

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.

" 30 "



2023 г.

рабочая программа дисциплины (модуля)

Б1. В. 03


Паразитарные болезни

Учебный план	V36.03.01-23-13В.plx	
Квалификация	36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Форма обучения	бакалавр	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		зачеты с оценкой - 6
контактная работа	50	
самостоятельная работа	58	
часы на контроль		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя	15 5/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Семинарские занятия	32	32	32	32
Консультации	2	2	2	2
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	50	50	50	50
Сам. работа	58	58	58	58
Итого	108	108	108	108

Кемерово 2023 г.

Программу составил(и): 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 от 19.09.2017 г. № 939)

составлена на основании учебного плана:

36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

утвержденного учёным советом вуза от 27.04.2023 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол №1 от 28 августа 2023 г.

Срок действия программы: 2023-2027 уч.г.

Зав. кафедрой  Зубова Т.В.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией зооветеринарного факультета

Протокол № 1 от 29 08 2023 г.

Председатель методической комиссии 



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

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол № ____ от _____ 2027 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	Латинский язык
2.1.2	Анатомия животных
2.1.3	Патологическая анатомия животных
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

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

ПК-1.1: Способен проводить ветеринарно-санитарный осмотр сырья и продукции для определения возможности его дальнейшего использования и необходимости проведения лабораторных исследований

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

Уметь:

Уровень 1 проводить ветеринарно-санитарный осмотр, определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований сырья и продукции

Владеть:

Уровень 1 навыками проведения ветеринарно-санитарного осмотра сырья и продукции для определения возможности использования и необходимости проведения лабораторных исследований

ПК-1.2: Способен определять показатели качества и безопасности сырья и продукции в ходе проведения ветеринарно-санитарной экспертизы, оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ее проведения

Знать:

Уровень 1 порядок проведения и методики ветеринарно-санитарной экспертизы продукции животного и растительного происхождения, формы и правила оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований

Уметь:

Уровень 1 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

Владеть:

Уровень 1 навыками определения показателей качества и безопасности сырья и продукции в ходе проведения ветеринарно-санитарной экспертизы, оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ее проведения

ПК-1.3: Способен организовать обезвреживание, утилизацию и уничтожение мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья и продукции, признанной по результатам экспертизы некачественными и опасными

Знать:

Уровень 1 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	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 организации обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья и продукции, признанной по результатам экспертизы некачественными и опасными
ПК-2.1: Способен оценивать качество 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
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
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
ПК-2.2: Способен применять основные средства и методы оценки качества сырья и безопасности продуктов при проведении лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля	
Знать:	
Уровень 1	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	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 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-5.1: Способен разрабатывать и проводить мероприятия, направленные на охрану здоровья населения и обеспечения его качественными продуктами питания	
Знать:	
Уровень 1	необходимые мероприятия, направленные на охрану здоровья населения и обеспечения его качественными продуктами питания
Уметь:	
Уровень 1	разрабатывать и проводить мероприятия, направленные на охрану здоровья населения и обеспечения его качественными продуктами питания
Владеть:	
Уровень 1	навыками разработки и методами проведения мероприятий, направленных на охрану здоровья населения и обеспечения его качественными продуктами питания
ПК-5.2: Способен разрабатывать и проводить мероприятия, направленные на профилактику распространения болезней среди животных	
Знать:	
Уровень 1	виды профилактики распространения болезней среди животных
Уметь:	
Уровень 1	разрабатывать и проводить мероприятия, направленные на профилактику распространения болезней среди животных
Владеть:	

Уровень 1	навыками разработки и методами проведения мероприятий, направленных на профилактику распространения болезней среди животных
ПК-5.3: Способен разрабатывать и проводить мероприятия, направленные на охрану окружающей среды	
Знать:	
Уровень 1	методы и способы охраны окружающей среды
Уметь:	
Уровень 1	разрабатывать и проводить мероприятия, направленные на охрану окружающей среды
Владеть:	
Уровень 1	навыками разработки и методами проведения мероприятий, направленных на охрану окружающей среды

