

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