

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»

кафедра Ветеринарной медицины и биотехнологий

УТВЕРЖДАЮ

Декан зоотехнического факультета

Рассолов С.Н.



рабочая программа дисциплины (модуля)

Б.В.09

Болезни свиней

Учебный план oz36.05.01-22-1AK.plx
36.05.01 Ветеринария

Форма обучения **очно-заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108 Виды контроля в семестрах:

в том числе: зачет - 9

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.

Программу составил(и):
д.б.н., профессор кафедры, Зубова Т.В. 

Рабочая программа дисциплины
Болезни свиней

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 974)

составлена на основании учебного плана:

36.05.01 Ветеринария

утвержденного учёным советом вуза от 23.06.2022 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Протокол №1 от 1 сентября 2022 г.

Срок действия программы: 2022-2028 уч.г.

Зав. кафедрой  Плешков В.А.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической комиссией зооветеринарного факультета

Протокол № 7 от 07 09 2022 г.

Председатель методической комиссии  Малова Н.А.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

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

Протокол № ____ от _____ 2023 г.

Зав. кафедрой ветеринарной медицины и биотехнологий

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 ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол № ____ от _____ 2024 г.

Зав. кафедрой ветеринарной медицины и биотехнологий

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 ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол № ____ от _____ 2025 г.

Зав. кафедрой ветеринарной медицины и биотехнологий

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 ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол № ____ от _____ 2026 г.

Зав. кафедрой Ветеринарной медицины и биотехнологий

подпись

расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель
Изучение анатомии, физиологии и болезней свиней
Задачи:
- Анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней.
- Осуществлять предварительный осмотр животных, сбор и анализ анамнеза жизни и болезни животных, использовать методы выполнения лечебно-профилактических процедур и проводить диспансеризацию животных, знать параметры функционального состояния животных в норме и при патологии
- Уметь применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных, используя глубокое знание анатомии и физиологии животных, алгоритмов и критериев выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Клиническая практика
2.1.2	Зоогигиена
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Паразитология и инвазивные болезни
2.2.2	Эпизоотология и инфекционные болезни
2.2.3	Научно-исследовательская работа
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-3.2: Применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных**

Знать:	
Уровень 1	терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных
Уметь:	
Уровень 1	применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных
Владеть:	
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

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

Знать:	
Уровень 1	нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм
Уметь:	
Уровень 1	устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами

Владеть:	
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	
Знать:	
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
Уметь:	
Уровень 1	отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований
Владеть:	
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, обладает практическими навыками изучения различных параметров состояния животного в норме	
Знать:	
Уровень 1	методики сбора анамнеза жизни и болезни животных
Уметь:	
Уровень 1	осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных)
Владеть:	
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	
Знать:	
Уровень 1	различные параметры состояния животного в норме, этиологию и патогенез заболеваний животных различных видов
Уметь:	
Уровень 1	осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных
Владеть:	
Уровень 1	навыками определения этиологии и патогенеза заболеваний животных различных видов, изучения различных параметров состояния животного в норме
ПК-5.1: Использует специализированное оборудование и инструменты при лечении животных	
Знать:	
Уровень 1	специализированное оборудование и инструменты, используемые для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии
Уметь:	
Уровень 1	применять специализированное оборудование и инструменты, используемые для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии
Владеть:	
Уровень 1	навыками использования специализированного оборудования и инструментов при проведении мероприятий по профилактике и лечению животных заболеваний различной этиологии
ПК-5.2: Использует фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии	
Знать:	
Уровень 1	токсикологические характеристики лекарственного сырья и препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии
Уметь:	
Уровень 1	проводить профилактику и лечение болезней животных различной этиологии с помощью различного лекарственного сырья и препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок
Владеть:	

Уровень 1	навыками профилактики и лечения болезней животных различной этиологии используя государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ПК-7.2: Разработка рекомендаций по специальному кормлению больных животных в лечебных целях

