

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)

Б1. В. 03. 04. 01

**Биология и патология
сельскохозяйственной
птицы**

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 - 11

контактная работа 34

самостоятельная работа 74

часы на контроль

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	11 (6.1)		Итого	
	Неделя 17			
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

Программу составил(и):

д.б.н., доцент, Зубова Т.В.



Рабочая программа дисциплины

Биология и патология сельскохозяйственной птицы

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 № 1 от 1 09 2022 г.

Председатель методической комиссии



Тамбов К.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 – дать обучающимся знания по биологии сельскохозяйственной птицы.

Задачи:

-научиться 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;

-освоить 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;

-научиться определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Внутренние незаразные болезни
2.1.2	Врачебно-производственная практика
2.1.3	Эпизоотология и инфекционные болезни
2.1.4	Ветеринарная онкология
2.1.5	Клиническая диагностика
2.1.6	Клиническая практика
2.1.7	Ветеринарная гастроэнтерология
2.1.8	Основы научных исследований в ветеринарии
2.1.9	Ветеринарная микробиология и микология
2.1.10	Ветеринарная клиническая физиология
2.1.11	Общепрофессиональная практика
2.1.12	Физиология и этология животных
2.1.13	Цитология, гистология и эмбриология
2.1.14	Анатомия животных
2.1.15	Этика ветеринарного врача
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

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

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 профилактики 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	фармакологические и 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-7.3: Рассчитывает нормы рационов кормления животных, назначает лечебное питание	
Знать:	
Уровень 1	нормы рационов кормления животных
Уметь:	
Уровень 1	рассчитывать нормы рационов кормления животных, назначать лечебное питание
Владеть:	
Уровень 1	навыками расчета норм рационов кормления 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	выполнять посмертное диагностическое вскрытие животных
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-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-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

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-1.4: 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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- нормы показателей состояния биологического материала птиц разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм
3.1.2	- различные параметры состояния птицы в норме, этиологию и патогенез заболеваний птиц различных видов
3.1.3	- методы подготовки птицы к исследованию
3.1.4	- методы отбора и оценки проб биологического материала, полученного от различных видов птиц
3.1.5	- нормы показателей состояния биологического материала птицы разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм
3.1.6	- терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения птицы
3.1.7	- алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии птицы с заболеваниями различной этиологии
3.1.8	- патологическую анатомию птиц при постановке патологического диагноза
3.1.9	- методы посмертного диагностического вскрытия птицы
3.1.10	- специализированные методики вскрытия трупов птицы для постановки патологического диагноза
3.1.11	- свойства и состав кормов для птицы
3.1.12	- нормы рационов кормления птицы
3.1.13	- специализированное оборудование и инструменты, используемые для профилактики и лечения болезней птицы различной этиологии
3.1.14	- фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья и препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней птицы различной этиологии
3.2	Уметь:
3.2.1	-устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами
3.2.2	-осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний птицы
3.2.3	-проводить подготовку птицы к исследованию
3.2.4	-проводить отбор и оценку проб биологического материала, полученных от разных видов птицы
3.2.5	-анализировать, оформлять и интерпретировать результаты клинических и лабораторных исследований для постановки диагноза
3.2.6	-применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения птицы
3.2.7	-использовать алгоритм и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии птицы с заболеваниями различной этиологии
3.2.8	-использовать знание патологической анатомии птицы при постановке патологического диагноза
3.2.9	-выполнять посмертное диагностическое вскрытие птицы
3.2.10	-использовать специализированные методики вскрытия трупов птицы для постановки патологического диагноза
3.2.11	-осуществлять исследования свойств и состава кормов и воды, используемых для птицы
3.2.12	-рассчитывать нормы рационов кормления птицы, назначать лечебное питание
3.2.13	-применять специализированное оборудование и инструменты, используемые для профилактики и лечения болезней птицы различной этиологии
3.2.14	-проводить профилактику и лечение болезней птицы различной этиологии с помощью различного лекарственного сырья и препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок
3.3	Владеть:
3.3.1	-навыками проведения общего клинического исследования птицы с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований

3.3.2	-навыками определения этиологии и патогенеза заболеваний птицы различных видов, изучения различных параметров состояния птицы в норме
3.3.3	-навыками подготовки птицы к исследованию
3.3.4	-навыками отбора и оценки проб биологического материала, полученного от различных видов птицы
3.3.5	-методами анализа, оформления и интерпретации результатов клинических и специальных исследований птицы, их органов и систем
3.3.6	-терапевтическими, хирургическими и акушерско-гинекологическими приемами и манипуляциями для лечения птицы
3.3.7	-алгоритмами и критериями выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии птицы с заболеваниями различной этиологии
3.3.8	-знаниями патологической анатомии птицы при постановке патологического диагноза
3.3.9	-методами посмертного диагностического вскрытия птицы
3.3.10	-специализированными методиками вскрытия трупов птицы для постановки патологического диагноза
3.3.11	-навыками исследования свойств и состава кормов для птицы
3.3.12	-навыками расчета норм рационов кормления птицы
3.3.13	-навыками использования специализированного оборудования и инструментов при проведении мероприятий по профилактике и лечению птицы заболеваний различной этиологии
3.3.14	-навыками профилактики и лечения болезней птицы различной этиологии используя государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения

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	Биология и анатомо-физиологические особенности сельскохозяйственной птицы /Лек/	11	4	ПК-1.1 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-7.3	ПК-1.1,4 3,У,В; ПК-2.2,3,43,У,В ; ПК-3.2,3 3,У,В; ПК-4.1,2,3 3,У,В; ПК-5.1,2 3,У,В; ПК-7.2,3 3,У,В	4	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	СОБЕСЕДОВАНИЕ
1.2	Биология и анатомо-физиологические особенности сельскохозяйственной птицы /Сем зан/	11	2	ПК-1.1 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-7.3	ПК-1.1,4 3,У,В; ПК-2.2,3,43,У,В ; ПК-3.2,3 3,У,В; ПК-4.1,2,3 3,У,В; ПК-5.1,2 3,У,В; ПК-7.2,3 3,У,В	2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	СОБЕСЕДОВАНИЕ
1.3	Анатомо-физиологические и биологические особенности птиц. /Ср/	11	14	ПК-1.1 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-7.3	ПК-1.1,4 3,У,В; ПК-2.2,3,43,У,В ; ПК-3.2,3 3,У,В; ПК-4.1,2,3 3,У,В; ПК-5.1,2 3,У,В; ПК-7.2,3 3,У,В		Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	СОБЕСЕДОВАНИЕ

1.4	Общая характеристика болезней птиц /Сем зан/	11	2	ПК-1.1 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-7.3	ПК-1.1,4 3,У,В; ПК-2.2,3,43,У,В ; ПК-3.2,3 3,У,В; ПК-4.1,2,3 3,У,В; ПК-5.1,2 3,У,В; ПК-7.2,3 3,У,В	2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	СОБЕСЕДОВАНИЕ
1.5	Инфекционные болезни птиц /Лек/	11	4	ПК-1.1 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-7.3	ПК-1.1,4 3,У,В; ПК-2.2,3,43,У,В ; ПК-3.2,3 3,У,В; ПК-4.1,2,3 3,У,В; ПК-5.1,2 3,У,В; ПК-7.2,3 3,У,В	4	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	СОБЕСЕДОВАНИЕ
1.6	Правила получения, отбора и пересылки патологического материала, /Сем зан/	11	2	ПК-1.1 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-7.3	ПК-1.1,4 3,У,В; ПК-2.2,3,43,У,В ; ПК-3.2,3 3,У,В; ПК-4.1,2,3 3,У,В; ПК-5.1,2 3,У,В; ПК-7.2,3 3,У,В	2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	СОБЕСЕДОВАНИЕ
1.7	Значение профилактики и диагностики в борьбе с вирусными болезнями птиц Противовирусный иммунитет. /Ср/	11	14	ПК-1.1 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-7.3	ПК-1.1,4 3,У,В; ПК-2.2,3,43,У,В ; ПК-3.2,3 3,У,В; ПК-4.1,2,3 3,У,В; ПК-5.1,2 3,У,В; ПК-7.2,3 3,У,В		Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	СОБЕСЕДОВАНИЕ
1.8	Незаразные болезни птиц /Лек/	11	4	ПК-1.1 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-7.3	ПК-1.1,4 3,У,В; ПК-2.2,3,43,У,В ; ПК-3.2,3 3,У,В; ПК-4.1,2,3 3,У,В; ПК-5.1,2 3,У,В; ПК-7.2,3 3,У,В	4	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	СОБЕСЕДОВАНИЕ
1.9	Причины и факторы вызывающие развитие болезней незаразной /Ср/	11	14	ПК-1.1 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-7.3	ПК-1.1,4 3,У,В; ПК-2.2,3,43,У,В ; ПК-3.2,3 3,У,В; ПК-4.1,2,3 3,У,В; ПК-5.1,2 3,У,В; ПК-7.2,3 3,У,В		Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	СОБЕСЕДОВАНИЕ

