

# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»  
Кафедра Ветеринарной медицины и биотехнологий

УТВЕРЖДАЮ

Декан зоотехнического



Рассолов С.Н.

" 1 " сентября 2022

рабочая программа дисциплины (модуля)

Б1.В.ЗВ.04.02

**Болезни лошадей**

Учебный план oz36.05.01-22-13ВТ.plx  
36.05.01 Ветеринария

Форма обучения **очно-заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108 Виды контроля в семестрах:

зачет - 9

в том числе:

контактная работа 34

самостоятельная работа 74

часы на контроль

## Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	9 (5.1)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя	17 4/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Семинарские занятия	16	16	16	16
Консультации	2	2	2	2
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	34	34	34	34
Сам. работа	74	74	74	74
Итого	108	108	108	108

Кемерово 2022 г.



---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2023 г.

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2024 г.

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2025 г.

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2026 г.

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка

### 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

<b>Цель</b>
Оказание первой помощи лошадям при травмах и заболеваниях. Меры профилактики и лечения основных болезней лошади
<b>Задачи</b>
- управлять спортивными лошадьми разных пород на основе современных знаний о поведении и психологии животных
- оценка состояния лошадей по экстерьеру и рабочим качествам
- изучить нормальную и патологическую физиологию лошадей.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
<b>2.1</b>	<b>Входной уровень знаний:</b>
2.1.1	Кормление
2.1.2	Зоогиена
2.1.3	Инструментальные методы диагностики
2.1.4	Эндокринология
2.1.5	Ветеринарная гастроэнтерология
2.1.6	Клиническая диагностика
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Научно-исследовательская работа
2.2.2	Паразитология и инвазивные болезни
2.2.3	Эпизоотология и инфекционные болезни
2.2.4	выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.5	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### ПК-3.1: Знание анатомии и физиологии животных

<b>Знать:</b>	
Уровень 1	анатомию и физиологию животных
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	использовать знания анатомии и физиологии животных
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	глубокими знаниями анатомии и физиологии животных

#### ПК-3.2: Применение терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических приемов и манипуляций, их применение для лечения животных

<b>Знать:</b>	
Уровень 1	терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	терапевтическими, хирургическими и акушерско-гинекологическими приемами и манипуляциями для лечения животных

#### ПК-3.3: Использование алгоритмов и критериев выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии

<b>Знать:</b>	
Уровень 1	алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	использовать алгоритм и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии
<b>Владеть:</b>	

Уровень 1	алгоритмами и критериями выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии
-----------	--

**ПК-1.1: Проводит общие клинические исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований**

<b>Знать:</b>	
Уровень 1	нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	навыками проведения общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований

**ПК-1.2: Способен проводить клинические исследования животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза**

<b>Знать:</b>	
Уровень 1	методику отбора и предварительной обработки проб биологического материала для выполнения лабораторных анализов в соответствии с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	навыками постановки диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования

**ПК-1.3: Применяет методики сбора анамнеза жизни и болезни животных**

<b>Знать:</b>	
Уровень 1	методику сбора анамнеза жизни и болезни животных
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных)
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	навыками сбора анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера

**ПК-1.4: Применяет критерии и классификации заболеваний животных, перечни болезней животных, утвержденные в установленном законодательством Российской Федерации порядке**

<b>Знать:</b>	
Уровень 1	этиологию и патогенез заболеваний животных различных видов
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	навыками определения этиологии и патогенеза заболеваний животных различных видов

**ОПК-6.1: Способен проводить оценку риска возникновения болезней животных**

<b>Знать:</b>	
Уровень 1	основные риски возникновения болезней животных
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	применять методы оценки риска возникновения болезней животных
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	навыками проведения оценки риска возникновения болезней животных

**ОПК-6.2: Способен осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных**

<b>Знать:</b>	
Уровень 1	предельно-допустимая концентрация запрещенных веществ в организме животных
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	определять наличие запрещенных веществ в организме животных

<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	методами контроля запрещенных веществ в организме животных
<b>ОПК-6.3: Способен идентифицировать риск возникновения и распространения болезней</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	возникновение и распространение болезней животных
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	оценивать риск возникновения и распространения болезней
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	навыками идентификации рисков возникновения и распространения болезней