Знать:	
Уровень 1	свойства и состав кормов для животных
Уметь:	
Уровень 1	осуществлять исследования свойств и состава кормов и воды, используемых для животных
Владеть:	
Уровень 1	навыками исследования свойств и состава кормов для животных

ПК-4.1: Осуществляет постановку диагноза на основе знаний патологической анатомии животных

Знать:	
Уровень 1	патологическую анатомию животных при постановке патологического диагноза
Уметь:	
Уровень 1	использовать знание патологической анатомии животных при постановке патологического диагноза
Владеть:	
Уровень 1	знаниями патологической анатомии животных при постановке патологического диагноза

ПК-4.2: Применяет методы и техники вскрытия трупов животных различных видов с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности

Знать:	
Уровень 1	методы посмертного диагностического вскрытия животных
Уметь:	
Уровень 1	выполнять посмертное диагностическое вскрытие животных
Владеть:	
Уровень 1	методами посмертного диагностического вскрытия животных

ПК-4.3: Выполняет посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти

Знать:	
Уровень 1	специализированные методики вскрытия трупов животных для постановки патологического диагноза
Уметь:	
Уровень 1	использовать специализированные методики вскрытия трупов животных для постановки патологического диагноза
Владеть:	
Уровень 1	специализированными методиками вскрытия трупов животных для постановки патологического диагноза

ПК-2.2: Осуществляет технику проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных

Знать:	
Уровень 1	методы подготовки животных к исследованию
Уметь:	
Уровень 1	проводить подготовку животных к исследованию
Владеть:	
Уровень 1	навыками подготовки животных к исследованию

ПК-2.3: Постановка диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования

Знать:	
Уровень 1	методы отбора и оценки проб биологического материала, полученного от различных видов животных
Уметь:	
Уровень 1	проводить отбор и оценку проб биологического материала, полученных от разных видов животных
Владеть:	
Уровень 1	навыками отбора и оценки проб биологического материала, полученного от различных видов животных

ПК-2.4: Анализирует, оформляет и интерпретирует результаты клинических и лабораторных исследований для постановки диагноза

Знать:	
Уровень 1	нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм
Уметь:	
Уровень 1	анализировать, оформлять и интерпретировать результаты клинических и лабораторных исследований для постановки диагноза
Владеть:	
Уровень 1	методами анализа, оформления и интерпретации результатов клинических и специальных исследований животных, их органов и систем

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- специализированное оборудование и инструменты, используемые для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии
3.1.2	- токсикологические характеристики лекарственного сырья и препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии
3.1.3	- свойства и состав кормов для животных
3.1.4	- патологическую анатомию животных при постановке патологического диагноза
3.1.5	- методы посмертного диагностического вскрытия животных
3.1.6	- специализированные методики вскрытия трупов животных для постановки патологического диагноза
3.1.7	- терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных
3.1.8	- алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии
3.1.9	- методы подготовки животных к исследованию
3.1.10	- методы отбора и оценки проб биологического материала, полученного от различных видов животных
3.1.11	- нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм
3.1.12	- методику отбора и предварительной обработки проб биологического материала для выполнения лабораторных анализов в соответствии с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала
3.1.13	- методики сбора анамнеза жизни и болезни животных
3.1.14	- различные параметры состояния животного в норме, этиологию и патогенез заболеваний животных различных видов
3.1.15	
3.1.16	
3.1.17	
3.1.18	
3.1.19	
3.2	Уметь:
3.2.1	- применять специализированное оборудование и инструменты, используемые для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии
3.2.2	- проводить профилактику и лечение болезней животных различной этиологии с помощью различного лекарственного сырья и препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок
3.2.3	- осуществлять исследования свойств и состава кормов и воды, используемых для животных
3.2.4	- использовать знание патологической анатомии животных при постановке патологического диагноза
3.2.5	- выполнять посмертное диагностическое вскрытие животных
3.2.6	- использовать специализированные методики вскрытия трупов животных для постановки патологического диагноза
3.2.7	- применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных
3.2.8	- использовать алгоритм и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии
3.2.9	- проводить подготовку животных к исследованию
3.2.10	- проводить отбор и оценку проб биологического материала, полученных от разных видов животных

