

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА»

Код направления подготовки: 49.03.01

5, 6 семестры

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Ознакомление студентов с основными представлениями о функциях организма человека в условиях покоя и при различных видах деятельности, о механизмах их регуляции, а также научить будущих специалистов использовать полученные знания в области физиологии в своей практической деятельности в сфере физической культуры и спортивной тренировки.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Учебная дисциплина «Физиология человека» относится к вариативной части.

Пререквизиты дисциплины: «Биохимия человека», «Физиология человека», «Анатомия человека»,

## 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

ОПК-1 Способен определять анатомо-морфологические, физиологические, биохимические, биомеханические, психологические особенности физкультурно-спортивной деятельности и характер её влияния на организм человека с учетом пола и возраста

ОПК-5 Способен оценивать физические способности и функциональное состояние занимающихся, технику выполнения физических упражнений;

## 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Введение. История физиологии

Общие закономерности физиологии и ее основные понятия

Физиология сердечно-сосудистой системы

Физиология сердца и сосудов

Физиология крови

Физиология возбудимых тканей

3920-118

Физиология дыхания  
Тепловой обмен  
Физиология выделения  
Физиология пищеварения  
Обмен веществ и энергии  
Железы внутренней секреции  
Центральная нервная система  
Вегетативная нервная система.  
Высшая нервная деятельность  
Физиология анализаторов

**5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – Экзамен**

**6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 8**

Составитель: профессор, д.м.н. Буренков В.Н.

Заведующий кафедрой ТМБОФК Т.Е.Батоцыренова

Председатель  
учебно-методической комиссии направления  
49.03.01 Физическая культура



Т.Е.Батоцыренова



Директор института



А.В.Гадалов

Дата: 31.08.20

Печать института