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности сырья и продукции в соответствии с законодательством РФ в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции;
3.1.2	- порядок проведения и методики ветеринарно-санитарной экспертизы продукции животного и растительного происхождения, формы и правила оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований;
3.1.3	- 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;
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	- необходимые мероприятия, направленные на охрану здоровья населения и обеспечения его качественными продуктами питания;
3.1.7	- виды профилактики распространения болезней среди животных;
3.1.8	- методы и способы охраны окружающей среды
3.2	Уметь:
3.2.1	- проводить ветеринарно-санитарный осмотр, определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований сырья и продукции;
3.2.2	- 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;
3.2.3	- 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;
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	- разрабатывать и проводить мероприятия, направленные на охрану здоровья населения и обеспечения его качественными продуктами питания;
3.2.7	- разрабатывать и проводить мероприятия, направленные на профилактику распространения болезней среди животных;
3.2.8	- разрабатывать и проводить мероприятия, направленные на охрану окружающей среды
3.3	Владеть:
3.3.1	- навыками проведения ветеринарно-санитарного осмотра сырья и продукции для определения возможности использования и необходимости проведения лабораторных исследований;
3.3.2	- навыками определения показателей качества и безопасности сырья и продукции в ходе проведения ветеринарно-санитарной экспертизы, оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ее проведения;

3.3.3	- навыками организации обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья и продукции, признанной по результатам экспертизы некачественными и опасными;
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 разработки и методами проведения мероприятий, направленных на здоровья населения и обеспечения его качественными продуктами питания;
3.3.7	- навыками разработки и методами проведения мероприятий, направленных на профилактику распространения болезней среди животных;
3.3.8	- навыками разработки и методами проведения мероприятий, направленных на охрану окружающей среды

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	Тема 1. Введение в паразитологию. Биологические основы паразитизма, определение паразитизма, его происхождение. Виды паразитов. Взаимоотношения паразита и хозяина. Учение об инвазионных болезнях. /Лек/	6	1	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.	1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
1.2	Практическая работа №1. Особенности и правила проведения ветеринарно-санитарных экспертизы при паразитарных болезнях. /Сем зан/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.	4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
1.3	Подготовка к текущему опросу по теме: «Биологические основы паразитизма» /Ср/	6	6,5	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование

1.4	Тема 2. Основы лечебно-профилактических мероприятий при инвазионных заболеваниях. /Лек/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
1.5	Практическая работа №2. Биологические методы борьбы с возбудителями инвазионных болезней. /Сем зан/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.	4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
1.6	Подготовка к текущему опросу по теме: «Основы лечебно-профилактических мероприятий при инвазионных заболеваниях» /Ср/	6	6,5	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
1.7	Тема 3. Номенклатура инвазионных болезней. Источники инвазий, их резервуары. /Лек/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
1.8	Практическая работа №3. Энзоотическое и эпизоотическое проявление инвазионных болезней. Звенья эпизоотической цепи. /Сем зан/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.	4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование

1.9	Подготовка к текущему опросу по теме: «Номенклатура инвазионных болезней» /Ср/	6	6,5	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
1.10	Тема 4. Введение в гельминтологию. Патогенез и иммунитет при гельминтозах. /Лек/	6	1	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
1.11	Практическая работа №4. Методы диагностики гельминтозов. Виды дегельминтизации. /Сем зан/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.	4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
1.12	Подготовка к текущему опросу по теме: «Введение в гельминтологию» /Ср/	6	6,5	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
1.13	Тема 5. Общая характеристика трематод. Фасциолез животных. Парамфистоматоз жвачных. /Лек/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование

1.14	Практическая работа №5. Общая характеристика трематод. Фасциолез животных. Парамфистоматоз жвачных. /Сем зан/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
1.15	Подготовка к текущему опросу по теме: «Общая характеристика трематод» /Ср/	6	6,5	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
Раздел 2. Арахноэнтомология и протозоология								
2.1	Тема 6. Паразитиформные клещи (иксодовые, аргасовые, гамазидные клещи). /Лек/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
2.2	Практическая работа №6. Акариформные клещи. Саркоптозы, псороптозы, хориоптозы, отодектозы, ногоэдроз животных. /Сем зан/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.	4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
2.3	Подготовка к текущему опросу по теме: «Паразитиформные клещи» /Ср/	6	6,5	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование

2.4	Тема 7. Демодекозы и хейлетиеллезы животных. /Лек/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
2.5	Практическая работа №7. Акариформные клещи птиц. Саркоптозы, псороптозы, хориоптозы, отодектозы, ногоэдроз животных. /Сем зан/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.	4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
2.6	Подготовка к текущему опросу по теме: «Распознавание болезненного процесса» /Ср/	6	6,5	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
2.7	Практическая работа №8. Кровососки и борьба с ними. Мелофагоз овец. /Сем зан/	6	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.	4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
2.8	Тема 8. Общая характеристика насекомых. Оводовые болезни животных (гиподерматозы, эстрозы, гастрофилезы). /Лек/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование

2.9	Подготовка к текущему опросу по теме: «Оводовые болезни животных» /Ср/	6	6,5	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
2.10	Тема 9. Маллофагозы животных. Сифункулятозы животных. Ктеноцефалезы животных. /Лек/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
2.11	Практическая работа №9. Общая характеристика простейших. Амебиаз и балантидиоз свиней. /Сем зан/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
2.12	Подготовка к текущему опросу по теме: «Маллофагозы животных» /Ср/	6	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Собеседование
2.13	Индивидуальные консультации /Конс/	6	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Индивидуальные консультации

