

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:
cba47a2f4b9180af2546ef5354c4938c4a047166



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



УТВЕРЖДАЮ

Начальник учебно-методической части

Окунева О.А.

«20» мая 2026 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**ПМ.01 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫХ И
ЗООГИГИЕНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И НА ОБЪЕКТАХ СОДЕРЖАНИЯ ЖИВОТНЫХ И
ПТИЦ**

МДК.01.02 ВЕТЕРИНАРНАЯ САНИТАРИЯ

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 УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ _____	6
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ _____	16
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ _____	23

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины **МДК.01.02 Ветеринарная санитария** 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.01.02 Ветеринарная санитария** является частью дисциплин профессиональной подготовки профессионального цикла по специальности 36.02.01 Ветеринария.

1.3 Цели и задачи учебной дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся знаний об организации государственного ветеринарного надзора в животноводстве, на предприятиях перерабатывающей промышленности, на транспорте, государственных границах, а также получение теоретических знаний и практических навыков в области ветеринарной санитарии, гигиены и экологии при переработке сырья животного происхождения на пищевые, кормовые и технические цели, эпизоотологических закономерностях возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней животных, зоонозов; средствах и способах профилактики и борьбы с ними, умений и навыков по вопросам организации ветеринарной деятельности, форм и методов организации работы ветеринарных специалистов по оценке и управлению рисками при зоонозах, экономики ветеринарного дела, методов и приемов ветеринарной статистики,

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

а) общеобразовательная задача заключается в углубленном ознакомлении студентов с причинами возникновения, неодинакового проявления, распространения, угасания и исчезновения инфекционных болезней, а также влиянием различных условий внешней среды на интенсивность этого процесса;

б) прикладная задача освещает вопросы, касающиеся комплексных методов диагностики инфекционных болезней животных; средств и методы лечебно-профилактических обработок животных при инфекционных болезнях и создает концептуальную базу для реализации междисциплинарных структурно-логических связей с целью выработки навыков врачебного мышления.

в) специальная задача состоит в ознакомлении студентов с современными направлениями и методическими подходами противоэпизоотической работы, используемыми в эпизоотологии для решения проблем животноводства и ветеринарии, а также имеющимися достижениями в этой области.

Задачи дисциплины входят изучение теоретических основ ветеринарной санитарии, гигиены и экологии; применение этих знаний в условиях практики на предприятиях по переработке мяса, молока, рыбы, птицы.

1.4 Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

Изучение дисциплины нацелено на формирование следующих компетенций:

ПК 1.3 - Организовывать работы по дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации объектов содержания животных и птиц.

ПК 1.5. - Осуществлять контроль наличия необходимых материально-технических ресурсов для обеспечения проведения ветеринарно-санитарных мероприятий

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, самостоятельная работа студента.

1.5 Общая трудоемкость учебной дисциплины

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 165 часа. Программой дисциплины предусмотрены 52 часов лекций, 74 часов практических занятий, 21 час самостоятельной работы студента.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Тематический план профессионального модуля

ПМ.01. Обеспечение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических условий ветеринарной деятельности и на объектах содержания животных и птиц

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 1.5	ПМ.01 Обеспечение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических условий ветеринарной деятельности и на объектах содержания животных и птиц	668	334	206	-	231	—	216
	МДК. 01.01 Зоогигиена	122	88	44	—	5	—	216

	МДК. 01.02 Ветеринарная санитария	165	126	44	—	21	—	—
	МДК. 01.03 Ветеринарно- санитарная экспертиза	153	76	74	—	27	—	—
	УП.01.01 Учебная практика	216	44	44	—	172	—	—
	Экзамен по модулю	12	—	—	—	6	—	—
	Всего:	668	334	206		231		216

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

МДК. 01.02 Ветеринарная санитария

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		3	4
Аудиторные занятия (всего)	180	66	60
В том числе:			
Лекции	58	22	30
Практические занятия	90	44	30
Самостоятельная работа (всего)	30	13	8
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	Зачет, экзамен	—	18
Общая трудоемкость	165	79	86

