

# **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА»**

Направление подготовки 49.03.01 «Физическая культура»

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:** приобретение знаний о строении тела человека и закономерностях формирования структуры тела человека с позиций современной функциональной анатомии.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО.** Анатомия человека относится к базовой части Блока 1. Для успешного освоения анатомии человека необходимы знания, умения и компетенции, полученные в средней общеобразовательной школе по биологии.

Освоение анатомии человека обеспечивает необходимый уровень знаний для изучения дисциплин медико-биологического профиля. Дисциплина способствует освоению предметов: «Спортивная метрология», «Физиология человека», «Физиология спорта», «ЛФК и массаж» и др.

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:**


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

способность оценивать физические способности и функциональное состояние занимающихся, технику выполнения физических упражнений (ОПК-5).

**4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:**

- 1 Введение в анатомию. История анатомии.
- 2 Клетка ее строение, функции. Деление клетки.
- 3 Ткани. Эпителиальная и соединительная.
- 4 Развитие организма человека.
- 5 Костная система. Общий обзор опорно-двигательного аппарата. Строение кости как органа. Соединение костей.

- 6 Скелет туловища. Кости верхней конечности. Скелет нижней конечности. Скелет головы. Топография черепа.
- 7 Мышечная система. Строение мышцы как органа.
- 8 Мышцы верхней конечности. Мышцы нижней конечности. Мышцы туловища и живота. Мышцы головы и шеи.
- 9 Анатомическая характеристика положений и движений.
- 10 Внутренние органы. Пищеварительная система.
- 11 Дыхательная система.
- 12 Органы выделения.
- 13 Половая система.
- 14 Сердечно-сосудистая система.
- 15 Сердце. Артерии большого круга кровообращения. Вены большого круга кровообращения.
- 16 Нервная система. Спинной мозг. Ствол мозга. Конечный мозг.
- 17 Периферическая нервная система. Вегетативная нервная система.
- 18 Органы слуха и зрения.
- 19 Эндокринная система.

Составитель:  к.б.н., доцент кафедры ТМБОФК Гурова Е.В.

Зав. кафедрой ТМБОФК  д.б.н., профессор Батоцыренова Т.Е.

Председатель учебно-методической  
комиссии направлений

49.03.01, 49.03.02  д.б.н., профессор Батоцыренова Т.Е.

Директор института ИФКС  к.п.н., доцент Гадалов А.В.

Дата: 

Печать института

