

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.03 Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций природного
и техногенного характера**

название профессионального модуля

1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид профессиональной деятельности «**Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**» и соответствующие ему профессиональные компетенции и общие компетенции:

Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
ПК 3.1.	Планировать жизнеобеспечение спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций;
ПК 3.2.	Организовывать и проводить первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего

	населения в зонах чрезвычайных ситуаций;
ПК 3.3.	Обеспечивать выживание личного состава и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях.
ПК 3.4	Ориентироваться на местности с использованием топографических карт (планов) и навигационных приборов

В ходе освоения профессионального модуля учитывается движение к достижению личностных результатов обучающимися ЛР 1,2,7,9,10,16

Иметь практический опыт	<p>планирования жизнеобеспечения спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций организации и проведения первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций</p> <p>обеспечения выживания личного состава и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях</p> <p>движения по азимуту, выборе безопасных маршрутов движения</p> <p>использования естественных ориентиров</p> <p>ориентирования на местности, по карте, планам (схемам) городской застройки и объектов экономики с помощью компаса и местных предметов</p> <p>пользования топографическими картами и планами</p> <p>построения схем привязки с использованием естественных ориентиров</p> <p>составление планов, схем, абрисов</p>
Уметь	<p>определять основные мероприятия по жизнеобеспечению спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций</p> <p>составлять план мероприятия по жизнеобеспечению спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций</p> <p>использовать подручные средства для организации жизнеобеспечения</p> <p>применять приемы выживания в различных природно-климатических зонах</p> <p>выбирать безопасные маршруты движения, двигаться по азимуту</p> <p>использовать условные сигналы для взаимодействия с воздушными судами</p> <p>ориентироваться на местности без карты и с топографической картой (планом объекта экономики) с помощью компаса (приборов навигации) и площадных, линейных, точечных или не заваливаемых ориентиров</p> <p>применять альпинистское снаряжение и оборудование</p> <p>применять приемы выживания в различных условиях</p> <p>прокладывать маршруты движения с учетом особенностей рельефа местности и климатических условий</p> <p>строить схемы привязки с использованием естественных</p>

	<p>ориентиров выбирать безопасные маршруты движения, двигаться по азимуту ориентироваться на местности без карты и с топографической картой (планом объекта экономики) с помощью компаса (приборов навигации) и площадных, линейных, точечных или не заваливаемых ориентиров прокладывать маршруты движения с учетом особенностей рельефа местности и климатических условий составлять планы, схемы, абрисы линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков строить схемы привязки с использованием естественных ориентиров</p>
Знать	<p>методики расчета потребности в расходных материалах, энергоресурсах и продовольствии основные приемы выживания в различных природно-климатических зонах технические возможности штатных средств жизнеобеспечения требования к зонам размещения систем жизнеобеспечения методики расчета потребности в расходных материалах, энергоресурсах и продовольствии основные виды навигационных приборов и их технические возможности основные приемы выживания в различных природно-климатических зонах порядок и сигналы взаимодействия с воздушными судами правила составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков приемы и способы выживания на акваториях приемы ориентирования на местности тактику передвижения на различных рельефах местности, безопасные способы передвижения с применением альпинистского снаряжения технические возможности штатных средств жизнеобеспечения требования к зонам размещения систем жизнеобеспечения основные приемы выживания в различных природно-климатических зонах порядок и сигналы взаимодействия с воздушными судами правила составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков приемы и способы выживания на акваториях приемы ориентирования на местности тактику передвижения на различных рельефах местности, безопасные способы передвижения с применением альпинистского снаряжения технические возможности штатных средств жизнеобеспечения</p>

	<p>требования к зонам размещения систем жизнеобеспечения приемы ориентирования на местности правила составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков</p>
--	--

2. Количество часов на освоение программы профессионального модуля

Всего часов – **588** часа, в том числе:

-из них **158** часов вариативной части, направленных на усиление обязательной части программы профессионального модуля

- учебной практики – 144 часов
- производственной практики – 180 часов
- промежуточная аттестация (экзамен (квалификационный)) – 16 часов.

3. Содержание профессионального модуля

Раздел 1 Основные положения МДК 03.01 Основы топографии

Тема 1.1.1. Основы топографии

Тема 1.1.2. Основы картографии

Раздел 2. Выживание в экстремальных ситуациях. МДК 03.02. Выживание в природной среде

Тема 1.2.1. Общие принципы выживания в экстремальных ситуациях

Тема 1.2.2. Общие способы обеспечения жизнедеятельности

Тема 1.2.3. Принципы выживания в различных природных зонах

Тема 1.2.4. Принципы передвижения по различным природным рельефам.