2.14	Подготовка к экзамену /ЗачётСОц/	6	0	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	ПК-1.1 3,У,В; ПК-1.2 3,У,В; ПК-1.3 3,У,В; ПК-2.1 3,У,В; ПК-2.2 3,У,В; ПК-5.1 3,У,В; ПК-5.2 3,У,В; ПК-5.3 3,У,В.		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1	Экзаменационные материалы
------	----------------------------------	---	---	---	--	--	--	---------------------------

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. Фасциолез животных.
 18. Парамфистоматоз жвачных
- Раздел 2. Арахноэнтомология и протозоология
19. Паразитиформные клещи (иксодовые, аргасовые, гамазодные 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. Меллофагоз 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.

Вопросы к зачету

1. Общая профилактика гельминтозов.
2. Общая профилактика протозойных болезней.
3. Способы и препараты для уничтожения насекомых в помещениях и на теле животного.
4. Антропозоогельминтозы и их профилактика.
5. Методы диагностики протозойных болезней.
6. Методы прижизненной диагностики гельминтозов.
7. Описторхоз плотоядных.
8. Дикроцелиоз жвачных.
9. Фасциолезы животных.
10. Цистицеркоз крупного рогатого скота.
11. Ценуроз церебральный.
12. Цистицеркоз целлюлозный (свиной).
13. Трихоцефалезы животных.
14. Цистицеркоз теньюкольный.
15. Аноптоцефалидозы лошадей.
16. Телязиоз крупного рогатого скота.

17. Гемонхоз овец и коз.
18. Трихинеллез животных.
19. Дифиллоботриоз плотоядных.
20. Оксиуроз непарнокопытных.
21. Стронгилятозы лошадей.
22. Мониезиозы жвачных.
23. Токсокароз плотоядных.
24. Аскаридоз кур.
25. Гетеракидоз кур.
26. Параскаридоз лошадей.
27. Эзофагостомоз жвачных и свиней.
28. Метастронгилез свиней.
29. Диктиокаулезы жвачных.
30. Аскариоз свиней.
31. Эхинококкоз животных.
32. Аргасовые и гамазовые клещи, их значение в ветеринарии.
33. Эймериозы кур.
34. Балантидиоз свиней.
35. Трихомоноз крупного рогатого скота.
36. Эймериозы кроликов.
37. Случная болезнь лошадей.
38. Саркоптоз свиней.
39. Демодекоз крупного рогатого скота.
40. Гастрофилезы непарнокопытных.
41. Кнемидокоптоз кур.
42. Токсоплазмоз животных.
43. Псороптоз крупного рогатого скота.
44. Гиподерматоз крупного рогатого скота.
45. Тейлериоз крупного рогатого скота.
46. Псороптоз кроликов.
47. Эстроз овец.
48. Трипаносомоз (су-ауру) лошадей.

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
3102	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 – 45 шт., стол преподавателя – 2 шт., стулья – 135 шт., экран, 1 шт., проектор NEC V302X(G), 1 шт., компьютер – 1 шт., меловая доска – 1 шт., кафедра для выступления – 1 шт.	
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	Новак М.Д., Енгашев С.В.	Паразитарные болезни животных: Учебное пособие	Москва: Издательский Центр РИО, 2018
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	М.Ш. Акбаев и др.	Учебник: Паразитология и инвазионные болезни животных.	, 2008.
Л1.4	М.Ш. Акбаев и др.	Практикум : Практикум по паразитология и инвазионным болезням животных.	М., 2008
8.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Л.П. Дьяконов и др.	Учебное пособие : Паразитарные болезни сельскохозяйственных животных.	М.:Агропромиздат, 1985
Л2.2	Г. Уркхарт и др.	Учебное пособие: Ветеринарная паразитология.	М.: «Аквариум», 2000
Л2.3	Т.А. Индирякова и др.	Учебное пособие : Методы лабораторной диагностики гельминтозов животных и человека.	Ульяновск, 2004
Л2.4	А.И. Ятусевич	Учебное пособие : Протозойные болезни сельскохозяйственных животных.	Витебск, 2006
8.1.3. Материалы, разработанные ШПС кафедры			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	И.С. Пономарева. З.Х. Терентьева	Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям: Зооантропонозы.	изд. ВНИИМС, 2003
Л3.2	З.Х. Терентьева.	Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям: Нематодозы животных	изд. ВНИИМС, 2004
8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	ЭБС "Znanium"		
Э2			

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