2.2 Структура и содержание дисциплины

№	Наименование	Формируемые компетенции	Содержание дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)		
					Л	ПЗ	СР
Раздел 1. Общая эпизоотология							
1	Эпизоотология как наука, ее предмет, задачи, история и достижения на современном этапе.	ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1.	Разделы эпизоотологии связь с другими науками. Методы эпизоотологии. Определение «заразная болезнь».	3	2	-	-
2	Учение об инфекционном процессе: основы этиологии и патогенеза..	ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1.	Принципы классификации инфекционных болезней.	3	2	-	-
3	Учение об эпизоотическом процесс	ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1.	Изучение движущих силах: источнике возбудителя, механизме передачи, восприимчивых животных.	3	3	-	-
4	Закономерности развития и проявления эпизоотического процесса.	ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1.	Изучение движущих силы эпизоотического процесса.	3	2	-	-
5	Особенности постановки диагноза на инфекционную болезнь.	ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1	Изучение особенностей постановки диагноза на инфекционную болезнь.	3	2	-	-
6	Особенности при лечении при инфекционных болезней.	ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1.	Изучение особенности при лечении при инфекционных болезней.	3	2	-	-
7	Основы эпизоотологического исследования. Эпизоотологический надзор и эпизоотологический мониторинг.	ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1.	Изучение эпизоотологического надзора и эпизоотологического мониторинга..	3	2	-	-

8	Эпизоотологический надзор на мясоперерабатывающих предприятиях, при транспортировке и заготовке животных	ПК 1.3., ПК 1.5.	Изучение особенностей эпизоотологического надзора на мясоперерабатывающих предприятиях, при транспортировке и заготовке животных	3	3	-	-
9	Система профилактических мероприятий.	ПК 1.3., ПК 1.5.	Изучение общих принципов организации и проведения противоэпизоотических мероприятий в благополучных и неблагополучных хозяйствах..	3	2	-	-
10	Организация и проведение противоэпизоотических мероприятий при транспортировке и заготовке животных	ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1.	Изучение общих принципов организации и проведения противоэпизоотических при транспортировке	3	2	-	-
11	Сибирская язва	ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1.	Возбудитель. Эпизоотологические особенности. Клинические признаки. Диагностика, дифференциальная диагностика. Мероприятия по профилактике.	3	-	3	-
12	Туберкулёз	ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1.	Возбудитель. Эпизоотологические особенности. Клинические признаки. Диагностика, дифференциальная диагностика. Мероприятия по профилактике.	2	-	2	1
13	Бруцеллёз	ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1.	Возбудитель. Эпизоотологические особенности. Клинические признаки. Диагностика, дифференциальная диагностика. Мероприятия по профилактике.	2	-	2	1
14	Бешенство	ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1.	Возбудитель. Эпизоотологические особенности. Клинические признаки. Диагностика, дифференциальная диагностика. Мероприятия по профилактике.	2	-	2	1
15	Болезнь Ауески	ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1.	Возбудитель. Эпизоотологические особенности. Клинические признаки. Диагностика, дифференциальная диагностика. Мероприятия по профилактике.	2	-	2	-

16	Лептоспироз	ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1.	Возбудитель. Эпизоотологические особенности. Клинические признаки. Диагностика, дифференциальная диагностика. Мероприятия по профилактике.	2	-	2	1
17	Дерматомикозы	ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1.	Возбудитель. Эпизоотологические особенности. Клинические признаки. Диагностика, дифференциальная диагностика. Мероприятия по профилактике.	2	-	2	-
18	АЧС/КЧС	ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1.	Диагностика, дифференциальная диагностика. Мероприятия по профилактике	2	-	2	1
19	Рожа свиней	ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1.	Возбудитель. Эпизоотологические особенности. Клинические признаки. Диагностика, дифференциальная диагностика. Мероприятия по профилактике.	2	-	2	1
20	Сап	ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1.	Возбудитель. Эпизоотологические особенности. Клинические признаки. Диагностика, дифференциальная диагностика. Мероприятия по профилактике	2	-	2	1
21	Мыт	ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1.	Возбудитель. Эпизоотологические особенности. Клинические признаки. Диагностика, дифференциальная диагностика. Мероприятия по профилактике	2	-	2	-
22	Эпизоотический лимфангит	ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1.	Возбудитель. Эпизоотологические особенности. Клинические признаки. Диагностика, дифференциальная диагностика. Мероприятия по профилактике	2	-	2	-
23	ИНАН	ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1.	Возбудитель. Эпизоотологические особенности. Клинические признаки. Диагностика, дифференциальная диагностика. Мероприятия по профилактике	2	-	2	1
24	ЗКГ. КПП	ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1.	Возбудитель. Эпизоотологические особенности. Клинические признаки. Диагностика, дифференциальная диагностика. Мероприятия по профилактике	2	-	2	-