### В результате освоения дисциплины обучающийся должен

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	-анатомию и физиологию животных
3.1.2	-терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных
3.1.3	-алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии
3.1.4	-нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм
3.1.5	-методику отбора и предварительной обработки проб биологического материала для выполнения лабораторных анализов в соответствии с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала
3.1.6	-методики сбора анамнеза жизни и болезни животных
3.1.7	-этиологию и патогенез заболеваний животных различных видов
3.1.8	-основные риски возникновения болезней животных
3.1.9	-предельно-допустимая концентрация запрещенных веществ в организме животных
3.1.10	-возникновение и распространение болезней животных
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	-использовать знания анатомии и физиологии животных
3.2.2	-применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных
3.2.3	-использовать алгоритм и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии
3.2.4	-устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами
3.2.5	-отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований
3.2.6	-осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных)
3.2.7	-осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных
3.2.8	-применять методы оценки риска возникновения болезней животных
3.2.9	-определять наличие запрещенных веществ в организме животных
3.2.10	-оценивать риск возникновения и распространения болезней
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	-глубокими знаниями анатомии и физиологии животных
3.3.2	-терапевтическими, хирургическими и акушерско-гинекологическими приемами и манипуляциями для лечения животных
3.3.3	-алгоритмами и критериями выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии
3.3.4	-навыками проведения общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований
3.3.5	-навыками постановки диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования
3.3.6	-навыками сбора анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера

3.3.7	-навыками определения этиологии и патогенеза заболеваний животных различных видов
3.3.8	-навыками проведения оценки риска возникновения болезней животных
3.3.9	-методами контроля запрещенных веществ в организме животных
3.3.10	-навыками идентификации рисков возникновения и распространения болезней

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код зан.	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Уровень сформ-ти комп.	Акт. и инт. формы обуч-я.	Литература	Формы контроля
	<b>Раздел 1. Особенности анатомии и физиологии лошадей</b>							
1.1	Кожный покров, опорно-двигательный аппарат /Лек/	9	4	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ПК-3.1 ЗУВ, ПК-3.2 ЗУВ, ПК-3.3 ЗУВ, ПК-1.1 ЗУВ, ПК-1.2 ЗУВ, ПК-1.3 ЗУВ, ПК-1.4 ЗУВ, ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ПК-1.3 ЗУВ, ПК-1.4 ЗУВ, ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ	4	Л1.2 Л1.1Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
1.2	Органы чувств, или анализаторы Система органов пищеварения Система органов дыхания. Система органов мочевого выделения Система органов размножения /Сем зан/	9	2	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ПК-3.1 ЗУВ, ПК-3.2 ЗУВ, ПК-3.3 ЗУВ, ПК-1.1 ЗУВ, ПК-1.2 ЗУВ, ПК-1.3 ЗУВ, ПК-1.4 ЗУВ, ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ	2	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
1.3	Патология органов и систем лошади /Ср/	9	14	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ПК-3.1 ЗУВ, ПК-3.2 ЗУВ, ПК-3.3 ЗУВ, ПК-1.1 ЗУВ, ПК-1.2 ЗУВ, ПК-1.3 ЗУВ, ПК-1.4 ЗУВ, ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ	12	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
	<b>Раздел 2. Сведения о лекарственных средствах и их применении</b>							

2.1	Виды лекарственных препаратов и способы их введения /Лек/	9	4	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ПК-3.1 ЗУВ, ПК-3.2 ЗУВ, ПК-3.3 ЗУВ, ПК-1.1 ЗУВ, ПК-1.2 ЗУВ, ПК-1.3 ЗУВ, ПК-1.4 ЗУВ, ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ	4	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
2.2	Современные лекарственные средства /Ср/	9	14	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ПК-3.1 ЗУВ, ПК-3.2 ЗУВ, ПК-3.3 ЗУВ, ПК-1.1 ЗУВ, ПК-1.2 ЗУВ, ПК-1.3 ЗУВ, ПК-1.4 ЗУВ, ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ	12	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
<b>Раздел 3. Инфекционные болезни</b>								
3.1	Болезни лошадей (Мыт, Сап, Грипп лошадей, Ринопневмония, Инфекционная анемия лошадей, Инфекционный энцефаломиелит лошадей) /Сем зан/	9	2	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ПК-3.1 ЗУВ, ПК-3.2 ЗУВ, ПК-3.3 ЗУВ, ПК-1.1 ЗУВ, ПК-1.2 ЗУВ, ПК-1.3 ЗУВ, ПК-1.4 ЗУВ, ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ	2	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
3.2	Болезни, общие для нескольких видов животных (Сибирская язва, Бешенство, Болезнь Ауески, Туберкулез, Пастереллез, Лептоспироз, Листерия, Оспа, Ботулизм, Столбняк) /Лек/	9	4	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ПК-3.1 ЗУВ, ПК-3.2 ЗУВ, ПК-3.3 ЗУВ, ПК-1.1 ЗУВ, ПК-1.2 ЗУВ, ПК-1.3 ЗУВ, ПК-1.4 ЗУВ, ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ	4	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование

3.3	Трихофития Сальмонеллез Колибактериоз /Ср/	9	14	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ПК-3.1 ЗУВ, ПК-3.2 ЗУВ, ПК-3.3 ЗУВ, ПК-1.1 ЗУВ, ПК-1.2 ЗУВ, ПК-1.3 ЗУВ, ПК-1.4 ЗУВ, ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ	12	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
<b>Раздел 4. Инвазионные болезни</b>								
4.1	Гельминтозы, Трематодозы, Цестодозы, Анолоцефалидозы лошадей, Нематодозы, Оксиуроз, Параскаридоз. Токсоплазмоз, Мастигофорозы, Су-ауру, Случайная болезнь /Лек/	9	2	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ПК-3.1 ЗУВ, ПК-3.2 ЗУВ, ПК-3.3 ЗУВ, ПК-1.1 ЗУВ, ПК-1.2 ЗУВ, ПК-1.3 ЗУВ, ПК-1.4 ЗУВ, ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ	2	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
4.2	Стронгилоидозы лошадей, Онхоцеркозы лошадей, Парафиляриоз лошадей, Протозоозы, Пироплазмидозы Пироплазмоз лошадей, Нутталлиоз, Кокцидиозы. Арахнозы и энтомозы (Арахнозы, Саркоптоз, Псороптоз, Хориоптоз, Энтомозы, Ринэстроз, Гастрофиллез) /Сем зан/	9	2	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ПК-3.1 ЗУВ, ПК-3.2 ЗУВ, ПК-3.3 ЗУВ, ПК-1.1 ЗУВ, ПК-1.2 ЗУВ, ПК-1.3 ЗУВ, ПК-1.4 ЗУВ, ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ	2	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
<b>Раздел 5. Внутренние незаразные болезни</b>								
5.1	Болезни опорно-двигательного аппарата (Болезни костей, Переломы костей, Болезни сухожилий, Разрывы сухожилий, Бурсит, Болезни суставов, Болезни мышц) Болезни нервной системы. Тепловой удар. Солнечный удар. Болезни глаз и ушей. Конъюнктивит. Кератит. Болезни органов мочевого выделения (Нефрит, Нефроз, Цистит). Болезни органов размножения (Орхит, Вульвит, вестибулит, вагинит, Субинволюция матки Эндометриит, Мастит) /Лек/	9	2	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ПК-3.1 ЗУВ, ПК-3.2 ЗУВ, ПК-3.3 ЗУВ, ПК-1.1 ЗУВ, ПК-1.2 ЗУВ, ПК-1.3 ЗУВ, ПК-1.4 ЗУВ, ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ	2	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование

