

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Декан

Рассолов С.Н.



2022 г.

рабочая программа дисциплины (модуля)

Б.1. В. 03

Паразитарные болезни

Учебный план	z36.03.01-22-13B.plx	
Квалификация	36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Форма обучения	бакалавр	
Общая трудоемкость	заочная	
Часов по учебному плану	3 ЗЕТ	
	108	Виды контроля на курсах:
в том числе:		зачеты с оценкой - 3
контактная работа	24	
самостоятельная работа	84	
часы на контроль	4	

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого	
	уп	рп		
Лекции	6	6	6	6
Семинарские занятия	12	12	12	12
Консультации	2	2	2	2
Итого ауд.	18	18	18	18
Контактная работа	20	20	20	20
Сам. работа	84	84	84	84
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):
ст.преп., Семечкова А.В.

Семечкова А.В.

Рабочая программа дисциплины
Паразитарные болезни

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (приказ Минобрнауки России 19.09.2017 г. № 939)

составлена на основании учебного плана:
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
утвержденного учёным советом вуза от 01.01.1754 протокол № .

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол №1 от 1 сентября 2022 г.
Срок действия программы: 2022-2025 уч.г.
Зав. кафедрой *Оз* Плешков В.А.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией *зооветеринарного* факультета
Протокол № *7* от *01* *09* *2022* г.

Председатель методической комиссии *Сам* *Ишимова Н.А.*

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 1755-1756 учебном году на заседании кафедры ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол № ____ от _____ 1755 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 1756-1757 учебном году на заседании кафедры ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол № ____ от _____ 1756 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 1757-1758 учебном году на заседании кафедры ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол № ____ от _____ 1757 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 1758-1759 учебном году на заседании кафедры ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол № ____ от _____ 1758 г.

Зав. кафедрой Ветеринарной медицины и биотехнологий

подпись

расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: приобретение практических навыков по выявлению паразитозных взаимоотношений для определения степени патогенности паразитов и патологии хозяина, совершенствованию методов диагностики, лечения и профилактики инвазионных болезней животных, искоренению наиболее опасных зооантропонозов и

экономически значимых заболеваний домашних животных.

Задачи:

- формирование знаний о закономерностях развития эпизоотического процесса паразитарных болезней, патогенеза и глубину патологических изменений, разнообразие клинических проявлений, современные методы диагностики, эффективные средства и методы профилактики и терапии инвазионных болезней;

- изучение основных методов диагностики, профилактики и борьбы с инвазионными болезнями;

- изучение ветеринарно-санитарной экспертизы при паразитарных заболеваниях у продуктивных животных.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Методы проведения лабораторных исследований
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Внутренние незаразные болезни
2.2.2	Производственный ветеринарно-санитарный контроль
2.2.3	Модуль 3. Биотехнология в животноводстве
2.2.4	Охрана труда
2.2.5	Товароведение и экспертиза сырья животного и растительного происхождения
2.2.6	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2.2.7	Преддипломная практика
2.2.8	Технологическая практика

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

ПК-5: Готов разрабатывать и проводить мероприятия, направленные на охрану здоровья населения и обеспечения его качественными продуктами питания, профилактику распространения болезней среди животных, охрану окружающей среды

Знать:

Уровень 1	необходимые мероприятия, направленные на охрану здоровья населения и обеспечения его качественными продуктами питания
Уровень 2	виды профилактики распространения болезней среди животных
Уровень 3	методы и способы охраны окружающей среды

Уметь:

Уровень 1	разрабатывать и проводить мероприятия, направленные на охрану здоровья населения и обеспечения его качественными продуктами питания
Уровень 2	разрабатывать и проводить мероприятия, направленные на профилактику распространения болезней среди животных
Уровень 3	разрабатывать и проводить мероприятия, направленные на охрану окружающей среды

Владеть:

Уровень 1	навыками разработки и методами проведения мероприятий, направленных на охрану здоровья населения и обеспечения его качественными продуктами питания
Уровень 2	навыками разработки и методами проведения мероприятий, направленных на профилактику распространения болезней среди животных
Уровень 3	навыками разработки и методами проведения мероприятий, направленных на охрану окружающей среды

ПК-2: Способен осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, в том числе непромышленного изготовления для пищевых целей, кормов и кормовых добавок, воды для животных

Знать:

Уровень 1	принципы оценки и критерии качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, в том числе непромышленного изготовления для пищевых целей, кормов и кормовых добавок, воды для животных
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Уровень 2	основные средства и методы оценки качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, в том числе непромышленного изготовления для пищевых целей, кормов и кормовых добавок, воды для животных, согласно требованиям нормативной и технической документации при проведении лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля
Уметь:	
Уровень 1	применять принципы оценки и критерии качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, в том числе непромышленного изготовления для пищевых целей, кормов и кормовых добавок, воды для животных при проведении лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля
Уровень 2	определять и применять основные средства и методы оценки качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, в том числе непромышленного изготовления для пищевых целей, кормов и кормовых добавок, воды для животных, согласно требованиям нормативной и технической документации при проведении лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля
Владеть:	
Уровень 1	навыками оценки качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, в том числе непромышленного изготовления для пищевых целей, кормов и кормовых добавок, воды для животных при проведении лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля
Уровень 2	навыками применять основные средства и методы оценки качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, в том числе непромышленного изготовления для пищевых целей, кормов и кормовых добавок, воды для животных, согласно требованиям нормативной и технической документации при проведении лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля
ПК-1: Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу и анализ безопасности сырья и продукции животного и растительного происхождения, оформлять документы, подтверждающие их безопасность, организовывать, проводить и контролировать мероприятия, направленные на обеззараживание, утилизацию и уничтожение некачественных и (или) опасных сырья и продукции	
Знать:	
Уровень 1	требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности сырья и продукции в соответствии с законодательством РФ в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции
Уровень 2	порядок проведения и методики ветеринарно-санитарной экспертизы продукции животного и растительного происхождения, формы и правила оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований
Уровень 3	требования к проведению лабораторных исследований, правила работы в ветеринарно-санитарной лаборатории, порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья и продукции, требования охраны труда в сельском хозяйстве
Уметь:	
Уровень 1	проводить ветеринарно-санитарный осмотр, определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований сырья и продукции
Уровень 2	применять различные методики, использовать специальное лабораторное оборудование, нормативно-техническую документацию при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы сырья, продукции животного и растительного происхождения, оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы
Уровень 3	осуществлять контроль соблюдения правил охраны труда в процессе проведения ветеринарно-санитарной экспертизы, ветеринарно-санитарных требований при обезвреживании, утилизации и уничтожении мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья и продукции
Владеть:	
Уровень 1	навыками проведения ветеринарно-санитарного осмотра сырья и продукции для определения возможности использования и необходимости проведения лабораторных исследований
Уровень 2	навыками определения показателей качества и безопасности сырья и продукции в ходе проведения ветеринарно-санитарной экспертизы, оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ее проведения
Уровень 3	навыками организации обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья и продукции, признанной по результатам экспертизы некачественными и опасными

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	-необходимые мероприятия, направленные на охрану здоровья населения и обеспечения его качественными продуктами питания
3.1.2	-виды профилактики распространения болезней среди животных
3.1.3	-методы и способы охраны окружающей среды

3.1.4	-принципы оценки и критерии качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, в том числе непромышленного изготовления для пищевых целей, кормов и кормовых добавок, воды для животных
3.1.5	-основные средства и методы оценки качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, в том числе непромышленного изготовления для пищевых целей, кормов и кормовых добавок, воды для животных, согласно требованиям нормативной и технической документации при проведении лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля
3.1.6	-требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности сырья и продукции в соответствии с законодательством РФ в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции
3.1.7	-порядок проведения и методики ветеринарно-санитарной экспертизы продукции животного и растительного происхождения, формы и правила оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований
3.1.8	-требования к проведению лабораторных исследований, правила работы в ветеринарно-санитарной лаборатории, порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья и продукции, требования охраны труда в сельском хозяйстве
3.2	Уметь:
3.2.1	-разрабатывать и проводить мероприятия, направленные на охрану здоровья населения и обеспечения его качественными продуктами питания
3.2.2	-разрабатывать и проводить мероприятия, направленные на профилактику распространения болезней среди животных
3.2.3	-разрабатывать и проводить мероприятия, направленные на охрану окружающей среды
3.2.4	-применять принципы оценки и критерии качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, в том числе непромышленного изготовления для пищевых целей, кормов и кормовых добавок, воды для животных при проведении лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля
3.2.5	-определять и применять основные средства и методы оценки качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, в том числе непромышленного изготовления для пищевых целей, кормов и кормовых добавок, воды для животных, согласно требованиям нормативной и технической документации при проведении лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля
3.2.6	-проводить ветеринарно-санитарный осмотр, определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований сырья и продукции
3.2.7	-применять различные методики, использовать специальное лабораторное оборудование, нормативно-техническую документацию при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы сырья, продукции животного и растительного происхождения, оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы
3.2.8	-осуществлять контроль соблюдения правил охраны труда в процессе проведения ветеринарно-санитарной экспертизы, ветеринарно-санитарных требований при обезвреживании, утилизации и уничтожении мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья и продукции
3.3	Владеть:
3.3.1	-навыками разработки и методами проведения мероприятий, направленных на здоровья населения и обеспечения его качественными продуктами питания
3.3.2	-навыками разработки и методами проведения мероприятий, направленных на профилактику распространения болезней среди животных
3.3.3	-навыками разработки и методами проведения мероприятий, направленных на охрану окружающей среды
3.3.4	-навыками оценки качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, в том числе непромышленного изготовления для пищевых целей, кормов и кормовых добавок, воды для животных при проведении лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля
3.3.5	-навыками применять основные средства и методы оценки качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, в том числе непромышленного изготовления для пищевых целей, кормов и кормовых добавок, воды для животных, согласно требованиям нормативной и технической документации при проведении лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля
3.3.6	-навыками проведения ветеринарно-санитарного осмотра сырья и продукции для определения возможности использования и необходимости проведения лабораторных исследований
3.3.7	-навыками определения показателей качества и безопасности сырья и продукции в ходе проведения ветеринарно-санитарной экспертизы, оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ее проведения
3.3.8	-навыками организации обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья и продукции, признанной по результатам экспертизы некачественными и опасными

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. Общая паразитология и гельминтология							
1.1	Введение в паразитологию. Биологические основы паразитизма, определение паразитизма, его происхождение. Виды паразитов. Взаимоотношения паразита и хозяина. Учение об инвазионных болезнях. Номенклатура инвазионных болезней. Источники инвазий, их резервуары. /Лек/	3	2	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 3 У В, ПК-2 3 У В, ПК-5 3 У В	2	Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1	Собеседование
1.2	Особенности и правила проведения ветеринарно-санитарных экспертизы при паразитарных болезнях. /Сем зан/	3	2	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 3 У В, ПК-2 3 У В, ПК-5 3 У В	2	Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1	Собеседование
1.3	Подготовка к текущему опросу по теме: «Биологические основы паразитизма» /Ср/	3	4	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 3 У В, ПК-2 3 У В, ПК-5 3 У В		Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1	Собеседование
1.4	Подготовка к текущему опросу по теме: «Основы лечебно-профилактических мероприятий при инвазионных заболеваниях» /Ср/	3	6	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 3 У В, ПК-2 3 У В, ПК-5 3 У В		Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1	Собеседование
1.5	Энзоотическое и эпизоотическое проявление инвазионных болезней. Звенья эпизоотической цепи. /Сем зан/	3	2	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 3 У В, ПК-2 3 У В, ПК-5 3 У В	2	Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1	Собеседование
1.6	Подготовка к текущему опросу по теме: «Номенклатура инвазионных болезней» /Ср/	3	4	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 3 У В, ПК-2 3 У В, ПК-5 3 У В		Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1	Собеседование
	Раздел 2. Гельминтология							

