АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Медицина катастроф

(название дисциплины)

20.03.01 Техносферная безопасность

(код направления (специальности) подготовки)

3

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Медицина катастроф» является формирование представления об основах медицины катастроф, основных задачах и организационном построении медицинских структур, входящих в группировку сил ГО и РСЧС, медико - тактической характеристике ЧС мирного и военного времени, организации медицинской защиты населения и сил ГО и РСЧС в ЧС мирного и военного времени..

Задача:

– получение знаний и практических навыков в области диагностики поражений, средств и способов оказания первой медицинской помощи пораженным; реанимационных мероприятиях при неотложных состояниях.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО.

Дисциплина «Медицина катастроф» входит в обязательную часть учебного плана.

Пререквизиты дисциплины: дисциплина опирается на знания предмета основной образовательной программы среднего (общего) полного образования: ОБЖ. Основные положения дисциплины должны быть использованы при дальнейшем изучении следующих дисциплин: «Безопасность жизнедеятельности», «Менеджмент в техносферной безопасности», «Защита окружающей среды», «Управление профессиональными рисками».

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
1	*2*	*3*
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения	частичный	**Знать** - организационные основы безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях; - основы и способы диагностики различных поражений организма человека в ЧС; практические приемы и правила использования средств оказания первой помощи (ПП).

природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов		**Уметь** -диагностировать различные поражения в ЧС; - оказывать первую помощь пораженным в ЧС при неотложных состояниях и внезапных заболеваниях. **Владеть** навыками оказания первой помощи пораженным в ЧС, при неотложных состояниях и внезапных заболеваниях;
ПК-2 Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда, определение опасных, чрезвычайно опасных зон, зон приемлемого риска	частичный	**Знать** - требования нормативных и правовых актов РФ по организации и функционированию медицинской службы Гражданской обороны и Всероссийской службы медицины катастроф в ЧС мирного и военного времени; - принципы организации медицинского обеспечения населения и сил РСЧС ГО в ЧС мирного и военного времени. - **Уметь** применять табельные и подручные средства для оказания ПМП; транспортировать пораженных и соблюдать правила личной гигиены. - **Владеть** навыками транспортировки пораженных; основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Методологические основы расчёта и проектирования систем обеспечения безопасности.

Тема 2. Расчет и проектирование защиты от пылегазовыделений.

Тема 3. Расчёт и проектирование средств защиты от давления

Тема 4. Расчёт и проектирование систем и средств защиты от тепловых излучений.

Тема 5. Расчёт и проектирование средств защиты от шума.

Тема 6. Расчёт и проектирование средств защиты от вибраций

Тема 7. Расчёт и проектирование систем и средств обеспечения пожарной безопасности

Тема 8. Расчёт и проектирование взрыворазрядных устройств

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - _____**экзамен**_____

экзамен, зачет, зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 6

Составитель: к.т.н., доцент кафедры АТБ_____В.М. Баландин

должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой АТБ_____ Ш.А. Амирсейидов

название кафедры ФИО, подпись

Председатель учебно-методической комиссии направления

20.03.01 Техносферная безопасность _____ Ш.А. Амирсейидов

ФИО, подпись

Директор института МИАТ _____ А.И. Ёлкин

Дата: 30 марта 2021 г.

Печать института