

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 15.07.2026 16:02:15
Уникальный программный ключ:
cba47a2f4b9180af2546ef5354c4938c4b041166



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А.ТИМИРЯЗЕВА
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева)

КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ

Кафедра ветеринарии и физиологии животных



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ,
ДИАГНОСТИЧЕСКИХ И ЛЕЧЕБНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ (ПО ВЫБОРУ)**

МДК.02.05 ОСНОВЫ ПАРАЗИТОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ

ФГОС СПО

специальность: 36.02.01 Ветеринария

форма обучения очная

Калуга 2026

Рабочая программа дисциплины профессионального модуля разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО), утвержденного приказом Минпросвещения России от 07.04.2025 г. №270 по специальности 36.02.01 Ветеринария

Программа обсуждена на заседании кафедры ветеринарии и физиологии животных, протокол №09,
«20»мая 2026года.

СОГЛАСОВАНО:

Председатель учебно-методической комиссии
по специальности 36.05.01 Ветеринария, к.б.н., доцент, П.В.Дудин



протокол №04, «20»мая 2026 года

Оглавление

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ_____	4
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ _____	6
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ _____	12
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ _____	18

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины МДК.02.05 Основы паразитологии животных является частью программы подготовки специалистов среднего звена и составлена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов

Учебная дисциплина МДК.02.05 Основы паразитологии животных является частью дисциплин профессиональной подготовки профессионального цикла по специальности 36.02.01 Ветеринария и входит в профессиональный модуль ПМ.02 Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных животных и птиц.

1.3 Цели и задачи учебной дисциплины

Цель дисциплины включает получение теоретических и практических знаний по вопросам, связанным с общей паразитологией, паразитарными болезнями животных, а также навыки клинической и практической работы, способствовать формированию всесторонне подготовленного специалиста сельского хозяйства.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие **задачи**:

а) Общеобразовательная задача заключается в изучении студентами строения организма животных, структурно-логической связи паразитологии со смежными науками, изучении сущности паразитизма, его происхождения, путей эволюции, что даёт фундаментальное биологическое образование в соответствии с требованиями, предъявляемыми к высшим учебным заведениям биологического профиля.

б) Прикладная задача освещает вопросы, связанные с морфологией, биологией, эпизоотологией возбудителей паразитарных болезней, с освоением принципов разработки лечебно-профилактических мероприятий при паразитарных болезнях.

в) Специальная задача состоит в ознакомлении студентов с современными методами диагностики паразитарных болезней животных. А также имеющимися достижениями в этой области.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

Знать основные признаки паразитических организмов, особенности их развития, морфологии и физиологии, признаки существования системы «паразит-хозяин», роль паразитов в биоценозах, их взаимоотношения с другими компонентами биоценозов, основные принципы регуляции численности паразитов.

Знать порядок проведения клинического исследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий.

Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.

Знать виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных.

Знать методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании, в том числе с использованием информационных баз данных.

Знать технику введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными и парентеральными способами, методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями,

инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных.

Уметь вычислять количественные и качественные показатели зараженности животных и анализировать полученные результаты, оценивать их значимость в общей системе знаний.

Уметь проводить в том числе, с помощью цифровых технологий, оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.

Уметь рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики болезней с составлением рецептов на определённый период, вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами.

Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.

Владеть базовыми методиками сбора паразитологического материала и мониторинга, методами микроскопирования и проведения экспериментальных исследований.

Владеть навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе навыками критического анализа и оценки собственных результатов.

Владеть нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности.

1.4 Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

Изучение дисциплины нацелено на формирование компетенции ПК-2.1. Организовывать работы по проведению вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок сельскохозяйственных животных и птиц

Преподавание учебной дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, коллоквиумов, зачета и экзамена.

