

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Физиология человека»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
20.03.01 «Техносферная безопасность» (уровень прикладного бакалавриата)

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- 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;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Физиология человека» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 5.

1. Введение в физиологию человека. Основные понятия. Предмет физиологии, ее связь с другими науками. Методы физиологических исследований. Краткая история становления и развития физиологии человека и животных. Общие закономерности физиологии и ее основные понятия.

2. Понятие о внутренней среде организма. Физиология кровообращения. Понятие о внутренней среде организма. Физиология кровообращения и лимфообращения. Регуляция сердечно - сосудистой системы..

Разработал:

доцент

кафедры БЖД

Проверил:

Директор ИнБиоХим

Ю.Г. Поморова

Ю.С. Лазуткина