

Аннотации к рабочим программам практик  
ОПОП «Ветеринария»  
по специальности 36.05.01 Ветеринария

Наименование дисциплины (модуля)	Биология с основами экологии
<b>Цель изучения</b>	дать студентам основополагающие морфологические знания на клеточном и субклеточном уровнях о функционирующем, развивающемся и приспособляющемся организме и закономерностях его развития в онтогенезе.
<b>Компетенции</b>	<b>ПК-1</b> - владеть способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными.
<b>Краткое содержание</b>	Особенности живой и неживой природы, классификация живых организмов. Клеточные и неклеточные формы жизни. Особенности клеток и тканей многоклеточных организмов как базовых структурных единиц онтогенетического уровня организации живых организмов. Особенности структуры и развития аппаратов и систем организма домашних животных в онто- и филогенезе. Особенности биологии домашних животных. Основы экологии. Подведение итогов по учебной практике, модульный контроль.
<b>Трудоёмкость (в часах согласно уч. плану)</b>	Кол-во з.е./недель
	1/1
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачёт

**Аннотация программы практики по дисциплине  
«Ветеринарно-санитарная экспертиза»**

<b>Наименование</b>	Клиническая практика по дисциплине «Ветеринарно-санитарная экспертиза»
<b>Виды (типы), формы и способы проведения практики</b>	<i>Вид практики учебная Форма проведения практики - дискретная Способы проведения практики стационарно-выездная</i>

<b>Компетенции</b>	<i>ПК-8</i> - Способность и готовность проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знание правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе
	<i>ПК-11</i> - Способность и готовность осуществлять экспертизу и контроль по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств
<b>Краткое содержание</b>	Ознакомиться с обязанностями, правами, правилами и условиями работы врача ветеринарной медицины в лаборатории ветсанэкспертизы на рынке. Провести ветсанэкспертизу туш и органов разных видов животных (крупного рогатого скота, овец, свиней, кроликов нутрий, птицы ) Освоить лабораторные методы исследования молока, яиц, рыбы
<b>Трудоемкость</b>	з.е. – 1 /неделя – 0,5
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачёт

**Аннотация рабочей программы практики по дисциплине «Ветеринарная микробиология и микология»**

<b>Наименование</b>	<b>Клиническая практика по дисциплине «Ветеринарная микробиология и микология»</b>
<b>Виды (типы), формы и способы проведения практики</b>	<i>Вид практики учебная</i> <i>Форма проведения практики - дискретная</i> <i>Способы проведения практики стационарная</i>
<b>Компетенции</b>	<i>ПК-2</i> - Умение правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначение необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом.
	<i>ПК-3</i> - Осуществление необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий; знание методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владениями методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств
<b>Краткое содержание</b>	Закрепление навыков по охране труда. Отработка физических и химических методов стерилизации. Приготовление красителей и питательных сред, проведение отбора патматериала от павших животных, проб кормов, воды, воздуха, навоза, почвы для лабораторных исследований; Техника посева микроорганизмов на питательные среды для получения чистых культур бактерий и грибов. Методы выделения чистых культур микроорганизмов

<b>Трудоемкость</b>	З.е./неделя 1/0,5
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачёт

**Аннотация программы практики по дисциплине  
«Внутренние незаразные болезни»**

<b>Наименование</b>	<b>Клиническая практика по дисциплине «Внутренние незаразные болезни»</b>
<b>Виды (типы) формы и способы проведения практики</b>	<i>Вид практики – учебная</i> <i>Форма проведения практики – дискретная</i> <i>Способы проведения практики – стационарно-выездная</i>
<b>Компетенции</b>	<b>ПК-2</b> - обеспечить подготовку врача ветеринарной медицины в области паразитологии, дать знания о многообразии паразитов, ознакомить будущих врачей с морфологией, биологией, географическим распространением, с положением паразитов в зоологической системе <b>ПК-4</b> - Способность и готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфо-физиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний
<b>Краткое содержание</b>	1. Отработка приемов терапевтической техники. 2. Амбулаторное лечение животных. 3. Особенности работы с лошадьми
<b>Трудоёмкость</b>	Кол-во з.е./неделя 1/1
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачёт

**Аннотация программы практики по дисциплине  
«Паразитология и инвазионные болезни»**

<b>Наименование</b>	<b>Клиническая практика по дисциплине «Паразитология и инвазионные болезни»</b>
<b>Виды (типы) формы и способы проведения практики</b>	<i>Вид практики учебная</i> <i>Форма проведения практики - дискретная</i> <i>Способы проведения практики стационарно-выездная</i>
<b>Компетенции</b>	<b>ПК-2</b> - обеспечить подготовку врача ветеринарной медицины в области паразитологии, дать знания о многообразии паразитов, ознакомить будущих врачей с морфологией, биологией, географическим распространением, с положением паразитов в зоологической системе

	<b>ПК-4</b> - Способность и готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфо-физиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний
<b>Краткое содержание</b>	1. Особенности клинического обследования животных при паразитарных заболеваниях. Правило отбора проб биологических субстратов. 2. Лабораторное исследование биологических субстратов (фекалии, кровь, пробы мышц, соскобы кожи, промежуточные и резервуарные хозяева).
<b>Трудоёмкость</b>	Кол-во з.е./недель 1/0,5
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачёт

**Аннотация программы практики по дисциплине  
«Эпизоотология и инфекционные болезни»**

<b>Наименование</b>	<b>Клиническая практика по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни»</b>
<b>Виды (типы) формы и способы проведения практики</b>	<i>Вид практики учебная Форма проведения практики - дискретная Способы проведения практики стационарно-выездная</i>
<b>Компетенции</b>	<b>ПК-2</b> - Умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического обследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом <b>ПК-16</b> - Способность и готовность организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов
<b>Краткое содержание</b>	Освоение правил личной профилактики и специальной техники безопасности при работе врача-эпизоотолога и инфекциониста. Проведение анализа эпизоотологического состояния хозяйства, составление плана ветеринарно-санитарных, профилактических и противоэпизоотических мероприятий Правило отбора патологического материала от павших или убитых животных, консервация и пересылка пат. материала в лабораторию. Проведение аллергического обследования животных на туберкулез. Приобретение практических навыков по организации массового взятия проб крови у животных и птицы при плановом исследовании. Получение сыворотки от животных для серологических исследований на инфекционные болезни. Ознакомление с отделами ветеринарных лабораторий

	<p>необходимых для работы врача-эпизоотолога, с современными методами постановки диагноза на заразные болезни животных.</p> <p>Организация и проведение вакцинации животных.</p> <p>Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий: дезинфекция помещений, обосновать применение выбранного дезинфектанта, привести расчет необходимого его количества, определить качество проведенной дезинфекции.</p> <p>Документоведение противоэпизоотической работы.</p>
<b>Трудоёмкость</b>	Кол-во з.е./недель
	1/1
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачёт

**Аннотация программы практики по дисциплине  
«Разведение сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии»**

<b>Наименование</b>	<b>Клиническая практика по дисциплине «Разведение сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии»</b>
<b>Виды (типы) формы и способы проведения практики</b>	<b>Вид практики</b> <i>учебная</i> <b>Форма проведения практики</b> – <i>дискретная</i> <b>Способы проведения практики</b> <i>стационарно - выездная</i>
<b>Компетенции</b>	<p>ПК – 1-способность и готовность использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению паразитарных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными.</p> <p>ПК-18 – способность и готовность осуществлять организацию и контроль технологических процессов по производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животноводства.</p>
<b>Краткое содержание</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Особенности организации работы производств, первичный и племенной учет, племенная работа.</li> <li>2. Изучение породной принадлежности КРС в условиях УНТЖЦ.</li> <li>3. Изучение методов учета продуктивности животных.</li> </ol>

Трудоемкость	Кол-во з.е./неделя
	1/0,5
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

**Аннотация программы практики по дисциплине  
«Ветеринарная фармакология. Токсикология»**

<b>Наименование</b>	<b>Клиническая практика по дисциплине «Ветеринарная фармакология. Токсикология»</b>
<b>Виды (типы) формы и способы проведения практики</b>	<i>Вид практики учебная</i> <i>Форма проведения практики - дискретная</i> <i>Способы проведения практики стационарно-выездная</i>
<b>Компетенции</b>	<b>ПК-2</b> – умение правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначение необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом. <b>ПК-3</b> - Осуществление необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств. <b>ПК-4</b> - Способность и готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфо-физиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний.
<b>Краткое содержание</b>	1. Ознакомление с работой ветеринарных аптек общего пользования. 2. Проведение расчётов по дозированию лекарственных веществ и антидотов. 3. Изучение отравления животных поваренной солью.
<b>Трудоёмкость</b>	Кол-во з.е./неделя
	1/0,5
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачёт