



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Казанский государственный аграрный университет»  
(ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)

---

Факультет среднего профессионального образования

Кафедра терапии и клинической диагностики с рентгенологией

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе и  
цифровизации, доцент

\_\_\_\_\_ А.В. Дмитриев  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**  
**ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02**  
**ПМ.02.01 ПРОВЕДЕНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ, ДИАГНОСТИЧЕСКИХ И**  
**ЛЕЧЕБНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

по специальности среднего профессионального образования  
**36.02.01 Ветеринария**

квалификация  
**Ветеринарный фельдшер**

Форма обучения  
**очная**

Казань – 2025

Составитель: доцент, к.вет.н.  
Должность, ученая степень, ученое звание

Тамимдаров Булат Фаридович  
Ф.И.О.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании кафедры «терапии и клинической диагностики с рентгенологией» «21» апреля 2025 года (протокол № 12)

Заведующий кафедрой:

доцент, к.вет.н  
Должность, ученая степень, ученое звание

Грачева Ольга Анатольевна  
Ф.И.О.

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии института «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» «22» апреля 2025 года (протокол № 1)

Председатель методической комиссии:

профессор, д.вет.н.  
Должность, ученая степень, ученое звание

Асрутдинова Резиля Ахметовна  
Ф.И.О.

Согласовано:

Врио декана

Лукманов Руслан Рушанович  
Ф.И.О.

Протокол Педагогического совета ФСПО № 3 от «30» апреля 2025 года

## 1 Указание вида, типа практики, способа и формы ее проведения

Вид практики: производственная практика

Способ проведения практики: стационарная, выездная производственная практика проводится в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом, осуществляется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и организована в форме практической подготовки в организациях, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы специалитета согласно договорам.

## 2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению подготовки 36.02.01 «Ветеринария», квалификация (профиль) «ветеринарный фельдшер», обучающийся, при прохождении практики «производственной практики» должен овладеть следующими результатами:

Код индикатора достижения компетенции	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по практике
<Код компетенции, компетенция>		
ОК.01	Выбирать способы решённая задач профессионально й деятельности, применительно к различным контекстам	<b>Знания:</b> актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; - основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; - алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; - методы работы в профессиональной и смежных сферах; - структуру плана для решения задач; - порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности <b>Умения:</b> распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; - определять этапы решения задачи; - выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; - составить план действия; - определить необходимые ресурсы; - владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; - реализовать составленный план; - оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессионально	<b>Знания:</b> - номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; - приемы структурирования информации; - формат оформления результатов поиска информации <b>Умения:</b> - определять задачи для поиска информации; - определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; - структурировать

	й деятельности	получаемую информацию; - выделять наиболее значимое в перечне информации; - оценивать практическую значимость результатов поиска; - оформлять результаты поиска
ОК 03	Планировать реализовывать собственное и профессиональное личностное развитие	<b>Знания:</b> - содержание актуальной нормативно-правовой документации; - современная научная и профессиональная терминология; - возможные траектории профессионального развития и самообразования <b>Умения:</b> - определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; - применять современную научную профессиональную терминологию; - определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	<b>Знания:</b> - современные средства и устройства информатизации; - порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности <b>Умения:</b> - применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; - использовать современное программное обеспечение
ПК 1.2.	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных	<b>Знания:</b> - методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства; - методы стерилизации ветеринарного инструментария; - правила сбора и утилизации трупов животных биологических отходов; - правила утилизации ветеринарных препаратов; - методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней; - методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных; - нормативные акты в области ветеринарии; - требования охраны труда <b>Умения:</b> - использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений; - пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации; - готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности; - применять нормативные требования в области ветеринарии; - интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных <b>Практический опыт:</b> - проведении дезинфекции животноводческих птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в