3.2.11	- анализировать, оформлять и интерпретировать результаты клинических и лабораторных исследований для постановки диагноза
3.2.12	- устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами
3.2.13	- отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований
3.2.14	- осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных)
3.2.15	- осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных
3.2.16	
3.2.17	
3.2.18	
3.2.19	
3.2.20	
3.3	Владеть:
3.3.1	- навыками использования специализированного оборудования и инструментов при проведении мероприятий по профилактике и лечению животных заболеваний различной этиологии
3.3.2	- навыками профилактики и лечения болезней животных различной этиологии используя государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения
3.3.3	- навыками исследования свойств и состава кормов для животных
3.3.4	- знаниями патологической анатомии животных при постановке патологического диагноза
3.3.5	- методами посмертного диагностического вскрытия животных
3.3.6	- специализированными методиками вскрытия трупов животных для постановки патологического диагноза
3.3.7	- терапевтическими, хирургическими и акушерско-гинекологическими приемами и манипуляциями для лечения животных
3.3.8	- алгоритмами и критериями выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии
3.3.9	- навыками подготовки животных к исследованию
3.3.10	- навыками отбора и оценки проб биологического материала, полученного от различных видов животных
3.3.11	- методами анализа, оформления и интерпретации результатов клинических и специальных исследований животных, их органов и систем
3.3.12	- навыками проведения общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований
3.3.13	- навыками постановки диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования
3.3.14	- навыками сбора анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера
3.3.15	- навыками определения этиологии и патогенеза заболеваний животных различных видов, изучения различных параметров состояния животного в норме
3.3.16	
3.3.17	
3.3.18	
3.3.19	
3.3.20	

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
	Раздел 1.							

1.1	Болезни жкт /Лек/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,2,3,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	4	Л1.1Л2.1 Э1	собеседование
1.2	болезни сердечно---сосудистой системы, болезни, связаннгые с обменом веществ /Ср/	9	14	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,2,3,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	14	Л1.1Л2.1 Э1	собеседование
Раздел 2.								
2.1	Строение и функции половой системы самок и самцов /Лек/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,2,3,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	4	Л1.1Л2.3 Э1	собеседование
2.2	Синдром метрит-мастит-агалактия /Ср/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,2,3,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	2	Л1.1Л2.1 Э1	собеседование
2.3	Нарушение функции половой системы самцов /Ср/	9	12	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,2,3,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	12	Л2.3 Л2.1	собеседование
2.4	Нарушение функции половой системы самок. Строение и функции половой системы самок и сацов /Сем зан/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,2,3,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	4	Л1.1Л2.1 Э1	собеседование
Раздел 3.								

3.1	Современные клинические, лабораторные инструментальные методы диагностики болезней свиней» /Лек/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,2,3,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	4	Л1.1Л2.1 Э1	собеседование	
3.2	Определение супоросности, проведение опороса /Ср/	9	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,2,3,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	6	Л1.1Л2.1 Э1	собеседование	
3.3	Современные клинические, лабораторные инструментальные методы диагностики /Ср/	9	14	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,2,3,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	14	Л1.1Л2.1	собеседование	
Раздел 4.									
4.1	Понятие о гельминтозах /Лек/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,2,3,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	2	Л1.1Л2.3 Л2.1 Э1	собеседование	
4.2	Основные заболевания гельминтозами свиней, лабораторная диагностика /Ср/	9	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,2,3,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	6	Л1.1Л2.1 Э1	собеседование	
4.3	Основные заболевания гельминтозами свиней, лабораторная диагностика /Ср/	9	8	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,2,3,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	8	Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1	собеседование	
Раздел 5.									

