственной практики

В соответствии с требованиями ФГОС СПО система оценки качества прохождения практики предусматривает следующие виды контроля:

- текущий контроль;
- промежуточная аттестация.

Перечень форм контроля должен быть конкретизирован с учетом специфики обучения по специальности.

Текущий контроль может проводиться в форме собеседования, посещения баз практики, предварительной проверки материалов отчета по практике и т.п.

Промежуточная аттестация проводится в форме защиты отчета.

	Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	**Формы и методы контроля и оценки результатов обучения**
ПК 1.1.	Собирать и обрабатывать оперативную информацию о чрезвычайных ситуациях.	*Оформление отчета по практике; выполнение индивидуальных заданий, защита отчета*
ПК 1.2.	Собирать информацию и оценивать обстановку на месте чрезвычайной ситуации.	*Оформление отчета по практике; выполнение индивидуальных заданий, защита отчета*
ПК 1.3.	Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	*Оформление отчета по практике; выполнение индивидуальных заданий, защита отчета*
ПК 1.4	Организовывать и выполнять действия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	*Оформление отчета по практике; выполнение индивидуальных заданий, защита отчета*
ПК 1.5	Обеспечивать безопасность личного состава при выполнении аварийно-спасательных работ	*Оформление отчета по практике; выполнение индивидуальных заданий, защита отчета*

Освоенные общие компетенции

	Результаты (освоенные общие компетенции)	**Основные показатели оценки результата**
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	– демонстрация интереса к будущей профессии; – применение творческого подхода при решении поставленных учебных задач; – определение социальной значимости профессиональной деятельности; – определение основных видов деятельности на рабочем месте и необходимых орудий труда; – участие в мероприятиях, способствующих профессиональному развитию.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	– выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	– решение стандартных нестандартных профессиональных задач; оценка рисков при принятии решений в нестандартных ситуациях.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	– эффективный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач; – использование различных источников, включая электронные, при изучении теоретического материала и прохождении производственной практики; – использование нормативно-технической и нормативно-правовой документации по специальности, учёт норм и правил техники безопасности.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	– использование в учебной и профессиональной деятельности различных видов программного обеспечения, в том числе социального, при оформлении всех видов работ.

ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пострадавшими и находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций.	– взаимодействие с обучающимися, преподавателями в ходе обучения; – осуществление выбора стиля общения в соответствии с ситуацией; – способность при необходимости отстаивать собственное мнение; – способность принимать критику; – способность организовать коллективное обсуждение рабочей ситуации.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	– самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности при выполнении коллективных заданий (проектов); – ответственность за результат выполнения задания.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	– планирование и качественное выполнение заданий для самостоятельной работы при изучении теоретического материала и прохождении учебной и производственной практик; – определение этапов и содержания работ по самообразованию.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	– адаптация к изменяющимся условиям профессиональной деятельности; – проявление профессиональной маневренности при прохождении учебной и производственной практик.

Освоенные профессиональные компетенции

Освоенные профессиональные компетенции

	Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	**Основные показатели оценки результата**
ПК 1.1.	Собирать и обрабатывать оперативную информацию о чрезвычайных ситуациях	- иметь практический опыт мониторинга, прогнозирования и оценки обстановки в зонах чрезвычайных ситуаций; - знать источники оперативного получения

		информации; - уметь проводить мониторинг, прогнозирование и оценку обстановки в зонах чрезвычайных ситуаций; - уметь разрабатывать тактические схемы и рассчитывать силы и средства для проведения поисковых и аварийно-спасательных работ; - уметь использовать средства связи и оповещения, приборов и технических средств для сбора и обработки оперативной информации; - владеть навыками идентификации поражающих факторов и анализа информации об угрозах природного и техногенного характера.
ПК 1.2.	Собирать информацию и оценивать обстановку на месте чрезвычайной ситуации	– знать причины, последствия характер, и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; – уметь определять источники получения информации на местах чрезвычайных ситуаций; – владеть навыками организации и проведения работы по сбору оперативной информации, в том числе осуществления разведки в зоне чрезвычайных ситуаций; – владеть навыками осуществления расчетов вероятного развития чрезвычайных ситуаций.
ПК 1.3.	Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	- иметь практический опыт разработки тактических схем и расчета сил и средств для проведения поисковых и аварийно-спасательных работ; - знать технические возможности и условия применения различных видов транспорта, инженерной и аварийно-спасательной техники и оборудования; - знать способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций; - уметь осуществлять планирование и расчет доставки личного состава на места чрезвычайных ситуаций; - владеть навыками осуществления оперативного планирования мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
ПК 1.4	Организовывать и выполнять действия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	- иметь практический опыт участия в аварийно-спасательных работах, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты; - знать устройство, принцип действия, правила