		<p>животноводстве и птицеводстве; - дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов; - утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов; - стерилизации ветеринарного инструментария; - подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды; - предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных</p>
<p>ПК 2.2</p>	<p>Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций</p>	<p><b>Знания:</b> - анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей; -нормативные данные физиологических показателей у животных; -морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных; - методы диагностики и лечения животных; -фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов; - правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения; - правила применения диагностических препаратов; - методы кастрации животных и родовспоможения животным; - основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии; - правила асептики и антисептики; - критерии оценки эффективности терапии животных; -правила ветеринарного документооборота; - требования охраны труда</p> <p><b>Умения:</b> - определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами; - пользоваться ветеринарной терапевтической техникой; -использовать терапевтический диагностический ветеринарный инструментарий; - применять ветеринарные фармакологические средства; - вскрывать трупы животных; - анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций; - подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных</p> <p><b>Практический опыт:</b> - подготовке животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций; - проведение общего обследования животных; - проведении инструментального обследования животных; - проведении диспансеризации животных; - установлении клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий; -проведении терапии животных; -произведении акушерской помощи животным по родовспоможению; -выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций; - выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных; - оценке эффективности</p>

		индивидуальной и групповой терапии у животных; - оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций
ПК 2.3	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	<p><b>Знания:</b> - анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - нормативные данные физиологических показателей у животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - методы диагностики и лечения животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - правила применения диагностических препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - методы кастрации животных и родовспоможения животным в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - правила асептики и антисептики в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - критерии оценки эффективности терапии животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - правила ветеринарного документооборота в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - требования охраны труда в условиях специализированных животноводческих хозяйств</p> <p><b>Умения:</b> - определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - пользоваться ветеринарной терапевтической техникой в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - применять ветеринарные фармакологические средства в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - вскрывать трупы животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций в</p>

		<p>условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств</p> <p><b>Практический опыт:</b> - подготовке животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - проведении общего обследования животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - проведении инструментального обследования животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; -проведении диспансеризации животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - установлении клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств; -установлении клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - проведении терапии животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; -произведении акушерской помощи животным по родовспоможению в условиях специализированных животноводческих хозяйств; -выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; -оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций в условиях специализированных животноводческих хозяйств</p>
--	--	--

### 3 Указание места практики в структуре образовательной программы

Производственная практика относится к блоку профессионального модуля ПМ.02

ПП.02.01 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий проводится в 5, 6, 7 семестрах 3 и 4 курса очной формы обучения.

Прохождение практики предполагает предварительное освоение следующих дисциплин учебного плана: «Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно- просветительской деятельности», «Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций», «Учебная практика».

**4 Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях (в академических часах)**

Объем Производственной практики: 7 зачетных единиц (252 академических часа, в том числе в форме практической подготовки 252 часов).

**Структура и общая трудоемкость практики**

Общая трудоемкость практики составляет 252 часа

Семестр	Всего часов	Практика (контактная работа)	Самостоятельная работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Контроль
5	108	-	108	-	-	-	Зачет с оценкой
6	72	-	72	-	-	-	Зачет с оценкой
7	72	-	72	-	-	-	Зачет с оценкой

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу студентов	Формы текущего контроля	Трудоемкость (в часах)
<b>V семестр</b>				
1	Подготовительный	Инструктаж по технике безопасности; - ознакомление с планом производственной практики и требованиями к оформлению её результатов, решение организационных вопросов совместно с руководителем; - первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте;	Устный контроль	8
2	Основной	- ведение лечебно-профилактической работы; - ознакомление с работой пунктов искусственного осеменения, убойных пунктов; - отработка навыков по проведению лечебных манипуляций; - получение опыта по документообороту животноводческих, ветеринарных предприятий и учреждений;	Устный контроль	92
3	Заключительный	Систематизации полученной информации. Оформление и защита отчета	Зачет с оценкой в форме защиты отчета	8

Итого				108
VI семестр				
1	Подготовительный	Инструктаж по технике безопасности; - ознакомление с планом производственной практики и требованиями к оформлению её результатов, решение организационных вопросов совместно с руководителем; -Первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте;	Устный контроль	4
2	Основной	ведение лечебно-профилактической работы; - ознакомление с работой пунктов искусственного осеменения, убойных пунктов; - отработка навыков по проведению лечебных манипуляций; - получение опыта по документообороту животноводческих, ветеринарных предприятий и учреждений;	Устный контроль	64
3	Заключительный	Систематизации полученной информации. Оформление и защита отчета	Зачет с оценкой в форме защиты отчета	4
Итого				72
VII семестр				
1	Подготовительный	-Инструктаж по технике безопасности; - ознакомление с планом производственной практики и требованиями к оформлению её результатов, решение организационных вопросов совместно с руководителем; -Первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте;	Устный контроль	4
2	Основной	- ведение лечебно-профилактической работы; - ознакомление с работой пунктов искусственного осеменения, убойных пунктов; - отработка навыков по проведению лечебных	Устный контроль	64