25	Нодулярный дерматит	ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1.	Возбудитель. Эпизоотологические особенности. Клинические признаки. Диагностика, дифференциальная диагностика. Мероприятия по профилактике	2	-	2	-
26	Лейкоз	ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1.	Возбудитель. Эпизоотологические особенности. Клинические признаки. Диагностика, дифференциальная диагностика. Мероприятия по профилактике	2	-	3	1
27	Вирусные болезни молодняка	ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1.	Возбудитель. Эпизоотологические особенности. Клинические признаки. Диагностика, дифференциальная диагностика. Мероприятия по профилактике	2	-	2	1
28	Бактериальные болезни молодняка	ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1.	Возбудитель. Эпизоотологические особенности. Клинические признаки. Диагностика, дифференциальная диагностика. Мероприятия по профилактике	2	-	2	1
29	Болезни овец. Блютанг	ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 2.1.	Возбудитель. Эпизоотологические особенности. Клинические признаки. Диагностика, дифференциальная диагностика. Мероприятия по профилактике	2	-	2	1
30	Агалактия. Копытная гниль	ПК 1.3., ПК 1.5.,	Возбудитель. Эпизоотологические особенности. Клинические признаки. Диагностика, дифференциальная диагностика. Мероприятия по профилактике	2	-	2	1
ИТОГО ПО 2 СЕМЕСТРУ					22	44	13
13	Дезинфицирующие средства.	ПК 1.3., ПК 1.5.	Применяемые в ветеринарной санитарии. Химические средства дезинфекции.	3	1	-	1
14	Физические средства дезинфекции. Биологические средства дезинфекции.	ПК 1.3., ПК 1.5.	Методы определения содержания действующего вещества в дезинфицирующих средствах и их растворах.	3	1	-	1
15	Расчёт потребности дезинфицирующих средств для приготовления рабочих растворов. Приготовление дезинфицирующих растворов.	ПК 1.3., ПК 1.5.	Взвесь свежегашеной хлорной извести. Осветленный раствор хлорной извести. Серно-карболовая смесь. Раствор формальдегида. Щелочной раствор формальдегида. Раствор из сухого формалина (параформа).	3	-	2	1

16	Дезинфекция кожного покрова животных.	ПК 1.3., ПК 1.5.	Дезинфекция в кролиководстве, собаководстве и пушном звероводстве. Дезинфекция объектов пчеловодства и рыбоводства. Дезинфекция и дезинвазия прудов, орудия лова, инвентаря, спецодежды, транспортной тары	3	1	-	1
17	Дезинфекция скотобойных и убойно-санитарных пунктов.	ПК 1.3., ПК 1.5.	Профилактическая дезинфекция. Вынужденная дезинфекция. Дезинфекция сырья животного происхождения. Дезинфекция кожевенного сырья	3	1	1	-
18	Дезинфекция шкур и мехового сырья при сибирской язве.	ПК 1.3., ПК 1.5.	Дезинфекция шерсти, волоса и щетины при сибирской язве.	3	1	1	1
19	Дезинфекция	ПК 1.3., ПК 1.5.	помещений для переработки сырья животного происхождения. производственных сточных вод. цехов кожевенно-сырьевого завода, цехов предприятий, перерабатывающих шерсть. камеры для обеззараживания кожсырья. Дезинфекция заводов по производству мясокостной муки. Контроль качества дезинфекции объектов животноводства	3	1	-	-
20	Препараты, применяемые для уничтожения окрыленных насекомых, препараты, применяемые для борьбы с тараканами, клопами и блохами.	ПК 1.3., ПК 1.5.	Инсектицидно-репелентные композиции. Мероприятия по истреблению насекомых в эпизоотических очагах.	3	1	-	1
21	Дератизационные средства и их применение в ветеринарии.	ПК 1.3., ПК 1.5.	Химическая, механическая, биологическая и физическая дератизация	3	1	-	
22	Организация дератизационных мероприятий.	ПК 1.3., ПК 1.5.	Дератизация в свинарниках. Дератизация на птицефабриках. Дератизация в коровниках и кошарах. Дератизация в зверохозяйствах. Дератизация на объектах мясоперерабатывающих предприятий. Контроль качества дератизации	3	1	-	1

