**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

 **«АРМАВИРСКИЙ ТЕХНИКУМ ТЕХНОЛОГИИ И СЕРВИСА»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММа ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ02. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

2017г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рассмотрена Учебно – методическим объединением экономических и сервисных специальностей «\_\_\_\_ »\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г.  Председатель УМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | Утвержденадиректор ГБПОО КК АТТС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.П. Буров«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г. |

Рассмотрена

на заседании педагогического совета

протокол № \_\_ от «\_\_»\_\_\_\_2017г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рабочая программа ПМ.02 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций разработана в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника с учетом вариативной части по профессии 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18 .04. 2014 г., N 352, зарегистрированного в Минюсте РФ 10.06.2014, № 32657, укрупненная группа укрупненная группа профессий 20.00.00 «Техносферная безопасность и природоустройство» (приказ Минобрнауки РФ от 05.06.2014 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Минобрнауки РФ от 29.10.2013 г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Минобрнауки РФ от 28.09.2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Минобрнауки РФ от 28.09.2009 г. № 355, зарегистрирован в Минюсте РФ № 33008 от 08.07.2014 г.), с учетом профессионального стандарта Специалист по противопожарной профилактике
(утв.[приказом](http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70707188/#0)Министерства труда и социальной защиты РФ
от 28 октября 2014 г. № 814н, зарегистирован в Минюсте РФ 21.11.2014 № 34822)

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Армавирский техникум технологии и сервиса».

Автор: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Преподаватель специальных дисциплин,

 ГБПОУ КК «АТТС»

Рецензенты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Квалификация по диплому:

 инженер – технолог

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Квалификация по диплому:

 инженер - технолог

# СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |
| --- | --- |
| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | . |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ |  |
| 3.  УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ  |  |
| 4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида деятельности) |  |

**1. общая характеристика РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.**

**1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля**

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить вид деятельности **Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций** и соответствующие ему профессиональные компетенции:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Профессиональные компетенции** |
| 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 |

Освоение профессионального модуля направлено на развитие общих компетенций:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Общие компетенции** |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения 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), за 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  |

В результате освоения профессионального модуля 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;

*МДК02.01- разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;**- разрабатывать совместно с организацией мероприятия по профилактике пожаров;**МДК02.02- проводить пожарно – техническое обследование объектов;**-определять наличие и возможность вторичных проявлений опасных факторов пожара.*  |
| **знать** | * системы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
* психологические требования к профессии спасателя;
* структуру и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования;
* 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;
* условия и признаки возникновения опасных природных явлений;
* основные подходы и методы обеспечения безопасности и технические возможности систем контроля состояния природных объектов;
* основные виды, причины, последствия и характер вероятных чрезвычайных ситуаций;
* характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду;
* поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях;
* потенциально опасные процессы возникновения чрезвычайных ситуаций;
* причины, последствия и характер течения чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера;
* основные технологические процессы и аппараты;
* содержание и порядок составления планов ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах;
* содержание планов аварийных разливов нефтепродуктов;
* нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;
* способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов;
* методики расчета путей эвакуации персонала организаций;
* требования к устойчивости зданий и сооружений в чрезвычайных ситуациях;
* конструктивные особенности промышленных зданий, объектов с массовым пребыванием людей;
* методики расчета огнестойкости зданий и сооружений и способы защиты конструктивных элементов зданий и сооружений;

*МДК02.01. - схемы действий персонала организаций при пожарах;**- причины пожаров и взрывов и их основные поражающие факторы;**МДК02.02- противопожарные требования строительных норм, правил и стандартов;**- пожароопасность основных производственных и технологических процессов.* |

*Раздел заполняется в соответствии с ФГОС СПО*

Общие и профессиональные компетенции, указанные во ФГОС СПО и данной примерной рабочей программе могут быть дополнены в рабочей программе профессионального модуля на основе:

- анализа требований соответствующих профессиональных стандартов;

- анализа актуального состояния и перспектив развития регионального рынка труда.

- обсуждения с заинтересованными работодателями.

Профессиональный стандарт по специальности «Специалист по противопожарной профилактике» 5 квал.уровня, требования компетенций WorldSkills, аналитическая справка, анкетирование работодателей

Протокол заседания круглого стола от 26.04.2017

**2. СТРУКТУРА и содержание профессионального модуля**

**2.1. Структура профессионального модуля ПМ.02 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Коды профессиональных компетенций** | **Наименования разделов профессионального модуля[[1]](#footnote-1)\*** | **Всего часов***(макс. учебная нагрузка и практики)* | **Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)** | **Практика**  |
| **Обязательные аудиторные учебные занятия** | **внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа**  | **учебная,**часов | **производственная** часов*(если предусмотрена рассредоточенная практика)* |
| **всего,**часов | **в т.ч. лабораторные работы и практические занятия,** часов | **в т.ч., курсовая проект (работа)\*,**часов | **всего,**часов | **в т.ч., курсовой проект (работа)**\***,**часов |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **ПК 2.1 - ПК 2.3** | **Раздел 1.** **Выполнение работ по защите населения и территорий в условиях чрезвычайных ситуаций** | **456** | **304** | *180* | **30**- | **152** | **-** | **36** | **-** |
| **ПК 2.4 - ПК 2.6** | **Раздел 2.** **Обеспечение безопасности опасных процессов и производств** | **411** | **274** | *170* | **137** | **36** | **-** |
| **ПК 2.1 - ПК 2.6** | **Производственная практика (по профилю специальности)**, часов  | **72** |  | **72** |
|  | **Всего:** | **1011** | **722** | 350 | 30 | **289** | **-** | **72** | **72** |

1. \* Раздел профессионального модуля – часть программы профессионального модуля, которая характеризуется логической завершенностью и направлена на освоение одной или нескольких профессиональных компетенций. Раздел профессионального модуля может состоять из междисциплинарного курса или его части и соответствующих частей учебной и производственной практик. Наименование раздела профессионального модуля должно начинаться с отглагольного существительного и отражать совокупность осваиваемых компетенций [↑](#footnote-ref-1)