Раздел 3. Жизнеобеспечение спасательных подразделений и пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций.

МДК 03.03. Обеспечение жизнедеятельности и выживания в условиях чрезвычайных ситуаций

Тема 1.3.1. Планирование жизнеобеспечения спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций

Тема 1.3.2. Организация и проведение первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций

Тема 1.3.3. Обеспечение пострадавшего населения жильем и продуктами питания

Тема 1.3.4. Обеспечение водой пострадавшего населения

Тема 1.3.5. Обеспечение предметами первой необходимости пострадавшего населения

Тема 1.3.6. Информационно-психологическая поддержка и медицинское обеспечение пострадавшего населения

Тема 1.3.7. Пункты временного размещения (ПВР).

Тема 1.3.8. Методы и способы выживания при ЧС техногенного характера

Тема 1.3.9. Методы и способы выживания при ЧС природного характера

Учебная практика

Обеспечение жизнедеятельности групп в условиях автономного базового лагеря в природной

Развертывания систем жизнеобеспечения спасательных подразделений

Применения основных приемов ориентирования и передвижения по пересеченной местности

Поход по пересеченной местности в автономном режиме в составе группы, с отработкой приемов преодоления различных препятствий, организацией биваков (ночевок)

Применение штатных авиационных и морских спасательных средств

Отработка элементов поисковых работ и приемов выживания

Организация безопасного выполнения верхолазных работ канатным способом.

Изучение местности и ее топографические элементы

Применение способов и средств изучения местности

Применение способов ориентирования по сторонам горизонта, по компасу, по небесным светилам

Изучение основных линий и плоскостей земного эллипсоида

Ориентирование по сторонам горизонта, ориентирование по компасу, ориентирование по различным особенностям местных предметов, измерение углов и расстояний на местности.

Изучение топографических карт

Изучение зональная система прямоугольных координат Гаусса

Применение масштабных географических карт, техники измерения и откладывания расстояний на карте

Применение рельефа горизонталями

Применение сущности изображения рельефа горизонталями

Чтение топографических карт

Применения общих принципов выживания

Применение способов добычи воды и пищи, огня, выбор укрытия и виды убежищ

Применение принципов выживания в лесу

Использование общих сигналов бедствия

Применение принципов передвижения по различным природным рельефам

Применение технических средств организации проживания, питания и водоснабжения спасательных подразделений в зонах ЧС

Производственная практика

Вводное занятие. Ознакомление с руководством Профессионального аварийно-спасательного формирования. Инструктаж по технике безопасности.

Поддержание жизнедеятельности в условиях автономного существования;

Практическое применение альпинистского снаряжения при передвижении по сложному рельефу или выполнении спасательных работ.

Обеспечения безопасности и выполнения работ на высоте;

Ориентирование по сторонам горизонта, по компасу, по различным особенностям местных предметов

Координаты точек на земной поверхности, определение географических координат точек по карте,

Зональная система прямоугольных координат Гаусса,

Масштабы географических карт, техника измерения и откладывания расстояний на карте,

Измерение площадей по картам,

Сущность изображения рельефа горизонталями, картографические условные знаки их классификация и условные знаки местных предметов

Чтение топографических карт

Гидрография и почвенно-растительный покров, цвета топографических условных знаков

Надписи на топографических планах и картах, прокладка маршрута с учетом особенностей рельефа и препятствий

Общие принципы выживания

Поиск и способы добычи воды и пищи, способы добычи огня, виды костров

Классификация типов укрытий. Выбор укрытия и виды убежищ

Применение общих сигналов бедствия

Принципы передвижения по различным природным рельефам

Принципы передвижения по пересеченной местности.

Принципы передвижения по скальному рельефу

Организация транспортировки пострадавшего по пересеченной местности с помощью штатных средств и подручных средств

Техника преодоления водных преград

Решение конфликтных ситуаций при выживании в составе больших и малых групп

Санитарные нормы организации работ на ЧС, расчет потребности топлива, продовольствия и водоснабжения при планировании спасательных операций

Развертывание временных жилищ (передвижных и сборных домиков, палаток, юрт, землянок и др.)

Контроль за качеством воды; Опреснение, очистка и обеззараживание воды (в случае необходимости)

Организация оперативного информирования населения с использованием стационарных и подвижных средств; Проведение обходов мест проживания и нахождения людей

Своевременное оказание медицинской помощи; Проведение противоэпидемиологических мероприятий

Мероприятия по развертыванию пунктов временного размещения (ПВР)

Санитарные нормы обеспечения населения в ПВР