5.2	Болезни кожного покрова (Болезни кожи, Экзема, Дерматит, Фурункулез, Абсцесс, Флегмона, Ожоги Отморожение) /Сем зан/	9	2	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ПК-3.1 ЗУВ, ПК-3.2 ЗУВ, ПК-3.3 ЗУВ, ПК-1.1 ЗУВ, ПК-1.2 ЗУВ, ПК-1.3 ЗУВ, ПК-1.4 ЗУВ, ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ	2	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
5.3	Ушибы. Раны. Болезни производных кожного покрова Болезни копыт. Болезни опорно-двигательного аппарата (Болезни костей, Переломы костей, Болезни сухожилий, Разрывы сухожилий, Бурсит, Болезни суставов, Болезни мышц) Болезни нервной системы. Тепловой удар. Солнечный удар. Болезни глаз и ушей. Конъюнктивит. Кератит. Болезни органов мочевого выделения (Нефрит, Нефроз, Цистит). Болезни органов размножения (Орхит, Вульвит, вестибулит, вагинит, Субинволюция матки Эндометриит, Мастит) /Ср/	9	20	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ПК-3.1 ЗУВ, ПК-3.2 ЗУВ, ПК-3.3 ЗУВ, ПК-1.1 ЗУВ, ПК-1.2 ЗУВ, ПК-1.3 ЗУВ, ПК-1.4 ЗУВ, ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ	10	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
5.4	Болезни органов пищеварения (Стоматит, Паротит, Фарингит, Гастроэнтерит, Гепатит, ормовые отравления) Болезни органов дыхания (Ринит, Свистящее удушье, Бронхит, Бронхопневмония, Крупозная пневмония, Эмфизема легких) /Сем зан/	9	2	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ПК-3.1 ЗУВ, ПК-3.2 ЗУВ, ПК-3.3 ЗУВ, ПК-1.1 ЗУВ, ПК-1.2 ЗУВ, ПК-1.3 ЗУВ, ПК-1.4 ЗУВ, ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ	2	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
5.5	Болезни сердечно-сосудистой системы (Миокардит, Миокардоз, Перикардит, Кровотечения)  /Сем зан/	9	2	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ПК-3.1 ЗУВ, ПК-3.2 ЗУВ, ПК-3.3 ЗУВ, ПК-1.1 ЗУВ, ПК-1.2 ЗУВ, ПК-1.3 ЗУВ, ПК-1.4 ЗУВ, ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ	2	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование

5.6	Болезни обмена веществ (Остеодистрофии, Эндемический зоб, Гиповитаминозы) /Сем зан/	9	4	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ПК-3.1 ЗУВ, ПК-3.2 ЗУВ, ПК-3.3 ЗУВ, ПК-1.1 ЗУВ, ПК-1.2 ЗУВ, ПК-1.3 ЗУВ, ПК-1.4 ЗУВ, ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ	4	Л1.2Л2.1	Собеседование
5.7	Авитаминозы, Миоглобинурия лошадей /Ср/	9	12	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ПК-3.1 ЗУВ, ПК-3.2 ЗУВ, ПК-3.3 ЗУВ, ПК-1.1 ЗУВ, ПК-1.2 ЗУВ, ПК-1.3 ЗУВ, ПК-1.4 ЗУВ, ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ	12	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
5.8	/Конс/	9	2	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ПК-3.1 ЗУВ, ПК-3.2 ЗУВ, ПК-3.3 ЗУВ, ПК-1.1 ЗУВ, ПК-1.2 ЗУВ, ПК-1.3 ЗУВ, ПК-1.4 ЗУВ, ОПК-6.1 ЗУВ, ОПК-6.2 ЗУВ, ОПК-6.3 ЗУВ	2	Л1.2Л2.1	

### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы для собеседования

1. Особенности анатомии и физиологии лошадей
2. Аппарат движения, или опорно-двигательный аппарат
3. Кожный покров
4. Нервная система
5. Органы чувств, или анализаторы
6. Орган зрения, или зрительный анализатор
7. Равновесно-слуховой орган, или статоакустический анализатор
8. Железы внутренней секреции
9. Система органов пищеварения
10. Система органов дыхания
11. Система органов мочевыделения
12. Система органов размножения
13. Половые органы самцов
14. Половые органы самок
15. Размножение лошадей
16. Сердечно-сосудистая система
17. Кровеносная система
18. Лимфатическая система

19. Лекарственные средства и их применение
20. Способы введения препаратов
21. Фиксация животных
22. Инфекционные болезни
23. Болезни, общие для нескольких видов животных
24. Сибирская язва
25. Бешенство
26. Болезнь Ауески
27. Туберкулез
28. Пастереллез
29. Легтоспироз
30. Листериоз
31. Оспа
32. Ботулизм
33. Столбняк
34. Трихофития
35. Сальмонеллез
36. Колибактериоз
37. Мыг
38. Сап
39. Грипп лошадей
40. Риношневмония
41. Инфекционная анемия лошадей
42. Инфекционный энцефаломиелит лошадей
43. Инвазионные болезни
44. Гельминтозы
45. Трематодозы
46. Цестодозы
47. Аноглоцефалидозы лошадей
48. Нематодозы
49. Оксиуроз
50. Параскаридоз
51. Стронгилоидозы лошадей
52. Онхоцеркозы лошадей
53. Парафиляриоз лошадей
54. Протозоозы
55. Пироплазмидозы
56. Пироплазмоз лошадей
57. Нутгалиоз
58. Кокцидиозы
59. Токсоплазмоз
60. Мастигофорозы
61. Су-ауру
62. Случная болезнь
63. Арахнозы
64. Саркоптоз
65. Псороптоз
66. Хориоптоз
67. Энтомозы
68. Ринэстроз
69. Гастрофиллез
70. Внутренние незаразные болезни
71. Болезни опорно-двигательного аппарата
72. Болезни костей
73. Переломы костей
74. Болезни сухожилий
75. Разрывы сухожилий
76. Бурсит
77. Болезни суставов
78. Болезни мышц
79. Болезни кожного покрова
80. Экзема
81. Дерматит
82. Фурункулез
83. Абсцесс
84. Флегмона
85. Ожоги
86. Отморожение