24	Ветеринарно-санитарные правила на специализированных предприятиях. Предупреждение заноса в хозяйство заразных болезней рыб.	ПК 1.3., ПК 1.5.	Свиноводческих, звероводческих и кролиководческих, птицеводческих, пчеловодческих, рыбоводческих предприятиях.	3	1	-	1
25	Ветеринарно-санитарные мероприятия	ПК 1.3., ПК 1.5.	На скотобойных и санитарно-убойных пунктах. Ветеринарно-санитарные правила обработки транспортных средств после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения. Ветеринарно-санитарная обработка вагонов, автомобильного транспорта и других транспортных средств. Обеззараживание навоза и сточных вод после обработки транспортного средства. Контроль качества дезинфекции транспортных средств	3	-	2	-
27	Дезинфекция	ПК 1.3., ПК 1.5	Изучение базовых методов дезинфекции и ее роли в ветеринарии	3		1	1
28	Дезинсекция	ПК 1.3., ПК 1.5	Изучение базовых методов дезинсекция и ее роли в ветеринарии	3		1	1
29	Дератизация	ПК 1.3., ПК 1.5	Изучение базовых методов дератизация и её роли в ветеринарии	3	-	1	1
30	Дезодорация	ПК 1.3., ПК 1.5	Изучение базовых методов дезодорации и её роли в ветеринарии	3	-	1	1
31	Ветеринарно-санитарные мероприятия	ПК 1.3., ПК 1.5	Изучение ветсан мероприятий в животноводстве, при убойе животных, транспортировке, хранении и переработке животноводческой продукции	3	-	1	1
32	Биологические отходы	ПК 1.3., ПК 1.5	Утилизация, обеззараживание объектов внешней среды, инвентаря и спецодежды	3	-	1	-
33	Ветеринарно-санитарные мероприятия при радиоактивном заражении	ПК 1.3., ПК 1.5	Изучение ветеринарно-санитарных мероприятий при радиоактивном заражении	3	-	1	1

34	Ветеринарно-санитарный контроль	ПК 1.3., ПК 1.5	Изучение ветконтроля при заготовке, хранении и транспортировке сырья животного происхождения	3	-	1	1
35	Основные представители пагубных насекомых	ПК 1.3., ПК 1.5	Изучение насекомых вызывающих порчу кожевенно-мехового сырья и борьба с ними	3	-	1	-
36	Очистка и обеззараживание сточных вод. Контроль качества обеззараживания навоза, помета и стоков. Обеззараживание почвы. Обеззараживание спецодежды, обуви, предметов ухода за животными. Контроль качества дезинфекции спецодежды.	ПК 1.3., ПК 1.5	Изучения контроля качества дезинфекции	3	-	2	1
37	Портативные дезинфекционные аппараты. Аппараты для аэрозольной дезинфекции (аэрозольные генераторы).	ПК 1.3., ПК 1.5	Ознакомление с эксплуатацией аппаратов (установок) для дезинфекции.	3	-	1	1
39	Роль почвы в экосистеме. Техногенное загрязнение почвы	ПК 1.3., ПК 1.5	Изучение экосистемы почвы, загрязнение почвы	4	-	1	-
40	Микрофлора почвы, степень микробной контаминации. Методы санитарной оценки почвы	ПК 1.3., ПК 1.5	Микрофлора почвы, степень микробной контаминации.	4	-	2	-
41	Санитария воды	ПК 1.3., ПК 1.5	Источники водоснабжения их санитарная оценка. Санитарно-химические показатели воды. Самоочищение воды.	4	-	2	-
42	Очистка и дезинфекция	ПК 1.3., ПК 1.5	Изучения очистки и дезинфекции сточных вод мясокомбинатов, убойных пунктов и площадок	4	-	1	-
43	Санитария кормов.	ПК 1.3., ПК 1.5	Ветеринарно-санитарные требования к качеству кормов.	4	-	1	-
44	Кормовые токсикозы.	ПК 1.3., ПК 1.5	Ветеринарно-санитарная оценка качества грубых, сочных, концентрированных кормов и кормовых добавок. ВетПиН.	4	-	1	-

