

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Горшкова Надежда Кимовна
Должность: Директор
Дата подписания: 01.08.2021 15:00
Уникальный программный ключ:
6e4febd30540ffff35fc4c6217bc0cf1c72a27f9

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Чувашской Республики
«Чебоксарский экономико-технологический колледж»
Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной практики по профессиональному модулю

**ПМ.02 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и
предупреждению чрезвычайных ситуаций**

специальность

среднего профессионального образования

20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

Рабочая программа учебной практики
разработана на основе Федерального
государственного образовательного стандарта по
специальности среднего профессионального
образования

УТВЕРЖДЕНА

Приказом № 222 от «28» 05 2021г.

20.02.02 Защита в чрезвычайных М.П.
ситуациях

РАССМОТРЕНА

на заседании ЦК технических дисциплин

Протокол № _____ от «_____» _____ 2021__ г.

Председатель ЦК _____ Карсаков О.Г. (ФИО)

Разработчики:

Карсаков О.Г., преподаватель

«_____» _____ 2021__ г.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Паспорт программы	4
2	Структура и содержание практики	8
3	Требования к условиям проведения практики	10

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

1.1 Область применения программы

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

Область профессиональной деятельности:

- планирование и осуществление мероприятий по предотвращению аварий и катастроф природного и техногенного характера и снижению их негативных последствий;

Объекты профессиональной деятельности:

- потенциально опасные технологические процессы и производства;
- методы и средства защиты человека, объектов экономики и среды обитания от опасностей и вредного воздействия;
- методы и способы определения степени опасности, правила нормирования опасностей и антропогенного воздействия на среду обитания;

В части освоения квалификации техника-спасателя по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях и основных видов деятельности:

- организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций.

Сферой деятельности выпускников является: поисково-спасательные отряды, Управление по ЧС и ГО, пожарные части в учреждениях (организациях), и др.

Базой учебной практики является Чебоксарский экономико-технологический колледж Минобразования Чувашии.

1.2.Цели и задачи учебной практики:

формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля ПМ.02 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций по основным видам деятельности для освоения специальности, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности

1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики:

Рабочая программа рассчитана на прохождение студентами практики в *объеме 108 часов.*

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет.

1.4. Требования к результатам освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, умениям

Результатом освоения программы учебной практики профессионального модуля является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках профессионального модуля ПМ.02 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций по основным видам деятельности, т.е. профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности:

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 решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести
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.

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

- идентификации поражающих факторов и определения возможных путей и масштабов развития чрезвычайных ситуаций;

- применения средств эвакуации персонала промышленных объектов;

уметь:

- 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;

- 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;

знать:

- системы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- психологические требования к профессии спасателя;

- порядок передачи и содержание оперативной информации;

- порядок организации несения службы в аварийно-спасательных формированиях;

- характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния;

- основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов;

- современные приборы разведки и контроля среды обитания;

- основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов;

- основы обеспечения безопасности технологических процессов, использования аппаратов на опасных производствах;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и видов работ учебной практики	Содержание материала учебной практики	Объем часов
1	2	3
УП.02		
Тема 1.1 Изучение характеристик зоны ответственности аварийно-спасательного формирования	Содержание	12
	1. Состояние жилого фонда и примерное количество проживающего населения; - наличие лечебных учреждений и их профиль; - наличие мест массового пребывания людей (школы, общежития, стадионы и т.д.)	
Тема 1.2 Несение службы в аварийно-спасательных формированиях	Содержание	12
	1. Организация несения дежурства в пожарных подразделениях и аварийно-спасательных формированиях: - действия личного состава дежурной смены при получении сигнала о ЧС - выезд по тревоге в составе дежурной смены - особенности действий личного состава при получении сигнала в режиме повышенной готовности и ЧС	
Тема 1.3 Ведение оперативной документации аварийно-спасательного формирования; Передача оперативной информации	Содержание	12
	1 Оперативная информация по зданиям и сооружениям; - подбор штатных средств эвакуации и защиты жителей и персонала - прогнозирование последствий ЧС и выработка мер по их снижению	
Тема 1.4 Подготовка материалов для проведения занятий с сотрудниками нештатных аварийно-спасательных формирований	Содержание	12
	1. Подбор и изучение необходимых материалов; Составление плана проведения занятия и его утверждение у руководства; - проведения занятия; 2. Разбор проведенного занятия	
Тема 1.5 Выполнение расчетов пожарных и техногенных рисков для различных объектов.	Содержание	12
	1. Выполнение расчетов пожарных и техногенных рисков для различных объектов	
Тема 1.6 Изучение последствий и характера течения чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера	Содержание	12
	1. Определения мер по защите населения при авариях техногенного характера на: - радиационно-опасных объектах - химически-опасных объектах - пожаро-взрывоопасных объектах - гидротехнических авариях 2. Определения мер по защите населения при авариях природного характера: - геологического - биологического, - метеорологического	

Тема 1.7 Идентификация поражающих факторов и определения возможных путей и масштабов развития ЧС	Содержание		18
	1.	Определения возможных путей и масштабов развития чрезвычайных ситуаций	
	2.	Район ответственности подразделения поисково-спасательной службы	
Тема 1.8 Подготовка приборов контроля состояния среды обитания к работе Применение и проверка систем автоматического контроля	Содержание		18
	1.	Подготовка прибора к работе Надевание (снятие) средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи Проведение замеров Применение и проверка систем автоматического контроля: - технологических процессов и производств	
ВСЕГО			108

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению:

Реализация учебной практики предполагает:

- наличие следующих кабинетов /лабораторий / мастерских:

1. Предупреждения, оповещения и мониторинга чрезвычайных ситуаций

3.2. Требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности должны соответствовать правилам и нормам.