1.10	Инфекционные болезни птиц вирусной природы /Сем зан/	11	2	ПК-1.1 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-7.3	ПК-1.1,4 3,У,В; ПК-2.2,3,43,У,В ; ПК-3.2,3 3,У,В; ПК-4.1,2,3 3,У,В; ПК-5.1,2 3,У,В; ПК-7.2,3 3,У,В	2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	СОБЕСЕДОВАНИЕ
1.11	Паразитарные болезни птиц /Лек/	11	4	ПК-1.1 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-7.3	ПК-1.1,4 3,У,В; ПК-2.2,3,43,У,В ; ПК-3.2,3 3,У,В; ПК-4.1,2,3 3,У,В; ПК-5.1,2 3,У,В; ПК-7.2,3 3,У,В	4	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	СОБЕСЕДОВАНИЕ
1.12	Паразитарные болезни птиц, профилактика, меры борьбы /Ср/	11	18	ПК-1.1 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-7.3	ПК-1.1,4 3,У,В; ПК-2.2,3,43,У,В ; ПК-3.2,3 3,У,В; ПК-4.1,2,3 3,У,В; ПК-5.1,2 3,У,В; ПК-7.2,3 3,У,В		Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	СОБЕСЕДОВАНИЕ
1.13	Инфекционные болезни птиц бактериальной природы /Сем зан/	11	2	ПК-1.1 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-7.3	ПК-1.1,4 3,У,В; ПК-2.2,3,43,У,В ; ПК-3.2,3 3,У,В; ПК-4.1,2,3 3,У,В; ПК-5.1,2 3,У,В; ПК-7.2,3 3,У,В	2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	СОБЕСЕДОВАНИЕ
1.14	Особенности клинического исследования птиц, групповая профилактическая терапия при незаразных болезнях птиц /Ср/	11	14	ПК-1.1 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-7.3	ПК-1.1,4 3,У,В; ПК-2.2,3,43,У,В ; ПК-3.2,3 3,У,В; ПК-4.1,2,3 3,У,В; ПК-5.1,2 3,У,В; ПК-7.2,3 3,У,В		Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	СОБЕСЕДОВАНИЕ
1.15	Незаразные болезни птиц /Сем зан/	11	2	ПК-1.1 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-7.3	ПК-1.1,4 3,У,В; ПК-2.2,3,43,У,В ; ПК-3.2,3 3,У,В; ПК-4.1,2,3 3,У,В; ПК-5.1,2 3,У,В; ПК-7.2,3 3,У,В	2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	СОБЕСЕДОВАНИЕ

1.16	Профилактика паразитарных болезней птиц /Сем зан/	11	4	ПК-1.1 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-7.3	ПК-1.1,4 3,У,В; ПК-2.2,3,43,У,В ; ПК-3.2,3 3,У,В; ПК-4.1,2,3 3,У,В; ПК-5.1,2 3,У,В; ПК-7.2,3 3,У,В	4	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	СОБЕСЕДОВАНИЕ
1.17	/Конс/	11	2	ПК-1.1 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-7.3	ПК-1.1,4 3,У,В; ПК-2.2,3,43,У,В ; ПК-3.2,3 3,У,В; ПК-4.1,2,3 3,У,В; ПК-5.1,2 3,У,В; ПК-7.2,3 3,У,В		Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы для собеседования:

1. История развития птицеводства.
2. Современное состояние птицеводства
3. Физиологические особенности птиц.
4. Биологические особенности птицы.
5. Конституция птицы.
6. Экстерьер сельскохозяйственных птиц: куры, индейки, утки, гуси.
7. Интерьер птицы и методы его изучения.
8. Кожа и ее производные. Значение и строение перьевого покрова птицы.
9. Скелет птицы.
10. Мышечная система птицы.
11. Кровеносная система птицы. Сердечно-сосудистая система
12. Нервная система и органы чувств.
13. Дыхание птицы. Строение органов дыхания
14. Строение органов пищеварения
15. Эндокринная система.
16. Система выделения птиц.
17. Система размножения птицы.
18. Половое поведение птицы.
19. Агрессивное поведение птицы.
20. Пищевое поведение птицы.
21. Специфические формы поведения птицы.
22. Биологические ритмы поведения птицы.
23. Общие принципы деятельности органов и организма птиц.
24. Физиология и патология воспроизводства кур.
25. Взаимосвязь естественной резистентности, продуктивности и жизнеспособности.
26. Геном птицы.
27. Наследственные аномалии птицы.
28. Наследование количественных хозяйственно-полезных признаков.
29. Характеристика птицы по группам крови и полиморфным системам белков и ферментов.
30. Качественные признаки и их наследование.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"

6.2 Перечень информационных справочных систем

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"
ЭБС "Земля знаний"

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	Дикунов В.Т.	Птицеводство: метод. указ. к учебно-ознакомит. практике для студ. спец. 110401 - Зоотехния	Кемерово: Графика, 2007
8.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Кочиш И. И., Петраш М. Г., Смирнов С. Б.	Птицеводство: учебник для студентов вузов по спец. 310700 "Зоотехния"	Москва: КолосС, 2003
Л2.2	Кочиш И.И., Смирнов Б.В., Смирнов С.Б.	Фермерское птицеводство: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Зоотехния" и "Ветеринария"	Москва: КолосС, 2007
Л2.3	Моисеенко Л. С.	Болезни сельскохозяйственной птицы: диагностика, лечение и профилактика	Ростов-на-Дону: Феникс, 2016
Л2.4	Калинина Е., Толстопяттов М.В.	Птицеводство 922: практикум	Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет, 2015
8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	ЭБС "Земля знаний"		

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

