АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций

название профессионального модуля

1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, входящей в укрупненную группу специальностей 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и в программах профессиональной подготовки обучающихся укрупненной группы специальностей **20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство** в части освоения основного вида деятельности (ВД):

Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- 4.1 Планировать жизнеобеспечение спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций
- 4.2 Организовывать первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций
- 4.3 Обеспечивать выживание личного состава и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях

Рабочая программа составляется для очной и очной с элементами дистанционных образовательных технологий формам обучения.

2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

В результате освоения обязательной части модуля обучающийся должен иметь практический опыт:

- развертывания систем жизнеобеспечения спасательных подразделений;
- применения штатных авиационных и морских спасательных средств;
- обеспечения безопасности и выполнения работ на высоте;
- применения основных приемов ориентирования и передвижения по пересеченной местности;

В результате освоения обязательной части модуля обучающийся должен уметь:

- определять зоны развертывания систем жизнеобеспечения спасательных подразделений;
- рассчитывать потребность в расходных материалах, энергоресурсах и продовольствии для обеспечения жизнедеятельности спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций;
 - рассчитывать нагрузки временных электрических сетей;
- выбирать оптимальные технические средства для обеспечения жизнедеятельности спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций;
- применять штатные системы жизнеобеспечения при проведении работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- осуществлять эксплуатацию и техническое обслуживание систем жизнеобеспечения личного состава аварийно-спасательных формирований в условиях чрезвычайных ситуаций;
 - рассчитывать нагрузки электрических сетей;
 - использовать подручные средства для организации жизнеобеспечения;
 - выбирать безопасные маршруты движения;

- применять приемы выживания в различных условиях;
- использовать условные сигналы для взаимодействия с воздушными судами;
- применять штатные авиационные и морские спасательные средства;
- пользоваться топографическими картами и планами;
- пользоваться основными навигационными приборами;
- прокладывать маршруты движения с учетом особенностей рельефа местности;
- применять альпинистское снаряжение и оборудование;
- использовать естественные ориентиры;
- строить схемы привязки с использованием естественных ориентиров;
- составлять планы, схемы, абрисы;
- применять стратегии разрешения конфликтных ситуаций;
- применять различные стратегии переговорного процесса;
- выявлять предконфликтную ситуацию;

В результате освоения обязательной части модуля обучающийся должен знать:

- технические возможности штатных средств жизнеобеспечения;
- требования к зонам размещения систем жизнеобеспечения;
- методики расчета потребности в расходных материалах, энергоресурсах и продовольствии;
- методики определения зон безопасности при проведении аварийно-спасательных работ;
 - требования к зонам размещения систем жизнеобеспечения;
 - основные приемы выживания в различных природно-климатических зонах;
 - основные системы координат;
 - основные виды навигационных приборов и их технические возможности;
- способы определения местоположения и направлений по естественным ориентирам;
 - приемы и способы выживания на акваториях;
- тактику передвижения на различных рельефах местности, безопасные способы передвижения с применением альпинистского снаряжения;
 - порядок и сигналы взаимодействия с воздушными судами;
 - штатные морские и авиационные спасательные средства;
 - особенности и виды топографических карт;
 - виды конфликтов;
 - уровни проявления и типологию конфликтов;
 - причины возникновения конфликтов;
 - структуру, функции, динамику конфликтов;
 - стратегии разрешения конфликтных ситуаций;
 - этапы переговорного процесса;
 - стили медиаторства.

3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля

Всего -450 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося — 306 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося — 204 часа; самостоятельной работы обучающегося — 102 часа;

учебной практики – 72 часа;

производственной практики – 72 часа.

4. Содержание профессионального модуля

Раздел 1. Обеспечение жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях МДК 04.01 Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях

- Тема 1.1 Общие принципы жизнеобеспечения спасательных подразделений на месте чрезвычайной ситуации (ЧС).
- Тема 1.2 Жизнеобеспечение пострадавшего населения
- Тема 1.3 Решение конфликтных ситуаций при выживании
- Тема 1.4 Основы топографии
- Тема 1.5 Выживание в природной среде
- Тема 1.6 Введение в высотную подготовку
- Тема 1.7 Обеспечение безопасности проведения высотных работ
- Тема 1.8 Правовые и технологические знания промышленного альпинизма
- Тема 1.9 Снаряжение для промышленного альпинизма. Техника присоединения и перемещений в пространстве. Первая помощь
- Тема 1.10 Спасательные работы с использованием альпинистской техники

Учебная практика

- 1. Проведение инструктажа по технике безопасности. Ознакомление с планом проведения учебной практики. Получение заданий по тематике.
- 2. Обеспечение жизнедеятельности групп в условиях автономного базового лагеря в природной среде
- 3. Развертывание систем жизнеобеспечения спасательных подразделений
- 4. Применение основных приемов ориентирования и передвижения по пересеченной местности
- 5. Применение штатных авиационных и морских спасательных средств
- 6. Отработка элементов поисковых работ и приемов выживания в природной среде
- 7. Поход по пересеченной местности в автономном режиме в составе группы, с отработкой приемов преодоления различных препятствий, организацией биваков (ночевок)
- 8. Поход по пересеченной местности в автономном режиме в составе группы, с отработкой приемов преодоления различных препятствий, организацией биваков (ночевок)
- 9. Поход по пересеченной местности в автономном режиме в составе группы, с отработкой приемов преодоления различных препятствий, организацией биваков (ночевок)
- 10. Организация безопасного выполнения верхолазных работ канатным способом
- 11. Организация безопасного выполнения верхолазных работ канатным способом
- 12. Оформление отчета. Участие в зачет конференции по учебной практике

Производственная практика (по профилю специальности)

- 1. Проведение инструктажа по технике безопасности. Ознакомление с планом проведения практики. Получение заданий по тематике.
- 2. Обеспечение жизнедеятельности групп в условиях автономного базового лагеря в природной среде
- 3. Развертывание систем жизнеобеспечения спасательных подразделений
- 4. Применение основных приемов ориентирования и передвижения по пересеченной местности
- 5. Применение штатных авиационных и морских спасательных средств
- 6. Отработка элементов поисковых работ и приемов выживания в природной среде

- 7. Поход по пересеченной местности в автономном режиме в составе группы, с отработкой приемов преодоления различных препятствий, организацией биваков (ночевок)
- 8. Поход по пересеченной местности в автономном режиме в составе группы, с отработкой приемов преодоления различных препятствий, организацией биваков (ночевок)
- 9. Поход по пересеченной местности в автономном режиме в составе группы, с отработкой приемов преодоления различных препятствий, организацией биваков (ночевок)
- 10. Организация безопасного выполнения верхолазных работ канатным способом
- 11. Организация безопасного выполнения верхолазных работ канатным способом
- 12. Оформление отчета. Участие в зачет конференции по производственной практике