		манипуляций; - получение опыта по документообороту животноводческих, ветеринарных предприятий и учреждений; - Ознакомление с работой районных СББЖ.		
3	Заключительный	Систематизации полученной информации. Оформление и защита отчета	Зачет с оценкой в форме защиты отчета	4
Итого				72
<b>Всего</b>				<b>252</b>

### 5 Содержание практики

№ п/п	Название раздела (модуля), темы раздела	Содержание раздела в дидактических единицах
1	<b>МКД.02.01 Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности</b> Тема 1. Кормление сельскохозяйственных животных и птицы	Зоотехнический анализ кормов. Проведение оценки питательности кормов по перевариваемым питательным веществам. Составление рационов для лактирующих коров, молодняка КРС, свиней, кур-несушек и цыплят-бройлеров.
2	Тема 2. Предупреждение внутренних незаразных болезней животных	Парентеральное введение лекарственных средств. Оказание лечебной помощи животным с болезнями сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, органов пищеварения, нервной системы. Взятия крови у животных. Проведение новокаиновой блокады. Проведение аэрозольной терапии. Введения пищевого зонда животным. Катетеризация мочевого пузыря. Зондирования сычуга у новорожденных телят.
3	Тема 3. Предупреждение инфекционных болезней животных	Взятие патологического материала для лабораторных исследований. Упаковка и пересылка патологического материала. Расчет потребности дезинфицирующих средств для приготовления рабочих растворов. Приготовление дезинфицирующих растворов. Оформление документации (ведомость на пробы сывороток крови для исследования, Акт о вакцинации, Акт о проведении дезинфекции).

4	Тема 4. Предупреждение паразитарных болезней животных	Гельминтоооскопия, гельминтоларвоскопия. Определение основных типов личинок цестод. Диагностика кокцидиозов. Определение иксодовых клещей. Лабораторная диагностика чесоточных клещей. Обработка животных акарицидными препаратами.
5	Тема 5. Проведение санитарно-просветительской деятельности	Подготовка консультационных материалов и памяток для работников животноводства, владельцев животных по профилактике инфекционных заболеваний животных.
6	<b>МКД.02.02 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций</b> Тема 1. Выполнение ветеринарных клинико-диагностических манипуляций	Клиническое исследование органов и систем организма с использованием инструментальных методов. Проведение общего анализа крови. Проведение общего анализа мочи и кала.
7	Тема 2. Лабораторная диагностика инфекционных болезней животных	Проведение эпизоотического обследования. Отбор проб биологического материала для лабораторных исследований
8	Тема 3. Выполнение ветеринарных акушерских манипуляций	Проведение родовспоможения животным. Определение фазы полового цикла самок животных разных видов.
9	Тема 4. Выполнение ветеринарных хирургических манипуляций	Подготовка животного к оперативному вмешательству и проведение местного обезболивания и наложения послеоперационных швов и повязок. Проведение кастрации различных животных

## 6 Указание форм отчетности по практике

Семестр	Раздел дисциплины (модуля), темы раздела	Виды учебной работы.		Форма: - текущего контроля успеваемости и отчетности
		Всего	Из них контактная работа	
V	<b>МКД.02.01 Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности</b>	48	48	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы
	Тема 1. Кормление сельскохозяйственных животных и птицы	10	10	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы
	Тема 2. Предупреждение внутренних незаразных болезней животных	14	14	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы
	Тема 3. Предупреждение инфекционных болезней животных	8	8	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы

	Тема 4. Предупреждение паразитарных болезней животных	8	8	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы
	Тема 5. Проведение санитарно-просветительской деятельности	8	8	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы
V	<b>МКД.02.02 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций</b>	60	60	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы
	Тема 1. Выполнение ветеринарных клиническо-диагностических манипуляций	16	16	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы
	Тема 2. Лабораторная диагностика инфекционных болезней животных	16	16	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы
	Тема 3. Выполнение ветеринарных акушерских манипуляций	14	14	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы
	Тема 4. Выполнение ветеринарных хирургических манипуляций	14	14	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы
<b>Итого</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	Зачет с оценкой по итогам защиты отчета
VI	<b>МКД.02.01 Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности</b>	28	28	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы
	Тема 1. Кормление сельскохозяйственных животных и птицы	4	4	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы
	Тема 2. Предупреждение внутренних незаразных болезней животных	8	8	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы
	Тема 3. Предупреждение инфекционных болезней животных	8	8	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы
	Тема 4. Предупреждение паразитарных болезней животных	6	6	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы
	Тема 5. Проведение санитарно-просветительской деятельности	2	2	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы
VI	<b>МКД.02.02 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций</b>	44	44	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы
	Тема 1. Выполнение ветеринарных клиническо-диагностических манипуляций	12	12	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы
	Тема 2. Лабораторная диагностика инфекционных болезней животных	12	12	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы
	Тема 3. Выполнение ветеринарных	10	10	Предоставление пись-

	акушерских манипуляций			менного дневника и отчета установленной формы
	Тема 4. Выполнение ветеринарных хирургических манипуляций	10	10	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы
<b>Итого</b>		72	72	Зачет с оценкой по итогам защиты отчета
VII	<b>МКД.02.01 Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности</b>	32	32	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы.
	Тема 1. Кормление сельскохозяйственных животных и птицы	6	6	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы.
	Тема 2. Предупреждение внутренних незаразных болезней животных	8	8	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы.
	Тема 3. Предупреждение инфекционных болезней животных	8	8	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы.
	Тема 4. Предупреждение паразитарных болезней животных	6	6	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы.
	Тема 5. Проведение санитарно-просветительской деятельности	4	4	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы.
VII	<b>МКД.02.02 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций</b>	40	40	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы.
	Тема 1. Выполнение ветеринарных клиничко-диагностических манипуляций	12	12	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы.
	Тема 2. Лабораторная диагностика инфекционных болезней животных	6	6	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы.
	Тема 3. Выполнение ветеринарных акушерских манипуляций	10	10	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы.
	Тема 4. Выполнение ветеринарных хирургических манипуляций	12	12	Предоставление письменного дневника и отчета установленной формы.
<b>Итого</b>		72	72	Зачет с оценкой по

Форма промежуточной аттестации студента по результатам производственной практики – зачет с оценкой, выставляется на основании защиты отчета о выполнении всего объема практики.

Оценка заносится в зачётную ведомость и зачетную книжку студента, приравнивается к оценкам (зачетам) по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающегося.

К отчетным документам о прохождении преддипломной практики относится отчёт о прохождении практики, оформленный в соответствии с установленными требованиями.

Отчет представляется в письменном виде.

Студенты, не выполнившие программу преддипломной практики по уважительной причине (по медицинским показаниям или в других исключительных случаях, документально подтвержденных) проходят практику в индивидуальном порядке в свободное от учебы время.

#### **7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике**

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации представлен в приложении к рабочей программе практики «Производственной практики»

#### **8 Перечень учебной литературы и ресурсов сети "интернет", необходимых для проведения практики**

Учебная литература:

1. Уход и болезни лошадей: учебное пособие для СПО / А.А. Стекольников, А.Ф. Кузнецов, В.Б. Галецкий [и др.]; Под общей редакцией А.А. Стекольникова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 620 с. — ISBN 978-5-8114-8985-5. Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/186054> Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Лабораторная диагностика бактериальных болезней животных / П.И. Барышников. — 1-е изд. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 712 с. — ISBN 978-5-8114-9978-6. Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/202124>

Режим доступа: для авториз. пользователей

3. Распространенные незаразные болезни молодняка. Диагностика, лечение и профилактика / А.М. Гертман, Т.С. Самсонова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 148 с. — ISBN 978-5-8114-9767-6. Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/198464> Режим доступа: для авториз. пользователей

4. Отравления животных ядовитыми растениями: учебное пособие для СПО/ Г.М. Бажов. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-7947-4 Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/200270> Режим доступа: для авториз. пользователей