5.1	Противоэпизоотические и карантинные мероприятия при инфекционных заболеваниях /Лек/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1,1,2,3,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	2	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
5.2	Рожа и чума свиней /Сем зан/	9	12	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1,1,2,3,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	12	Л1.1Л2.3 Л2.1	Собеседование
5.3	Профилактические мероприятия при инфекционных заболеваниях свиней /Ср/	9	12	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1,1,2,3,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	10	Л1.1Л2.2 Л2.1 Э1	Собеседование
5.4	/Конс/	9	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1,1,2,3,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	2	Л1.1Л2.1	Собеседование

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы для собеседования.

1. Диагностика и дифференциальная диагностика D гиповитаминоза
2. Диагностика и дифференциальная диагностика при беломышечной болезни
3. Лечение и профилактика стрессов и неврозов
4. Общие принципы диагностики болезней, связанных с нарушением обмена веществ.
5. Общие принципы лечения и профилактики иммунных дефицитов.
6. Этиология и патогенез анемий.
7. Этиология и патогенез стрессов и неврозов.
8. Этиология и патогенез гиповитаминоза D
9. Этиология и патогенез гиповитаминоза A.
10. Классификация методов терапии
11. Средства ветеринарной терапии.
12. Желудочно-кишечные расстройства.
13. Рахит.
14. Алиментарная анемия поросят
15. Паракератоз поросят.
16. Болезни дыхательной системы (классификация, синдромы).
17. Бронхопневмония.
18. Болезни системы крови (классификация, синдромы).
19. Болезни мочевой системы (классификация, синдромы).
20. Анатомический состав органов размножения самцов (перечислить русские и латинские названия органов).
21. Строение, топография и функция семенникового мешка.
22. Строение и топография семенника.
23. Придаточные половые железы и места открытия их протоков.

24. Строение и топография полового члена.
25. Расшифровать, что такое спермии, сперма, эякулят, эрекция, коитус.
26. Анатомический состав органов размножения самок (перечислить русские и латинские названия органов).
27. Половая зрелость.
28. Стратегия увеличения продуктивного долголетия свиноматок.
29. Понятие о ветеринарной протозоологии.
30. Балантидиоз свиней.
31. Понятие о ветеринарной гельминтологии. История развития.
32. Биологические особенности гельминтов.
33. Цистицеркоз свиней.
34. Нематодология. Общая характеристика круглых червей.
35. Аскариоз свиней.
36. Метастронгилёз свиней.
37. Эзофагостомоз свиней.
38. Трихоцефалез свиней.
39. Макрактаринхоз свиней.

Вопросы к зачету

1. Факторы, обеспечивающие устойчивость к заболеваниям.
2. Колостральный иммунитет, его значение.
3. Синтез иммуноглобулинов.
4. Сроки иммунизации свиней. Их обоснование.
5. Группы крови свиней. Системы А, В, С и G.
6. Особенности генетического контроля групп крови. Системы E, F, L и D.
7. Практическое значение изучения групп крови.
8. Полиморфные белки крови свиней. Аллотипы.
9. Главный комплекс гистосовместимости. Его значение.
10. Иммунный ответ. Генетический контроль иммунного ответа.
11. Этология. Методы исследований в этологии.
12. Точность оценки отбора.
13. Заболевания, для изучения которых используются минисвиньи.
14. Гематология домашней свиньи.
15. Методы профилактики распространения генетических аномалий. Генетические маркеры.
16. Повышение наследственной устойчивости к болезням
17. Стomatит: этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
18. Гастрит: этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
19. Гастроэнтерит: этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
20. Язвенная болезнь: этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
21. Токсическая дистрофия печени: этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
22. Цирроз печени: этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
23. Каннибализм: этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
24. Гиповитаминозы: этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
25. Алиментарная анемия поросят: этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
26. Паракератоз: этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
27. Гипокобальтоз: этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
28. Беломышечная болезнь: этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
29. Ринит: этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
30. Бронхит: этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
31. Бронхопневмония: этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
32. Гангрена легких: этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
33. Стресс и его влияние на мясную продуктивность свиней, профилактика, меры борьбы.
34. Эндометриты: этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
35. Маститы их характеристика, этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
36. Синдром MMA: этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
37. Агалактия и гипогалактия: этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
38. Общая характеристика микотоксикозов, профилактика, меры борьбы.
39. Эпизоотическая характеристика сибирской язвы.
40. Эпизоотическая характеристика лептоспироза.
41. Эпизоотическая характеристика бруцеллёза.
42. Эпизоотическая характеристика туберкулёза.
43. Эпизоотическая характеристика столбняка.
44. Эпизоотическая характеристика ботулизма.
45. Эпизоотическая характеристика колибактериоза.
46. Эпизоотическая характеристика отёчной болезни свиней.
47. Эпизоотическая характеристика сальмонеллёза.
48. Эпизоотическая характеристика рожи свиней.
49. Эпизоотическая характеристика хламидиоза.

