

# **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **«ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА»**

Направление подготовки 49.03.02 «Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (Адаптивная физическая культура)»

**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 ВО.** Физиология человека относится к базовой части Блока 1. Для освоения данной дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися на дисциплинах: «Естественнонаучные основы физической культуры и спорта», «Анатомия человека», «Биохимия человека». Дисциплина обеспечивает изучение дисциплин: «Физиология спорта», «Гигиенические основы физкультурно-спортивной деятельности», «Теория и методика избранного вида спорта», «ЛФК и массаж» и др.


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

- знание морфофункциональных, социально-психологических особенностей лиц с отклонениями в состоянии здоровья различных нозологических форм, возрастных и гендерных групп (ОПК-4);

- готовность применять в профессиональной деятельности современные средства, методы, приемы, технические средства для осуществления когнитивного и двигательного (моторного) обучения и оценивать состояние занимающихся (ОПК-6).

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

- 1 Физиология возбудимых тканей.
- 2 Физиология крови.
- 3 Физиология сердца и сосудов.
- 4 Физиология дыхания.
- 5 Обмен веществ и энергии.
- 6 Физиология пищеварения.
- 7 Физиология выделения.
- 8 Центральная нервная система.
- 9 Вегетативная нервная система.
- 10 Железы внутренней секреции.
- 11 Высшая нервная деятельность.
- 12 Физиология анализаторов.

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: 2014 г. 05.07

Печать института