45	Способы и режимы применения моющих и дезинфицирующих средств при обработке железнодорожных вагонов после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения. Бактериологический контроль качества дезинфекции.	ПК 1.3., ПК 1.5	Апробация и изучение способов применения дезинфицирующих растворов, а также контроль дензинфекции	4	-	1	-
46	Ветеринарно-санитарная обработка автотранспорта	ПК 1.3., ПК 1.5	Обработка после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения. Техника безопасности при работе с химическими средствами мойки и дезинфекции	4	-	1	-
47	Общие принципы организации противоэпизоотических мероприятий при возникновении особо опасных болезней животных на предприятиях разных форм собственности.	ПК 1.3., ПК 1.5	Изучение принципов организации противоэпизоотических мероприятий при возникновении особо опасных болезней животных	4	1	2	1
50	Современное состояние и перспективы развития ветеринарной санитарии.	ПК 1.3., ПК 1.5	Изучение современного состояние и перспективы развития	4		-	-
51	Техногенное загрязнение почвы.	ПК 1.3., ПК 1.5	Техногенное загрязнение почвы	4	2	-	-
52	Охрана водоемов от загрязнения предприятиями животноводства и пищевой промышленности.	ПК 1.3., ПК 1.5		4	2	-	-
53	Вредные газы	ПК 1.3., ПК 1.5	Характеристика вредных газов, их классификация.	4	2	-	-
54	Ветеринарно-санитарные требования к качеству кормов.	ПК 1.3., ПК 1.5	Изучение допустимых уровней содержания токсичных веществ.	4	2	-	-
55	Дезинфекция сырья животного происхождения.	ПК 1.3., ПК 1.5	Средства и способы дезинфекции сырья животного происхождения.	4	2	-	-
ИТОГО ПО 4 СЕМЕСТРУ					30	30	8

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации программы профессионального модуля **ПМ.01. Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий МДК 01.02 Ветеринарная санитария** предусмотрены следующие специальные 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 HitachiStarBoard 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.

Лаборатория Гигиены животных. Перечень оборудования: Учебные столы (8 шт) и стулья (16 шт); рабочее место преподавателя; доска учебная; Шкафы для посуды и приборов (4 шт); Лабораторные столы (2 шт), информационные стенды; плакаты, вытяжной шкаф с подводом воды, химреактивы, химпосуда, эл. плитка, водяная баня ЛАБ-ТБ-6, весы электронные лабораторные ВМ-153, весы ВМ 2/3, газоанализатор УГ-2, анемометр крыльчатый, психрометр ВИТ, аспиратор воздуха, дозатор жидкостный, лабораторная посуда, термометры, термографы, гигрографы, рулетки, анемометр Testo 410-1, барометр, измеритель влажности и точки росы, нитрат-тестер «СОЭКС», шумомер Testo 815, аквадистиллятор электрический аптечный ДЭ-4-02 (клиника);

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); стулья (22 шт); мультимедийная установка; Бактерицидная лампа; лампа ВУДА; муляжи; атласы; зонд магнитный; влажные препараты; стетофонендоскоп Раппопорта, измеритель артериального давления, молоточки Захарова; коллекции лекарственных препаратов, аппарат для вентиляции легких портативный, ларингоскоп, отоскоп, офтальмоскоп, лампа ВУДА, кардиомонитор ветеринарный, кардиограф, рентгеновский аппарат, анализатор мочи, аппарат лазерный, негатоскоп, УЗИ-сканер; фотометр лабораторный, светильник диагностический передвижной, зеркало носовое.