1.5 Общая трудоемкость учебной дисциплины

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 158 часов. Программой дисциплины предусмотрены 43 часов лекций, 58 часов практических занятий, 29 часов самостоятельная работа, 28 часов промежуточной аттестации в форме экзамена.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02. Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных животных и птиц (по выбору)

2.1. Тематический план профессионального модуля

Код профессиональных компетенций	Наименование раздела профессионального модуля	Всего	Всего часов (макс учебная нагрузка и практик)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)						Практика	
				Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося				Самостоятельная работа обучающегося		Учебная , часов	Производственная (по профилю специальности), часов
				Всего, часов	в т.ч.			Всего, часов	в т.ч. курсовая работа (проект), часов		
					Лекции, уроки	лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч. курсовая работа (проект), часов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5.	МДК 02.01 Клиническая диагностика	96	96	60	30	30	--	20	--	-	-
	МДК 02.02 Внутренние незаразные болезни	154	154	101	43	58	-	24	-	-	-
	МДК 02.03 Акушерство и гинекология	144	144	96	48	48	-	10	-	-	-
	МДК 02.04 Основы ветеринарной хирургии	108	108	60	30	30	-	48	-	-	-
	МДК 02.05 Основы паразитологии животных	158	158	101	43	58	-	29	-	-	-
	УП 02.01 Учебная практика	86	86	14	-	14	-	72	-	86	-

	ПП.02.01 Производственная практика	286	286					286	-	-	286
	ПМ.02.01 (К) Комплексный экзамен	12	12	-	-	-	-	6	-	-	-

2.2 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		5	6
Аудиторные занятия (всего)	101	45	56
В том числе:			
Лекции	43	15	28
Практические занятия	58	30	28
Самостоятельная работа (всего)	29	21	8
Промежуточная аттестация	28	10	18
Вид промежуточной аттестации (экзамен)	Экзамен Экзамен	Экзамен	Экзамен
Общая трудоемкость	158	76	82

Структура и содержание дисциплины

№	Наименование	Формируемые компетенции	Содержание дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
					Л	ПЗ	СР	ПАтт
Раздел 1. Общая паразитология								
1	Паразитология, как наука. Паразитизм: происхождение и распространение.	ПК 2.1	Общие биологические понятия в паразитологии. Разделы паразитологии. Междисциплинарная связь паразитологии с другими дисциплинами.	5	1		1	
2	Типы взаимоотношений организмов в природе. Виды паразитизма.	ПК 2.1	Индифферентные, симбиотические отношения, паразитоидизм. Временные и стационарные паразиты.	5	1	2	1	
3	Адаптация к паразитизму.	ПК 2.1	Структурные и биологические модификации с учётом формы, окраски, размера тела,строения систем организма. Редукция органов движения и развитие прикрепительных аппаратов. Приспособление к размножению и расселению в организме животных и человека и в окружающей среде. Дыхательная и ферментативная активность паразитов.	5	1		1	
4	Жизненные циклы паразитов. Пути проникновения возбудителей болезни в организм хозяина.	ПК 2.1	Моноксенные и гетероксенные простейшие. Биогельминты и геогельминты. Метаморфозы насекомых и линьки клещей. Алиментарный, респираторный, перкутанный, трансплацентарный, трансфузионный, трансмаммарный, контактно-бытовой трансмиссивный, половой пути заражения животных и человека.	5	1	2	1	
5	Действие паразитов на организм хозяев. Ответная реакция хозяина на инвазию.	ПК 2.1	Метаболическая зависимость паразитов от хозяев. Патогенность возбудителей. Патологические влияния на организм хозяина. Механическое, токсическое, аллергическое и инокуляторное действие паразитов.	5	1		1	

6	Экология паразитов. Факторы и условия распространения паразитов в окружающей среде.	ПК 2.1	Географическое распространение паразитов в зависимости от климатических, физических факторов. Климатические, агрономические, метеорологические условия распространения. Ветеринарно-санитарный контроль за животноводческой продукцией. Социально-экономические условия.	5	1		1	
7	Классификация паразитов, хозяев и инвазионных болезней. Понятие о трансмиссивных болезнях.	ПК 2.1	Природная очаговость и трансмиссивная передача возбудителя. Учение академика Е.Н. Павловского. Облигатно-трансмиссивные и факультативно-трансмиссивные болезни.	5	1	4	1	
Раздел 2. Частная паразитология								
8	Арахнология и её ветеринарное значение.	ПК 2.1	Содержание и задачи арахнологии. История изучения паразитических клещей. Классификация клещей.	5	1		2	
9	Паразитиформные и акариформные клещи. Акариды вредители кормов.	ПК 2.1	Морфология паразитиформных клещей, их цикл развития, патогенез болезни и диагностика болезни.	5	1	4	2	
10	Энтомология и её ветеринарное значение. Болезни, вызванные личинками оводов.	ПК 2.1	Содержание и задачи энтомологии. История изучения паразитических насекомых. Классификация насекомых. Морфология оводов и их личинок, цикл развития, патогенез и диагностика болезней.	5	1	2	1	
11	Кровососущие и некровососущие мухи. Особенности жизнедеятельности гнуса. Бескрылые и полужесткокрылые насекомые.	ПК 2.1	Морфология комнатных, домовых, полевых, кровососущих, падальных и мясных мух и их личинок, цикл развития, патогенез и диагностика болезней. Морфология комаров, мокрецов, мошек, moskitov, слепней. Их ветеринарное значение.	5	1	4	2	
12	Протистология и её ветеринарное значение.	ПК 2.1	Содержание и задачи протозоологии. История изучения простейших. Классификация простейших.	3	1		1	

13	Кровепаразитарные болезни животных. Риккетсиозы.	ПК 2.1	Бабезиидозы. Тейлериидозы. Нутталлиозы. Анаплазмозы. Боррелиозы животных и человека. Морфология, циклы развития паразитов, патогенез и диагностика болезней.	5	1	4	2	
14	Кокцидиозы животных.	ПК 2.1	Эймериозы. Цистоизоспорозы. Токсоплазмоз. Безноитиоз. Криптоспоридиоз. Морфология, циклы развития паразитов, патогенез и диагностика болезней.	5	1	4	2	
15	Жгутиковые, реснитчатые и амёбовидные паразиты животных. Коллоквиум. Зачёт.	ПК 2.1	Трипаносомозы. Балантидиоз. Амёбиазы животных и человека. Морфология, циклы развития паразитов, патогенез и диагностика болезней.	5	1	4	2	
	Промежуточная аттестация - экзамен	ПК 2.1		5				10
ИТОГО ПО 5 СЕМЕСТРУ					15	30	21	10
16	Гельминтология и её ветеринарное значение.	ПК 2.1	Содержание и задачи гельминтологии. История изучения гельминтов. Классификация гельминтов.	6	1			
17	Общая характеристика трематод. Трематодозы жвачных животных.	ПК 2.1	Фасциолёзы. Парамфистоматозы. Дикроцелиоз. Эуритрематоз. Морфология, циклы развития паразитов, патогенез и диагностика болезней.	6	3	4	1	
18	Трематодозы плотоядных животных.	ПК 2.1	Описторхоз. Клонорхоз. Аляриоз. Морфология, циклы развития паразитов, патогенез и диагностика болезней.	6	2	2	1	
19	Трематодозы птиц.	ПК 2.1	Простогонимоз. Эхиностоматидозы. Морфология, циклы развития паразитов, патогенез и диагностика болезней.	6	2	2	1	
20	Общая характеристика цестод. Цестодозы плотоядных животных.	ПК 2.1	Дифиллоботриоз. Дипилидиоз. Морфология, циклы развития паразитов, патогенез и диагностика болезней.	6	4	2	1	
21	Цестодозы жвачных животных.		Мониезиозы. Тизаниезиозы. Авителлиноз. Морфология, циклы развития паразитов, патогенез и диагностика болезней.	6	2	2	1	