5. Внутренние болезни животных. Для ссузов: учебник для СПО / Г.Г. Щербаков, А.В. Яшин, С.П. Ковалев, С.В. Винникова. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 496 с. — ISBN 978-5-507-44934-7. Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/249866> Режим доступа: для авториз. пользователей

6. Инфекционные болезни животных. Клостридиозы и другие анаэробные инфекции: учебное пособие для СПО / В.И. Терехов, А.С. Тищенко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-8838-4. Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/182130> Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Незаразные болезни пищеварительного аппарата крупного рогатого скота: учебное пособие для СПО / В.Н. Денисенко, О.В. Громова, П.Н. Абрамов. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-6612-2. Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149349> Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Фитотоксикозы домашних животных: учебное пособие / Б.А. Королев. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-5961-2. Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/146910> Режим доступа: для авториз. пользователей

Ресурсы сети интернет:

Электронная библиотечная система «Лань». <https://e.lanbook.com>

2. Цифровой образовательный ресурс IPR SMART, <https://www.iprbookshop.ru>.

3. Научная электронная библиотека "elibrary.ru" – [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

4. Российская государственная библиотека – <http://www.rsl.ru> (открытый доступ)

5. Электронный каталог библиотеки Казанской ГАВМ – Режим доступа: <http://ksavm.senet.ru/>

6. Образовательный портал ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ – Режим доступа: <https://kazanveterinary.ru/moodle/>

7. Электронно-библиотечная система «ЭБС Юрайт» - Режим доступа: <https://urait.ru/>

8. Система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: <https://dsr.consultant.ru/cgi/online.cgi?req=home&rnd=A1mMTQ>

9. Национальная электронная библиотека НЭБ - Режим доступа: <https://rusneb.ru/>

10. Платформа ВКР-ВУЗ - размещение, хранение материалов и поиск на заимствования - Режим доступа: <http://www.vkr-vuz.ru/>

## **9 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Форма проведения занятия	Используемые информационные технологии	Перечень информационных справочных систем (при необходимости)	Перечень программного обеспечения
--------------------------	--	---	-----------------------------------

Самостоятельная работа	Мультимедийные технологии в сочетании с технологией проблемного изложения	Информационно-правовая система ГАРАНТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2016;</li> <li>2. Операционные системы Microsoft Windows 7 Enterprise, Microsoft Windows 10 Enterprise для образовательных организаций;</li> <li>3. Система обнаружения текстовых заимствований Антиплагиат ВУЗ;</li> <li>4. Антивирус Касперского — антивирусное программное обеспечение;</li> <li>5. LMS Moodle - модульная объектно-ориентированная динамическая среда обучения (Software free General Public License (GPL))</li> </ol>
------------------------	---	---------------------------------------	--

#### 10 Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием площади и номера помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации)
<b>Ветеринарный пункт.</b> Помещение оборудовано столами -1 шт., стульями – 4 шт., холодильником – 2 шт., шкафом для хранения ветеринарных препаратов – 3 шт., компьютерной техникой – 1 шт., имеющей выход в Интернет.	422418, Республика Татарстан, Буинский район, с. Кайбицы, ул. Центральная, дом 1, ООО «Авангард», <b>Ветеринарный пункт</b> , (площадь – 36,0 кв.м. номер в соответствии с документами по технической инвентаризации – 74)
<b>Ветеринарный пункт.</b> Помещение оборудовано столами -1 шт., стульями – 4 шт., холодильником – 2 шт., шкафом для хранения ветеринарных препаратов – 3 шт., компьютерной техникой – 1 шт., имеющей выход в Интернет.	422025, Республика Татарстан, Арский район, с Смак-Корса, ул. Центральная, дом 1, ООО «Агрокомплекс «Ак Барс», <b>Ветеринарный пункт</b> , (площадь – 27,3 кв.м., номер в соответствии с документами по технической инвентаризации – 99)
<b>Ветеринарный пункт.</b> Помещение оборудовано столами -2 шт., стульями – 6 шт., холодильником – 2 шт., шкафом для хранения ветеринарных препаратов – 3 шт., компьютерной техникой – 2 шт., имеющей выход в Интернет.	422780, Республика Татарстан, Пестречинский район, с Ленино-Кокушкино, ООО «Ак Барс Пестрецы», <b>Ветеринарный пункт</b> , (площадь – 25,3 кв.м., номер в соответствии с документами по технической инвентаризации – 144)
<b>Ветеринарный пункт.</b> Помещение оборудовано столами -1 шт., стульями	422340, Республика Татарстан, Апастовский район, пос. Свяжский, ул. Шоссейная, д.6,

