



**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Анатомия**  
**по направлению подготовки 06.03.01 «Биология»**

<b>Трудоемкость в часах / ЗЕ</b>	180 / 5
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Формирование общепрофессиональной компетенции в соответствии с требованиями ФГОС ВО по бакалавриату 06.03.01 Биология, получение обучающимся профильного практико-ориентированного объема знаний, позволяющего успешно работать в сфере биомедицины.
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	Блок 1 Дисциплины (модули) Обязательная часть
<b>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин</b>	Общая биология, латинский язык и основы терминологии
<b>Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин</b>	Цитология, гистология, эмбриология, физиология, патологическая физиология, основы антропологии, судебная медицина, клиническая лабораторная диагностика
<b>Формируемые компетенции (индекс компетенций)</b>	ОПК-2
<b>Изучаемые темы</b>	<b>Раздел 1. Анатомия опорно-двигательного аппарата</b> 1.1. Введение в анатомию. Общая анатомия костей и их соединений 1.2. Введение в анатомию. Строение и соединения костей туловища. 1.3. Строение и соединения костей верхней конечности. 1.4. Строение и соединения костей нижней конечности. 1.5. Строение и соединения костей черепа. 1.6. Общая анатомия мышц. Мышцы головы и шеи. 1.7. Мышцы головы и шеи. Мышцы туловища и верхней конечности. 1.8. Мышцы нижней конечности. 1.9. Итоговое занятие по анатомии опорно-двигательного аппарата. <b>Раздел 2. Анатомия внутренних органов</b> 2.1. Введение в спланхнологию. Функциональная анатомия пищеварительной системы. 2.2. Строение органов пищеварительной системы. 2.3. Функциональная анатомия органов дыхательной системы. 2.4. Строение органов дыхательной системы. 2.5. Функциональная анатомия мочеполового аппарата.

	<p>2.6.Строение органов мочевыделительной системы.  2.7.Строение органов половой системы.  2.8.Функциональная анатомия эндокринных желез.  2.9.Итоговое занятие по анатомии внутренних органов.  <b>Раздел 3. Анатомия сердечно-сосудистой системы</b>  3.1.Общая анатомия сосудистой системы. Функциональная анатомия сердца.  3.2.Строение сердца и артериальной системы.  3.3.Строение венозной системы.  3.4.Функциональная анатомия иммунной и лимфатической систем.  3.5.Итоговое занятие по анатомии сердечно-сосудистой системы.  <b>Раздел 4. Анатомия нервной системы и органов чувств</b>  4.1.Общая анатомия нервной системы.  4.2.Строение спинного мозга и спинномозговых нервов.  4.3.Функциональная анатомия ЦНС.  4.4.Строение головного мозга и черепных нервов.  4.5.Функциональная анатомия вегетативной нервной системы.  4.6.Общая анатомия анализаторов. Орган вкуса и обоняния.  4.7.Орган зрения. Орган слуха и равновесия.  4.8.Итоговое занятие по анатомии нервной системы и органов чувств</p>
<p><b>Виды учебной работы</b></p>	<p><b>Контактная работа обучающихся с преподавателем</b>  <b>Аудиторная (виды):</b>  – практические занятия.</p> <p><b>Внеаудиторная (виды):</b>  – консультации.</p> <p><b>Самостоятельная работа</b>  – устная;  – письменная;  – практическая.</p>
<p><b>Форма промежуточного контроля</b></p>	<p>Экзамен</p>