22	Тениидозы животных и человека	ПК 2.1	Тениаринхоз, тениоз человека. Тениидозы плотоядных животных. Цистицеркозы продуктивных животных (бовисный, целлюлозный, тенуикольный, пизиформный). Морфология, циклы развития паразитов, патогенез и диагностика болезней.	6	4	4	1	
23	Общая характеристика нематод. Кишечные нематодозы.	ПК 2.1	Аскариозы животных и человека. Оксиуратозы. Стронгилятозы. Морфология, циклы развития паразитов, патогенез и диагностика болезней.	6	2	2	1	
24	Нематодозы в дыхательной системе.	ПК 2.1	Диктикаулёзы. Метастронгилёз. Сингамоз. Морфология, циклы развития паразитов, патогенез и диагностика болезней.	6	2	2		
25	Нематодозы, передающиеся через укусы насекомых.	ПК 2.1	Дирофиляриоз. Сетариоз. Онхоцеркоз. Парафиляриоз. Морфология, циклы развития паразитов, патогенез и диагностика болезней.	6	2	2	1	
26	Трихинеллёз домашних и промысловых животных.	ПК 2.1	История изучения болезни. Морфология, циклы развития паразитов, патогенез и диагностика болезней. Методы диагностики болезни.	6	2	2		
27	Общая характеристика акантоцефал. Акантоцефалёзы животных и человека.	ПК 2.1	Макраканторинхоз животных и человека.	6	2	2		
28	Общие принципы диагностики инвазионных болезней.	ПК 2.1	Общие принципы диагностики инвазионных болезней.	6		2		
	Промежуточная аттестация - экзамен	ПК 2.1		6				18
ИТОГО ПО 6 СЕМЕСТРУ					28	28	8	18

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие помещения:

Учебная аудитория для проведения учебных занятий всех видов (в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, дисциплинарную, междисциплинарную, модульную и практическую подготовку обучающихся), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Перечень оборудования: учебные столы (22 шт); стулья (44 шт); рабочее место преподавателя; доска учебная; Интерактивная доска Hitachi StarBoard F-82; Проектор мультимедийный Viewsonic и системный блок Core в комплексе.

Учебная аудитория для проведения учебных занятий всех видов (в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, дисциплинарную, междисциплинарную, модульную и практическую подготовку обучающихся), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Перечень оборудования: Учебные столы (12 шт) и стулья (24 шт); камера Горяева, гемометр Сали, КФК-2, прибор для измерения давления, учебно- исследовательский комплекс типа «Умка», анализатор «Униплан АИФР-01», аппарат для вентиляции легких портативный, ларингоскоп, отоскоп, офтальмоскоп, лампа ВУДА, кардиомонитор ветеринарный, электрокардиограф, рентгеновский аппарат, анализатор мочи, аппарат лазерный. зеркало носовое; зонд магнитный, негатоскоп, УЗИ-сканер; фотометр лабораторный, светильник диагностический передвижной, химвосуда.

Аудитория для самостоятельной работы обучающихся. Перечень оборудования: компьютерные столы (15 шт.); стулья (15 шт.); рабочее место преподавателя; рабочая станция (моноблок) Acer Veriton Z4640G (15 шт.) подключенные к сети Интернет и обеспеченные доступом к ЭБС.

Используемое программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus 2019 (Microsoft Open Value №V6803162 от 15.06.2020 / Лицензионный договор №77-089/1013/20 о передаче прав на использование программ от 05.06.2020); Microsoft Office Professional Plus 2010 (Microsoft Open License №47295003 от 17.08.2010); Microsoft Office Professional Plus 2007 (Microsoft Open License №42906552 от 23.10.2007, Microsoft Open License №43061896 от 22.11.2007, Microsoft Open License №46223838 от 04.12.2009); Microsoft Office Standard 2007 (Microsoft Open License №43061896 от 22.11.2007, Microsoft Open License №46223838 от 04.12.2009); Яндекс Браузер (Freeware); Система КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке №1202/2019, №1503/2019 от 01.10.2019)

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины а) основная литература:

а) основная литература:

1. Латыпов, Д. Г. Гельминтозы животных, опасные для человека : учебное пособие для СПО / Д. Г. Латыпов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 440 с. — ISBN 978-5-507-51146-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/505853>
2. Латыпов, Д. Г. Паразитарные болезни лошадей : учебное пособие для СПО / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 128 с. — ISBN 978-5-507-51090-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/503635>

3. Латыпов, Д. Г. Паразитарные болезни свиней : учебное пособие для СПО / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 116 с. — ISBN 978-5-507-53412-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/486857>

