

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
«МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

**20.02.04 Пожарная безопасность**

**4, 5 семестр**

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целью освоения дисциплины является формирование у будущих специалистов знаний по вопросам взаимосвязи человека со средой обитания, влияния окружающей и производственной среды на здоровье человека.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Учебная дисциплина «Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности» является обязательной частью профессионального цикла соответствии с ФГОС по специальности СПО.

**2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

В результате изучения учебной дисциплины «Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности» обучающиеся должны *уметь*:

- устанавливать связь между экологическими факторами, складывающимися в конкретной обстановке, и состоянием здоровья, применять полученные знания для оказания помощи пострадавшим;
- оказывать помощь пострадавшим, получившим травмы или находящимся в терминальных состояниях;

*знать*:

- характеристики поражающих факторов, механизм воздействия на организм человека высоких и низких температур, повышенного и пониженного давления воздуха, предельные значения опасных факторов влияющих на организм человека;
- особенности выполнения работ, связанных с физическими нагрузками, в условиях воздействия опасных факторов;
- признаки травм и терминальных состояний;
- способы оказания помощи пострадавшим

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у студентов компетенций: (ОК 1- ОК 9, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК 2.1- ПК 2.4, ПК 3.1- ПК 3.3)

**4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

В рамках дисциплины студенты изучают следующие темы:

Взаимосвязь человека с окружающей средой. Адаптация человека к условиям окружающей среды. Медико-биологическая характеристика особенности воздействия на организм человека факторов окружающей среды. Физиологические основы трудовой деятельности. Терминальные состояния. Оценка реакций организма на воздействие опасных и вредных производственных факторов.

**5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – Дифференцированный зачет**

**6. КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ НА ОСВОЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Максимальная учебная нагрузка обучающегося – 120 часов

Составитель: преподаватель КИТП \_\_\_\_\_ Морохова Н.А.

Заведующий кафедрой АТБ \_\_\_\_\_ Амирсейидов Ш.А.

Председатель УМК \_\_\_\_\_ Мишулина Н.Е.

Директор КИТП \_\_\_\_\_ Мишулина Н.Е.

Дата: 28.08.2020