2.1	Введение в гельминтологию. Патогенез и иммунитет при гельминтозах. Общая характеристика трематод. Фасциолез животных. Парамфистоматоз жвачных. /Лек/	3	2	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 З У В, ПК-2 З У В, ПК-5 З У В	2	Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1	Собесе- до вание
2.2	Методы диагностики гельминтозов. Виды дегельминтизации. Морфология трематод. Фасциолез животных. Парамфистоматоз жвачных. /Сем зан/	3	2	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 З У В, ПК-2 З У В, ПК-5 З У В	2	Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1	Собесе- до вание
2.3	Подготовка к текущему опросу по теме "Введение в гельминтологию, общая характеристика трематод, заболеваний вызываемые трематодами" /Ср/	3	4	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 З У В, ПК-2 З У В, ПК-5 З У В		Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1	Собесе- до вание
2.4	Общая характеристика цестод. Заболевания вызываемые личиночной стадией цестод. Заболевания вызываемые имагинальной стадией цестод. Общая характеристика нематод. заболевания вызываемые нематодами /Ср/	3	2	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 З У В, ПК-2 З У В, ПК-5 З У В		Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1	Собесе- до вание
2.5	Морфология цестод. Лабораторная диагностика. /Ср/	3	2	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 З У В, ПК-2 З У В, ПК-5 З У В		Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1	Собесе- до вание
2.6	Подготовка к опросу по теме "Цестоды животных" /Ср/	3	4	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 З У В, ПК-2 З У В, ПК-5 З У В		Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1	Собесе- до вание
2.7	Морфология нематод. Лабораторная диагностика. /Ср/	3	2	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 З У В, ПК-2 З У В, ПК-5 З У В		Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1	Собесе- до вание
2.8	Подготовка к опросу по теме "Нематоды животных" /Ср/	3	6	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 З У В, ПК-2 З У В, ПК-5 З У В		Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1	Собесе- до вание
Раздел 3. Протозоология								

3.1	Характеристика и классификация паразитирующих простейших /Лек/	3	2	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 З У В, ПК-2 З У В, ПК-5 З У В	2	Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1	Собесе- до вание
3.2	Методы диагностики паразитирующих простейших. Морфология возбудителя протозоозов. /Сем зан/	3	2	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 З У В, ПК-2 З У В, ПК-5 З У В	2	Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1	Собесе- до вание
3.3	Подготовка к опросу по теме "Протозоология" /Ср/	3	8	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 З У В, ПК-2 З У В, ПК-5 З У В		Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1	Собесе- до вание
Раздел 4. Арахноэнтомология и протозоология								
4.1	Паразитиформные клещи (иксодовые, аргасовые, гамазодные клещи). Демодекозы и хейлетиеллезы животных. /Сем зан/	3	2	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 З У В, ПК-2 З У В, ПК-5 З У В	2	Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1	Собесе- до вание
4.2	Акариформные клещи. Саркоптозы, псороптозы, хориоптозы, отодектозы, нотоэдроз животных. /Ср/	3	4	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 З У В, ПК-2 З У В, ПК-5 З У В		Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1	Собесе- до вание
4.3	Подготовка к текущему опросу по теме: «Паразитиформные клещи. Акариформные клещи» /Ср/	3	8	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 З У В, ПК-2 З У В, ПК-5 З У В		Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1	Собесе- до вание
4.4	Подготовка к текущему опросу по теме: «Распознавание болезненного процесса» /Ср/	3	8	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 З У В, ПК-2 З У В, ПК-5 З У В		Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1	Собесе- до вание

4.5	Кровососки и борьба с ними. Мелофагоз овец. /Сем зан/	3	2	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 3 У В, ПК-2 3 У В, ПК-5 3 У В	2	Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1	Собесе- до вание
4.6	Общая характеристика насекомых. Оводовые болезни животных (гиподерматозы, эстрозы, гастрофилезы). /Ср/	3	2	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 3 У В, ПК-2 3 У В, ПК-5 3 У В		Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1	Собесе- до вание
4.7	Подготовка к текущему опросу по теме: «Оводовые болезни животных» /Ср/	3	8	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 3 У В, ПК-2 3 У В, ПК-5 3 У В		Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1	Собесе- до вание
4.8	Маллофагозы животных. Сифункулятозы животных. Ктеноцефалезы животных. /Ср/	3	2	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 3 У В, ПК-2 3 У В, ПК-5 3 У В		Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1	Собесе- до вание
4.9	Общая характеристика простейших. Амебиаз и балантидиоз свиней. /Ср/	3	4	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 3 У В, ПК-2 3 У В, ПК-5 3 У В		Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1	Собесе- до вание
4.10	Подготовка к текущему опросу по теме: «Маллофагозы животных» /Ср/	3	6	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 3 У В, ПК-2 3 У В, ПК-5 3 У В		Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1	Собесе- до вание
4.11	Индивидуальные консультации /Конс/	3	2	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 3 У В, ПК-2 3 У В, ПК-5 3 У В	2	Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1	Индивиду альные консульт ации