4. Латыпов, Д. Г. Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник для СПО / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 520 с. — ISBN 978-5-507-53686-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/495170>

б) дополнительная литература:

1. Паразитология и инвазионные болезни : учебник для вузов / А. В. Лунева, Ю. А. Лысенко, Е. С. Латынина [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 440 с. — ISBN 978-5-507-56259-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/514709>

2. Тимофеев, Б. А. Трипаносомозы животных / Тимофеев Б. А. , Меньшиков В. Г. , Василевич Ф. И. - Москва : Зоомедлит, 2013. - 118 с. (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений) - ISBN 978-5-91233-005-9. - Текст : электронный

3. Методы диагностики болезней сельскохозяйственных животных : учебное пособие для вузов / А. П. Курдеко, С. П. Ковалев, В. Н. Алешкевич [и др.] ; Под редакцией А. П. Курдеко и С. П. Ковалева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-8317-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/174996>

4. Шустрова М.В., П.И. Пашкин, Л.М. Белова, В.П. Новиков, А.Н. Воронов, В.И. Лоскот, Н.А. Гаврилова, И.В. Кольцов, А.В. Панас. Паразитология и инвазионные болезни животных / Учеб. для студ. сред.проф.учеб.заведений. М.: «Академия», 2006. 447 с.

5. Беспалова, Н. С. Акарология для ветеринарных врачей : учебное пособие для вузов / Н. С. Беспалова, Е. О. Возгорькова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 208 с. — ISBN 978-5-507-53921-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/503491>

6. Василевич, Ф. И. Аскаридозы животных: лекция : учебное пособие / Ф. И. Василевич, Н. В. Есаулова. — Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2025. — 52 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/515640>

7. Василевич, Ф. И. Болезни животных, вызываемые жгутиковыми простейшими : учебное пособие / Ф. И. Василевич, Н. В. Есаулова, С. А. Шемякова. — Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2025. — 100 с. — ISBN 978-5-6050682-1-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/515641>

в) литература для самостоятельной работы:

1. Ветеринарно-санитарная оценка мяса и продуктов убоя при инвазионных и незаразных болезнях животных : методические рекомендации / А. В. Смирнов, В. Г. Урбан, А. С. Смолькина [и др.] ; сост. А. В. Смирнов [и др.]; СПбГАВМ. - Санкт-Петербург : Изд-во СПбГАВМ, 2015. - 16 с.

2. Водянов, А.А. Морфология, биология и лабораторная диагностика возбудителей инвазионных болезней животных : учеб.-метод. пособие в 3-х ч. Ч. 2 : Ветеринарная арахноэнтомология. [Электронный ресурс] : Учебные пособия / А.А. Водянов, С.Н. Луцук, В.П. Толоконников. – Электрон. дан. –Ставрополь :СтГАУ, 2009. – 84 с.

8. Резниченко, Л.В. Инвазионные заболевания, передающиеся человеку через мясо и рыбу, ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя. [Электронный ресурс] : Учебные

пособия / Л.В. Резниченко, С.Н. Водяницкая, С.Б. Носков, Н.А. Денисова. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2016. – 80 с.

Интернет – ресурсы

Электронно-библиотечная система РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева (далее ЭБС) сайт www.library.timacad.ru

Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» - <https://cyberleninka.ru/>

Сетевая электронная библиотека аграрных вузов - <https://e.lanbook.com/books>

3.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием допуска к изучению ПМ.02. Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных животных и птиц (по выбору) МДК 02.04 Основы ветеринарной хирургии является освоение:

-общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла: анатомия и физиология домашних животных, основы микробиологии, латинский язык в ветеринарии, основы зоотехнии.