87. Ушибы
88. Раны
89. Болезни производных кожного покрова
90. Болезни копыт
91. Болезни нервной системы
92. Тепловой удар
93. Солнечный удар
94. Болезни глаз и ушей
95. Конъюнктивит
96. Кератит
97. Болезни органов пищеварения
98. Стоматит
99. Паротит
100. Фарингит
101. Гастроэнтерит
102. Гепатит
103. Кормовые отравления
104. Болезни органов дыхания
105. Ринит
106. Свистящее удушье
107. Бронхит
108. Бронхопневмония
109. Крупозная пневмония
110. Эмфизема легких
111. Болезни органов мочеиспускания
112. Нефрит
113. Нефроз
114. Цистит
115. Болезни органов размножения
116. Орхит
117. Вульвит, вульвовагинит, вагинит
118. Субинволюция матки
119. Эндометрит
120. Мастит
121. Болезни сердечно-сосудистой системы
122. Миокардит
123. Миокардоз
124. Перикардит
125. Кровотечения
126. Болезни обмена веществ
127. Остеодистрофии
128. Эндемический зоб
129. Гиповитаминозы
130. Миоглобинурия лошадей

Вопросы к зачету

1. Анатомио-физиологические особенности лошадей
2. Биологические особенности лошадей
3. Биологические особенности кобыл
4. Понятие о конституции и кондиции лошадей
5. Заразные болезни лошадей
6. Незаразные болезни лошадей
7. Профилактика не заразных болезней лошадей
8. Определите и опишите конюшенные пороки лошадей
9. Определите и опишите половые и возрастные различия лошадей
10. Определите и опишите признаки заболевшей лошади
11. Оцените и опишите факторы, влияющие на работоспособность лошади
12. Определите возраст лошади по зубам
13. Определите возможные ошибки в установлении возраста лошади
14. Оценка развития органов чувств и биологических особенностей лошадей
15. Воспроизводство лошадей. Патология
16. Организация и проведение жеребости и выжеребки кобыл
17. Патология жеребости и выжеребки кобыл
18. Глазомерной оценкой экстерьера
19. Расчетом индексов телосложения и массы лошади
20. Оценка состояния лошадей по показателям при бонитировке
21. Распознавать и описать пороки передних конечностей
22. Распознавать и описать пороки задних конечностей

23. Возможные ошибки в определении возраста
24. Разбивка лошадей на классы и категории с учетом состояния здоровья
25. Признаки заболевшей лошади
26. Оценка движения лошади
27. Мощность и выносливость лошади в зависимости от состояния здоровья
28. Факторы, влияющие на работоспособность лошади

## 6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

### 6.1 Перечень программного обеспечения

В использовании специализированного программного обеспечения нет необходимости

### 6.2 Перечень информационных справочных систем

ЭБС "Земля знаний"

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
3213	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	столы ученические – 12 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 28 шт., стол лабораторный -3 шт., проектор – 1 шт., монитор+системный блок - 1 шт., доска меловая -1 шт.	

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 8.1. Рекомендуемая литература

#### 8.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Д. Г. Латыпов, А. Х. Волков, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов	Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник для вузов	Лань, 2021
Л1.2	А. А. Стекольников, Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин	Лошади. Биологические основы. Использование. Пороки. Болезни : учебник	Лань, 2019

#### 8.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	А. А. Стекольников, А. Ф. Кузнецов, А. В. Виль	Содержание, кормление и болезни лошадей : учебное пособие	Лань, 2007

### 8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	ЭБС ЛАНЬ
Э2	ЭБС Знаниум

## 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

