

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

### **20.03.01 - Техносферная безопасность** **20.03.01-03 - Инженерная защита окружающей среды**

#### **Аннотация рабочей программы дисциплины «Физиология человека»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единиц, 144 часа, форма промежуточной аттестации - экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные - 17 часов; лабораторные - 34 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

**1. Основы анатомии и физиологии систем органов с элементами физиологии неотложных состояний и основных поражений человека в ЧС.** Система крови и сердечно-сосудистая и лимфатическая систем. Физиология дыхания. Физиология пищеварения и выделения. Обмен веществ и энергии. Система анализаторов

**2. Интегрирующие и регулирующие системы организма.** Нервная система. Эндокринная система