50.	Эпизоотическая характеристика дизентерии.
51.	Эпизоотическая характеристика актинобациллезной плевропневмонии.
52.	Эпизоотическая характеристика бешенства.
53.	Эпизоотическая характеристика болезни Ауески.
54.	Эпизоотическая характеристика классической чумы свиней.
55.	Эпизоотическая характеристика африканской чумы свиней.
56.	Эпизоотическая характеристика везикулярной болезни.
57.	Эпизоотическая характеристика энзоотического энцефаломиелита.
58.	Эпизоотическая характеристика трансмиссивного гастроэнтерита.
59.	Эпизоотическая характеристика энтеровирусного гастроэнтерита.
60.	Эпизоотическая характеристика ротавирусного энтерита поросят.
61.	Эпизоотические данные репродуктивно-респираторного синдрома свиней.
62.	Эпизоотическая характеристика лейкоза свиней.
63.	Общая характеристика гельминтозов свиней, этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
64.	Общая характеристика арахно-энтомозов свиней, этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
65.	Общая характеристика протозойных инвазий свиней, этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
66.	Физиология стресса
67.	Виды стрессов
68.	Транквилизаторы, используемые в свиноводстве.
69.	Рождение поросят, уход, санитарно-ветеринарные мероприятия.
70.	Содержание свиней в период размножения.
71.	Смертность поросят и борьба с ней.
72.	Питание плода в период пренатального развития
73.	Факторы, влияющие на гибель поросят в эмбриональном периоде.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

АРМ "СЕЛЭКС"

6.2 Перечень информационных справочных систем

ЭБС "Земля знаний"

АРМ "СЕЛЕКС", ИФС "Регион"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
3201	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 – 10 шт., стол преподавателя – 1 шт., стул преподавателя – 2 шт., стулья – 20 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт.; интерактивная панель Samsung Flip – 1 шт., массажер Gezatone BT-101 с 4-мя насадками – 2шт., микроскоп монокулярный XSP-101 – 1 шт., Сосуд Дьюара – 1 шт., наборы инструментов для акушерства и гинекологии животных.	

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

8.1. Рекомендуемая литература

8.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	/ А. Ф. Кузнецов, И. Д. Алемайкин, Г. М. Андреев	Свиньи: содержание, кормление и болезни : учебное пособие	Лань, 2007

8.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Латыпов, Д. Г.	Паразитарные болезни свиней : учебное пособие	Лань, 2021
Л2.2	Плешакова, В. И.	Вирусные и бактериальные болезни свиней. Часть I. Вирусные болезни свиней : учебное пособие	Лань, 2019
Л2.3	А. И. Трубкин, Д. Н. Мингалеев, М. Х. Лутфуллин.	Инфекционные и инвазионные болезни свиней : учебное пособие : учебное пособие	Лань, 2020
8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	ЭБС "Земля знаний"		

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