<p>– 4 шт., холодильником – 2 шт., шкафом для хранения ветеринарных препаратов – 3 шт., компьютерной техникой – 1 шт., имеющей выход в Интернет.</p>	<p>ООО «Апас-Мол», <b>Ветеринарный пункт</b>, (площадь – 39 кв.м., номер в соответствии с документами по технической инвентаризации – 84)</p>
<p><b>Ветеринарный пункт.</b> Помещение оборудовано столами -1 шт., стульями – 4 шт., холодильником – 2 шт., шкафом для хранения ветеринарных препаратов – 3 шт., компьютерной техникой – 1 шт., имеющей выход в Интернет.</p>	<p>422455, Республика Татарстан, Буинский район, с. Альшеево, ул. Центральная, дом. 13а, пом.1, ООО «Заря», <b>Ветеринарный пункт</b>, (площадь – 28 кв.м., номер в соответствии с документами по технической инвентаризации – 110)</p>
<p><b>Ветеринарный пункт.</b> Помещение оборудовано столами -1 шт., стульями – 4 шт., холодильником – 2 шт., шкафом для хранения ветеринарных препаратов – 3 шт., компьютерной техникой – 1 шт., имеющей выход в Интернет.</p>	<p>422230, Республика Татарстан, Агрызский район, г. Агрыз, ул. Казанская, 73, ООО «НАВРУЗ», <b>Ветеринарный пункт</b>, (площадь – 34 кв.м., номер в соответствии с документами по технической инвентаризации – 24)</p>
<p><b>Ветеринарный пункт.</b> Помещение оборудовано столами -1 шт., стульями – 4 шт., холодильником – 2 шт., шкафом для хранения ветеринарных препаратов – 3 шт., компьютерной техникой – 1 шт., имеющей выход в Интернет.</p>	<p>422370, Республика Татарстан, Тетюшский район, с. Нармонка, ООО «Содружество», <b>Ветеринарный пункт</b>, (площадь – 23,4 кв.м., номер в соответствии с документами по технической инвентаризации – 93)</p>
<p><b>Ветеринарный пункт.</b> Помещение оборудовано столами -1 шт., стульями – 4 шт., холодильником – 2 шт., шкафом для хранения ветеринарных препаратов – 3 шт., компьютерной техникой – 1 шт., имеющей выход в Интернет.</p>	<p>422780, Республика Татарстан, Пестречинский район, с. Ленино-Кокушкино, ООО «Птицеводческий комплекс Ак Барс», <b>Ветеринарный пункт</b>, (площадь – 30 кв.м., номер в соответствии с документами по технической инвентаризации – 34)</p>
<p><b>Ветеринарный пункт.</b> Помещение оборудовано столами -1 шт., стульями – 4 шт., холодильником – 2 шт., шкафом для хранения ветеринарных препаратов – 3 шт., компьютерной техникой – 1 шт., имеющей выход в Интернет.</p>	<p>422527, Республика Татарстан, Зеленодольский район, с. Осиново, Зеленодольский филиал ООО «Птицеводческий комплекс «Ак Барс», <b>Ветеринарный пункт</b>, (площадь – 24 кв.м., номер в соответствии с документами по технической инвентаризации – 47)</p>
<p><b>Ветеринарный пункт.</b> Помещение оборудовано столами -1 шт., стульями – 4 шт., холодильником – 2 шт., шкафом для хранения ветеринарных препаратов – 3 шт., компьютерной техникой – 1 шт., имеющей выход в Интернет.</p>	<p>422606, Республика Татарстан, Лаишевский район, село Габишево, Птицефабрика «Яратель» филиала ООО «Птицеводческий комплекс «Ак Барс», <b>Ветеринарный пункт</b>, (площадь – 34 кв.м., номер в соответствии с документами по технической инвентаризации – 131)</p>