3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Обучение по программе профессионального модуля осуществляют преподаватели дисциплин профессионального учебного цикла ППСЗ, а также преподаватели профильных кафедр, имеющие высшее образование, соответствующее профилю модуля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Вопросы к экзамену 5 семестр

1. Морфология, биологический цикл бабезиид.
2. Диагностика бабезиидозов.
3. Лечение животных при бабезиидозах.
4. Морфология, биологический цикл тейлериид.
5. Диагностика тейлериидозов.
- хемы лечение животных при тейлериидозах животных.
7. Организация профилактических мероприятий при пироплазмидозах животных.
8. Морфология и биологический цикл эймериид.
9. Диагностика эймериидозов.
10. Лечебно-профилактические мероприятия при эймериидозах животных и птиц.
11. Морфология, биологический цикл токсоплазм.
12. Пути заражения животных токсоплазмами.
13. Диагностика токсоплазмоза.
14. Лечебно-профилактические мероприятия при токсоплазмозе животных.
5. Морфология, биологический цикл и диагностика при безноитиозе.
16. Особенности биологического цикла саркоцист в организме

промежуточных хозяев.

17.Саркоспоридиоз кошачьих и псовых.

8.Этиология и диагностика криптоспоридиоза телят.

19.Морфология и биологический цикл трихомонадид.

20.Диагностики и меры борьбы и профилактики при тритрихомонозе крупного рогатого скота.

21.Морфология и биологический цикл гистомонад и их роль в заражении птиц гетерокиозом.

22.Лечебно-профилактические мероприятия при гистомонозе.

23.Каких трипаносом относят к секции *Stercoraria*?

24.Каких трипаносом относят к секции *Salivaria*?

25.Этиология и клинические признаки при случной болезни однокопытных.

26.Меры борьбы со случной болезнью однокопытных.

27.Особенности дифференциальной диагностики при трипаносомозах однокопытных.

28.Природная очаговость трансмиссивных болезней на примере лейшманиоза.

29.Морфология и биологический цикл балантидий.

30.Диагностика и лечебно-профилактические мероприятия при балантидиозе поросят.

31.Риккетсиозы животных: этиология, патогенез и диагностика.

32.Лечебно-профилактические мероприятия при анаплазмозе крупного рогатого скота.

33.Спирохетоз (боррелиоз) птиц.

34. Основы систематики и биология паразитических арахнид.

35. Иксодовые клещи, их роль в патологии животных и меры борьбы с ними.

36. Аргасовые клещи, их роль в патологии животных и птиц и меры борьбы с ними.

37. Гамазовые клещи, их роль в патологии птиц и меры борьбы с ними.

38. Псороптоз крупного рогатого скота.

39. Псороптоз овец и коз.

40. Псороптоз кроликов.

41. Хориоптоз крупного рогатого скота.

42. Саркоптоз свиней.

43. Нотоэдроз плотоядных.

44. Демодекоз крупного рогатого скота.

45. Демодекоз собак.

46. Кнемидокоптоз птиц.

47. Сирингофилез птиц.

48. Орибатидные клещи и их роль в патологии животных

49. Строение, основы систематики и биологии паразитических насекомых.

50. Гиподерматоз крупного рогатого скота.

51. Гастрофилезы лошадей.

52. Эстроз овец.

53. Ринэстроз лошадей.

54. Гнус и меры борьбы с ним.

55. Зоофильные мухи и меры борьбы с ними.

56. Сифункулятозы животных.

57. Маллофагозы животных и птиц.

58. Мелофагоз овец.

59. Вольфартиоз животных.

60. Блохи, клопы, их роль в патологии животных и меры борьбы с ними.

