Аннотация к рабочей программе дисциплины «Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности»

по основной образовательной программе прикладного бакалавриата
по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность»
форма обучения – заочная

1. Цель дисциплины:

Приобретение знаний и навыков по соблюдению норм здорового образа жизни и физической культуры. Умение анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

ОК – 1 владением компетенциями сохранения здоровья (знание и соблюдение норм здорового образа жизни и физической культуры);

ПК – 16 способностью анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов.

3. Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ – (144 часа)

4. Содержание дисциплины:

В период освоения дисциплины студенты изучают разделы:
Раздел 1 Взаимосвязь человека с окружающей средой (средой обитания);
Раздел 2 Адаптация человека к условиям окружающей среды (среды обитания);
Раздел 3 Физиологические основы трудовой деятельности;
Раздел 4 Медико- биологическая характеристика особенности воздействия на организм человека факторов окружающей среды.

5. Форма промежуточной аттестации: - зачет/экзамен

Разработал:
ст. преподаватель кафедры БЖД Н.Я. Тейхреб

Проверил:
декан ВЗФ А.В. Михайлов