		и безопасные приемы эксплуатации аварийно-спасательной техники и оборудования; - знать технические возможности и правила применения средств связи; - знать основы организации кинологического обследования объектов и местности; - уметь применять аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при проведении аварийно-спасательных работ; - уметь поддерживать групповое взаимодействие и способность работать в команде; - владеть навыками расчета и проведения математического моделирования нагрузки на конструкции зданий; - владеть навыками применения штатных систем безопасности зданий, сооружений и объектов транспорта.
ПК 1.5	Обеспечивать безопасность личного состава при выполнении аварийно-спасательных работ.	- знать поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях - уметь определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ; - уметь определять параметры опасных зон, масштаб и опасность чрезвычайных ситуаций; - уметь организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов; - уметь принимать решения на использование и собственно использование средств индивидуальной защиты; - владеть навыками оказания помощи с учетом психологического состояния, возможных травм и иных нарушений здоровья, этнокультурных особенностей пострадавших.

Письменный отчет по практике включает в себя следующие разделы:

- титульный лист;

- введение (указываются цель, задачи, место прохождения практики и сроки ее проведения);

- практические результаты, полученные студентом в процессе выполнения задания (дать описание процесса, результата, приложить иллюстративный материал);

- заключение (приводятся общие впечатления студента от практики);

- список использованной литературы;

- приложения (нормативные документы, дополнительные материалы);

- журнал прохождения практики;

- характеристика на студента от руководителя практики от предприятия (организации).

Объем отчета должен составлять 20 - 25 страниц.

Отчет не пишется от первого лица, исключаются формулировки типа «Я рассмотрел», «Целью моей работы», «Я считаю» и т.д. В отчете должно быть соблюдено единство стиля изложения, обеспечена орфографическая, синтаксическая и стилистическая грамотность в соответствии с нормами современного русского языка.

Во введении формулируются цель и задачи практики. Объем введения должен быть небольшим – 1,5–2 страницы.

Объем заключения должен составлять 1–2 стр. Заключение подводит итог решения тех задач, которые были поставлены в отчете.

В заключении необходимо дать краткую формулировку результатов, к которым пришел студент при выполнении каждой поставленной во введении задаче.

Список литературы оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1-2003 "Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления"

На материалы, заимствованные из литературных и других источников, в тексте должны быть постраничные ссылки с указанием страниц источника и всех библиографических данных издания в соответствии с требованиями ГОСТ. Могут использоваться ссылки в конце цитируемого текста, заключаемые в квадратные скобки с указанием порядкового номера источника в списке литературы и страницы текста, которая цитируется.

Вспомогательные или дополнительные материалы помещают в приложении. Также в приложении могут быть размещены нормативные документы предприятия (устав, должностные обязанности).

Практические результаты, полученные студентом в процессе выполнения задания, журнал прохождения практики практиканта должны быть подписаны руководителем практики.

Составление отчета осуществляется в период прохождения практики, а редактирование и окончательное оформление – в последние дни практики.

Текст отчета должен быть подготовлен с использованием компьютера в Word, распечатан на одной стороне белой бумаги формата А4 (210х297 мм). Цвет шрифта - черный, межстрочный интервал - полуторный, гарнитура –TimesNewRoman, размер шрифта - 12 кегль.

Оценка качества прохождения практики

По окончании производственной практики студенту выставляется оценка на основании текущего контроля его работы, сдачи отчета по практике и его защиты.

Формой контроля и оценки по производственной практике является дифференцированный зачет.

Зачет проводится в форме защиты отчетов, составленных в соответствии с требованиями программы практики, на основании утвержденного задания на практику, с учетом содержания отчета и отзыва руководителя практики от предприятия.

Зачет по производственной практике принимает руководитель практики от колледжа. Результаты зачета оформляется ведомостью.

Критерии оценки:

«отлично» - студент выполнил в срок и на высоком уровне все задания практики, проявил самостоятельность, творческий подход и инициативу. В отчете дал полное, обстоятельное описание заданий практики, приложил необходимые документы. Отчет оформил в соответствии с требованиями, в установленные сроки.

На защите логически верно, аргументировано и ясно давал ответы на поставленные вопросы; демонстрировал понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии, интерес к ней; демонстрировал умение принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность.

«хорошо» - за время производственной практики студент выполнил все практические задания с небольшими замечаниями; проявил самостоятельность. Недостатки в практической части производственной практики студент исправил в процессе консультации с преподавателем. Студент выполнил в срок все задания практики, предусмотренные программой практики. В дневнике дал не конкретное/краткое описание заданий практики, приложил необходимые документы. Отчетная документация оформлена в соответствии с требованиями, подобраны необходимые приложения.