4.12	Подготовка к зачету /ЗачётСОц/	3	4	ПК-5 ПК-2 ПК-1	ПК-1 3 У В, ПК-2 3 У В, ПК-5 3 У В		Л1.3 Л1.2 Л1.1 Л1.4Л2. 4 Л2.3 Л2.2 Л2.1Л3. 2 Л3.1 Э1	Экзамена ционные материал ы
------	--------------------------------	---	---	-------------------	---------------------------------------------	--	------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы для собеседования:

Раздел 1. Общая паразитология и гельминтология

1. Биологические основы паразитизма, определение паразитизма, его происхождение.
 2. Виды паразитов.
 3. Взаимоотношения паразита и хозяина.
 4. Учение об инвазионных болезнях.
 5. Особенности и правила проведения ветеринарно-санитарных экспертизы при паразитарных болезнях.
 6. Основы лечебно-профилактических мероприятий при инвазионных заболеваниях.
 7. Биологические методы борьбы с возбудителями инвазионных болезней.
 8. Номенклатура инвазионных болезней.
 9. Источники инвазий, их резервуары.
 10. Энзоотическое и эпизоотическое проявление инвазионных болезней.
 11. Звенья эпизоотической цепи.
 12. Введение в гельминтологию.
 13. Патогенез и иммунитет при гельминтозах.
 14. Методы диагностики гельминтозов.
 15. Виды дегельминтизации.
 16. Общая характеристика трематод.
 17. Фасциоз животных.
 18. Парамфистоматоз жвачных
- Раздел 2. Арахноэнтомология и протозоология
19. Паразитиформные клещи (иксодовые, аргасовые, гамазидные клещи).
 20. Акариформные клещи. Саркоптозы, псороптозы, хориоптозы, отодектозы, нотоэдроз животных.
 21. Демодектозы и хейлетиеллезы животных.
 22. Акариформные клещи птиц. Саркоптозы, псороптозы, хориоптозы, отодектозы, нотоэдроз животных.
 23. Кровососки и борьба с ними. Мелофагоз овец.
 24. Общая характеристика насекомых.
 25. Оводовые болезни животных (гиподерматозы, эстрозы, гастрофилезы).
 26. Маллофагозы животных.
 27. Сифункулятозы животных.
 28. Ктеноцефалезы животных.
 29. Общая характеристика простейших.
 30. Амебиаз и балантидиоз свиней.

Фонд оценочных средств представлен в приложении к рабочей программе.

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
3201	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и	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	

	индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	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	М.Ш. Акбаев и др.	Учебник: Паразитология и инвазионные болезни животных.	, 2008.
Л1.2	Н.Е. Косминков, Б.К. Лайпанов, В.Н. Домацкий, В.В. Белименко	Паразитология и паразитарные болезни сельскохозяйственных животных : Учебник	М.: ИНФРА-М, 2019
Л1.3	Новак М.Д., Енгашев С.В.	Паразитарные болезни животных: Учебное пособие	Москва: Издательский Центр РИО, 2018
Л1.4	М.Ш. Акбаев и др.	Практикум : Практикум по паразитологии и инвазионным болезням животных.	М.:, 2008

8.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	А.И. Ятусевич	Учебное пособие : Протозойные болезни сельскохозяйственных животных.	Витебск, 2006
Л2.2	Т.А. Индирякова и др.	Учебное пособие : Методы лабораторной диагностики гельминтозов животных и человека.	Ульяновск, 2004
Л2.3	Г. Уркхарт и др.	Учебное пособие: Ветеринарная паразитология.	М.: «Аквариум», 2000
Л2.4	Л.П. Дьяконов и др.	Учебное пособие : Паразитарные болезни сельскохозяйственных животных.	М.: Агропромиздат, 1985

8.1.3. Материалы, разработанные ППС кафедры

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	З.Х. Терентьева.	Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям: Нематодозы животных	изд. ВНИИМС, 2004
Л3.2	И.С. Пономарева. З.Х. Терентьева	Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям: Зооантропонозы.	изд. ВНИИМС, 2003

8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	ЭБС "Znanium"		
Э2			

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

--	--	--	--