Вопросы к экзамену, 6 семестр

1. Паразитология и ее составные части.
2. Краткая история паразитологии и роль отечественных ученых в ее развитии.
3. Учение академика Павловского Е.Н. о природной очаговости трансмиссивных болезней.
4. Роль академика Скрыбина К.И. в развитии паразитологии.
5. Значение работ профессора Якимова В.Л. в развитии ветеринарной протозоологии.
6. Профилактика инвазионных болезней на крупных фермах и комплексах.
7. Определение и содержание ветеринарной протозоологии.
8. Методы диагностики пироплазмидозов.
9. Пироплазмидозы мелкого рогатого скота.
10. Бабезиоз лошадей.
11. Бабезиоз собак.
12. Бабезиоз крупного рогатого скота.
13. Дифференциальная диагностика бабезиозов.
14. Развитие тейлерий в организме позвоночных животных.
15. Тейлериозы крупного рогатого скота.
16. Нутталиоз лошадей.
17. Биологический цикл развития эймерий.
18. Эймериоз крупного рогатого скота.
19. Эймериоз кроликов.
20. Эймериоз птиц.
21. Токсоплазмоз животных.
22. Безноитиоз животных.
23. Саркоцистозы сельскохозяйственных животных.
24. Криптоспоридиоз телят.
25. Случная болезнь лошадей.
26. Су-ауру лошадей и верблюдов.
27. Лейшманиоз животных.
28. Трихомоноз крупного рогатого скота.
29. Гистомоноз птиц.
30. Балантидиоз свиней.
31. Анаплазмоз крупного рогатого скота.
32. Боррелиоз (трепонемоз, спирохетоз) кур.
33. Иксодовые клещи и их биология.
34. Аргасовые клещи и их биологические особенности.
35. Гамазовые клещи и меры борьбы с ними.
36. Методы борьбы с иксодовыми клещами.
37. Методы диагностики чесоточных болезней.
38. Псороптоз овец.
39. Кожедая чесотка (хориоптоз) животных.
40. Отодектоз плотоядных.
41. Саркоптоз свиней.
42. Зудневая чесотка плотоядных.
43. Методы борьбы с чесотками животных.
44. Демодекоз крупного рогатого скота.
45. Гиподерматоз крупного рогатого скота.
46. Организация лечебно-профилактических мероприятий при гиподерматозе крупного рогатого скота.
47. Эдемагеноз и цефеномиоз северных оленей.
48. Эстроз овец.

49. Ринэстроз лошадей и цефалопиноз верблюдов.
50. Гастрофилез лошадей.
51. Слепни и их ветеринарное значение.
52. Кровососущие и некровососущие мухи и меры борьбы с ними.
53. Вольфартиоз животных.
54. Мелофагоз овец.
55. Мошки и меры борьбы с ними.
56. Комары, мокрецы, москиты и их ветеринарное значение.
57. Гнус и методы борьбы с ним.
58. Блохи и меры борьбы с ними.
59. Гематопиноз свиней.
60. Пухоеды и меры борьбы с ними.
61. Триходектозы животных.
62. Клещи и меры борьбы с ними.
63. Методы борьбы с бескрылыми эктопаразитами.
64. Характеристика современных акароинсектицидов, методы применения, их влияние на экологию окружающей среды.
65. Цистицеркоз крупного рогатого скота (бовисный) и его медико-ветеринарное значение.
66. Цистицеркоз свиней (целлюлозный) и его медико-ветеринарное значение.
67. Ценуроз мелкого рогатого скота.
68. Эхинококкоз и его медико-ветеринарно-санитарное значение.
69. Аскариоз свиней.
70. Параскариоз лошадей.
71. Токсокароз, токсаскариоз плотоядных.
72. Аскаридиоз и гетеракиоз кур.
73. Оксиуроз лошадей.
74. Пассалуроз кроликов.
75. Стронгилидозы лошадей (стронгилез, деляфондиоз, альфортиоз).
76. Хабертиоз овец.
77. Эзофагостомоз свиней.
78. Буностомоз жвачных.
79. Гемонхоз овец.
80. Диктиокаулез мелкого рогатого скота.
81. Диктиокаулез крупного рогатого скота.
82. Протостронгилидозы мелкого рогатого скота (протостронгилез и мюллериоз).
83. Метастронгилез свиней.
84. Трихоцефалез свиней.
85. Трихинеллез животных и человека.
86. Телязиоз крупного рогатого скота.
87. Макраканторинхоз свиней.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК-2.1 Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности:	• Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб; • Уметь проводить в том числе, с помощью цифровых технологий, оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах; • Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска. • Уметь оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления, в том числе, с использованием цифровых технологий; • Знать порядок проведения клинического исследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий; • Знать виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных.	Текущая аттестация: -устный опрос; -практическая работа; -самостоятельная работа; Промежуточная аттестация: Экзамен (5 семестр), экзамен (6 семестр)