«удовлетворительно» - студент выполнил все задания, но не проявил глубоких теоретических знаний и умений применять их на практике. Отчет представил в установленные сроки. Дал поверхностное, неполное описание заданий практики, приложил не все документы. Отчет оформил небрежно, с нарушениями требований.

«неудовлетворительно» - студент не выполнил программу практики и/или не представил в срок отчетную документацию. Отчет, выполненный

студентом, не позволяет сделать вывод о том, что он овладел начальным профессиональным опытом и профессиональными компетенциями: выполнены не все задания, нарушена логика изложения, ответы не полные, отсутствуют копии документов.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики

В зависимости от формы, места прохождения практики и конкретных задач практики, которые ставит перед обучающимися руководитель практики от колледжа, студентам на организационном собрании по практике выдается перечень основной и дополнительной литературы, программного обеспечения и Интернет-ресурсов в целях учебно-методического и информационного обеспечения практики.

Этот перечень может быть дополнен или конкретизирован руководителем практики от учреждения (предприятия, организации), куда направляется обучающийся для прохождения практики.

Литература

Основная литература:

1. Николенко, С.Д. Организация и ведение аварийно-спасательных работ [Электронный ресурс]: лабораторный практикум для студентов направления подготовки 20.03.01 (280700.62) «Техносферная безопасность» / С.Д. Николенко, И.В. Михневич. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. (ЭБС Библиокомплектатор)

2. Масаев, В.Н. Основы организации и ведения аварийно-спасательных работ: Спасательная техника и базовые машины [Электронный ресурс] : учебное пособие для слушателей, курсантов и студентов Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России / В.Н. Масаев, О.В. Вдовин, Д.В. Муховиков. — Электрон. текстовые данные. — Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. — 179 с. (ЭБС Библиокомплектатор)

Дополнительная литература

1. Теребнев, В.В. Справочник руководителя аварийно-спасательных работ (АСР) / В.В. Теребнев. – М.: Калан, 2012. – 496 с.

2. Федеральный Закон РФ №68-фз «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного техногенного характера» от 21.12.94г.

3. Федеральный закон №28-фз «О гражданской обороне» от 12.02.1998г.

4. Федеральный закон №151-фз «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателя» от 22.08.1995г.4. ГОСТ Р 22.0.01 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях»

5. Олишевский, А.Т. Организация и ведение аварийно-спасательных и других неотложных работ: учеб. пособие для высш. учеб. заведений. - М.: Проспект, 2015.-248 с.

Интернет-ресурсы:

1.Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций - www.vinti.narod.ru;

2.Безопасность в техносфере - www.russmag.ru, www.school-obz.org;

3.Пожаровзрывобезопасность - www.firepress.ru;

4.Пожарная безопасность - www.vniipo.ru;

5.Промышленная экология - http://www.ecoindustry.ru/, http:www.kalvis.ru.

8. Материально-техническое обеспечение производственной практики

Учебный кабинет тактики аварийно-спасательных работ, располагающийся по адресу г. Йошкар-Ола, ул. Луначарского, д. 57, 2 этаж, поз. 30, 31.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета

- столы ученические;
- столы канцелярские;
- стулья;
- стол малый, стол угловой;
- трибуна;
- доска учебная;
- экран;
- плакаты («Классификация ЧС», «Классификация ЧС по масштабам», «Описание ГАСИ «СПРУТ», «Типовая схема организации АСР», «АСР при ДТП», «Основные критерии, определяющие привлечение АСФ к ликвидации последствий ЧС», «Основные элементы конструкции автомобиля», «Деблокирование пострадавших из аварийных ТС», «Аварийно-спасательные ТС», «Типовая технология проведения АСР при различных ЧС», «Способы спасения пострадавших, оказавшихся в воде», «Алгоритм оказания помощи тонущему, способы освобождения от захватов утопающего»)
- дымокамера (лабиринт каркасный, разборный, генератор дыма (PRO SVET FOG 1200 WR, дымовая машина мощностью 1200 Вт. Время нагрева 7 мин. Выброс дыма до 7 м. Канистра 1,5 л.), учебный манекен «Спасатель» (стандартная комплектация), носилки медицинские;
- тренажер для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов) (закрытый лабиринт, учебный манекен «Спасатель» (стандартная комплектация), носилки медицинские, конус сигнальный дорожный (4 шт.), лента сигнальная);
- тренажер для работы на высотных объектах (скалодром, учебный манекен «Спасатель» (стандартная комплектация), носилки медицинские, конус сигнальный дорожный (4 шт.), лента сигнальная, столб ЛЭП, вышка 11 метров);
- тренажер для работы с дорожно-транспортными происшествиями (кузов автомобиля (3 шт.), учебный манекен «Спасатель» (стандартная комплектация), конус сигнальный дорожный (4 шт.), лента сигнальная, носилки медицинские).