

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Анатомия человека»
основной образовательной программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
по специальности 3.3.1 Анатомия человека**

1. Цель освоения дисциплины: систематизация теоретических и практических знаний о закономерностях строения как организма в целом, так его структурно-функциональных систем и отдельных органов на основе современных достижений в области медико-биологических наук.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Анатомия человека» - является частью основной образовательной программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 3.3.1. «Анатомия человека». Данная дисциплина относится к Образовательному компоненту и изучается в 5, 6 и 7 семестрах. Всего на изучение дисциплины отводится 252 часа.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование у аспиранта системных представлений об организации и строении человеческого организма, также готовности и способности к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан, в медицинскую практику

4. Объем дисциплины и виды учебной работы.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зач. единиц (252 АЧ)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)		
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	5	6	7
Аудиторная работа, в том числе	3	108			
Лекции (Л)	1	36		18	18
Практические занятия (ПЗ)	2	72		36	36
Самостоятельная работа аспиранта (СР)	4	144		72	72
Промежуточная аттестация					
<i>Экзамен</i>					
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	7	252		126	126

5. Содержание дисциплины.

№	Наименование раздела	Содержание раздела
1	Раздел 1. Основные этапы развития знаний по анатомии. Основы биоэтики	1.1. История анатомии 1.2. Место анатомии в системе биологических и клинических дисциплин. Современные достижения анатомической науки, научные основы и методология анатомического исследования. Основы биоэтики
2	Раздел 2. Структурная организация организма человека	2.1. Уровни организации тела человека 2.2. Структурно-функциональная единица органа
3	Раздел 3. Опорно-двигательный аппарат	3.1. Остеология. 3.2. Артрология. 3.3. Миология. 3.4. Частная анатомия опорно-двигательного аппарата
4	Раздел 4. Спланхнология	4.1. Пищеварительная система. 4.2. Дыхательная система. 4.3. Мочеполовая система. 4.4. Частная анатомия внутренних органов. Морфологические изменения при действии факторов внешней среды
5	Раздел 5. Ангиология	5.1. Органы кроветворения и иммунной системы. 5.2. Лимфатическая система. 5.3. Эндокринные железы. 5.4. Сердечно сосудистая система
6	Раздел 6. Неврология	6.1. Центральная нервная система. 6.2. Периферическая нервная система. 6.3. Вегетативная (автономная) нервная система
7	Раздел 7. Эстеziология	7.1. Органы чувств