

**СОЧИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»  
(РУДН)**

**КАФЕДРА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**


**АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Образовательная программа**

**Направление подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**

<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Анатомия животных</b>
<b>Объем дисциплины</b>	<b>8 ЗЕ (288 час)</b>
<b>Краткое содержание дисциплины</b>	
<b>Название разделов (тем) дисциплины:</b>	<b>Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:</b>
<i>Аппарат движения</i>	<p>1.1. Остеология. Характеристика скелета, принципы его деления на отделы. Значение скелета в жизнедеятельности организма. Биофизические и биохимические свойства костей. Кость как орган. Видовые и возрастные особенности строения костей. Морфофункциональная характеристика скелета туловища, головы и конечностей.</p> <p>1.2. Миология. Морфофункциональная характеристика скелетных мышц. Значение мышц для организма. Биофизические и биохимические свойства мышц. Мышца как орган. Классификация мышц. Вспомогательные органы мышц. Мышцы туловища, головы и конечностей. Видовые, возрастные и половые особенности строения и расположения мышц.</p>
<i>Общий (кожный) покров</i>	<i>Общая морфофункциональная характеристика кожного покрова и его производных. Кожа и ее строение. Строение железистых и роговых производных кожи. Строение молочных желез, копыт, копытец и когтей. Видовые, возрастные и половые особенности строения кожи и ее производных.</i>
<i>Спланхнология</i>	<p>3.1. Аппарат пищеварения. Анатомический состав аппарата, деление на отделы пищеварительной трубки, классификация желез. Видовые, возрастные особенности и топография производных головной, передней, средней и задней кишки.</p> <p>3.2. Аппарат дыхания. Анатомический состав и общий принцип строения аппарата дыхания. Видовые, возрастные и топографические особенности воздухоносных путей и легких</p> <p>3.3. Мочеполовой аппарат. Единство происхождения и функциональное различие органов мочеполового аппарата. ^ Органы мочевого выделения. Анатомический состав и характеристика строения почек и мочевыводящих путей. Органы размножения. Анатомический состав, характеристика строения и развития половых органов. Возрастные особенности строения половых органов</p>
<i>Ангиология</i>	<p>4.1. Анатомический состав и морфофункциональная характеристика аппарата кровотока</p> <p>4.2. Сердечно-сосудистая система. Сердце – строение, развитие и функциональное значение. Строение кровеносных сосудов, закономерности их ветвления, расположения. Круги кровообращения. Кровообращение у плода.</p> <p>4.3. Лимфатическая система. Морфофункциональная характеристика, анатомический состав и видовые особенности органов системы.</p> <p>4.4. . Органы кроветворения. Строение, топография и видовые особенности органов кроветворения.</p>
<i>Эндокринология</i>	<i>Морфофункциональная характеристика, анатомический состав и видовые особенности органов системы желез внутренней секреции</i>
<i>Неврология</i>	<i>Морфофункциональная характеристика, анатомический состав, развитие и структурные элементы нервной системы. Строение и функциональное значение органов центральной нервной системы и их оболочек. Периферические нервы. Вегетативная нервная система</i>
<i>Органы чувств</i>	<i>Морфофункциональная характеристика органов чувств и их связь с центральной нервной системой</i>
<i>Анатомические особенности домашних птиц</i>	<i>Изменения в строении органов и систем домашних птиц в связи с приспособлением их к полету</i>

**Разработчики:**  
Д.м.н., проф

  
(подпись)

/О.В. Потапова /

Заведующий кафедрой ВМиВСЭ  
К.х.н., доцент



\_\_\_\_\_  
/О.П.Чжу/

(подпись)