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

3.2. Учебная литература и ресурсы информационно-образовательной среды университета, включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Основная литература:

1. Ветеринарная санитария [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Сидорчук [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 368 с. — URL : <https://e.lanbook.com/book/103145> .
2. Ветеринарная санитария : учебное пособие / А. А. Сидорчук, В. Л. Крупальник, Н. И. Попов [и др.]. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 368 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/169096>
3. Ветеринарная санитария [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.А. Сидорчук [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 368 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/103145>

б) дополнительная литература:

1. Гигиена содержания животных. Лабораторный практикум : учебное пособие для СПО / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.] ; Под редакцией А. Ф. Кузнецова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-8517-8. — Текст : электронный// Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176660>
2. Гигиена содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными : учебное пособие для СПО / Н. И. Кульмакова, И. Н. Хакимов, В. Г. Семенов, Р. М. Мударисов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-8135-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183141>
3. Зоогигиена и ветеринарная санитария на животноводческих фермах / А.Ф.Кузнецов,В.Г.Тюрин,В.Г.Семенов[идр.];Подред.:Кузнецова.Ф..
— 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 424 с. — ISBN 978-5-507-46744-0. —Текст : электронный //Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/318455>
4. Зоогигиена /И.И.Кочиш, Н.С.Калюжный, Л.А.Волчкова, В. В.Нестеров. - 2-еизд., испр.и доп. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 464с.-ISBN978-5-8114-0773-6:~Б.ц.-Текст:непосредственный.— ЭБС«ЛАНЬ» —«РГАУ-МСХА»
5. Ветеринарная санитария на объектах ветеринарного надзора / В. Л.Крупальник. -Москва: МГАВМиБ им.К.И.Скрябина, 2013. - 204 с. --Б.ц. - Текст:непосредственный.-ЭБС«ЛАНЬ»—«РГАУ-МСХА»
6. Методы диагностики болезней сельскохозяйственных животных / А. П.Курдеко, С.П.Ковалев [идр.].- 3-еизд., стер.-Санкт-Петербург: Лань, 2021. -208с. - ISBN 978-5-8114-8317-4:~Б.ц.-Текст: непосредственный. - ЭБС «ЛАНЬ»—«РГАУ-МСХА»
7. Инфекционные болезни животных: курс лекций / А. А. Новицкий, В.И. Плешакова, И. Г. Алексеева. - Омск :Омский ГАУ, 2015. - 148 с. - ISBN978-5-89764-522-0:~Б.ц.-Текст:непосредственный.ЭБС—«РГАУ-МСХА»
8. Паразитология и инвазионные болезни жвачных животных : учебное пособие/ Д.Г.Латыпов, Р.Р.Тимербаева, Е.Г.Кириллов.-Санкт-Петербург

Нормативно-правовые акты

1. СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.
2. Федеральный закон «О ветеринарии» от 14.05.1993 N 4979-1 (ред. от 25.12.2025)
3. ГОСТ 2 8 7 4 -8 2 Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством.
4. ГОСТ Р 51232-98 Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества.
5. ГОСТР55453-2013Корма для непродуктивных животных. Общие технические условия.
6. ГОСТ10385-2014"Комбикорма для рыб.Общие технические условия".
7. ГОСТ ISO 10273-2013 "Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения условно-патогенной бактерии *Yersiniaenterocolitica*".
8. ГОСТ 13496.13-75 "Комбикорма. Методы определения запаха, зараженности вредителями хлебных запасов".
9. ГОСТ 13496.12-98 "Комбикорма, комбикормовое сырье.Метод определения общей кислотности"01.07.2000 г.
10. ГОСТISO20837-2013"Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) для обнаружения патогенных микроорганизмов в пищевых продуктах. Требования к подготовке образцов для качественного обнаружения" 01.07.2015 г.
11. ГОСТ23153-78 "Кормопроизводство. Термины и определения".
12. ГОСТ25311-82 "Мука кормовая животного происхождения. Методы бактериологического анализа".
13. СанПиН 2.3.2.2354-08 Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов.
14. СНиП 2-10-01-84 «Генпланы сельскохозяйственных предприятий».
15. НТП-АПК1.10.07.002-02 Нормы технологического проектирования ветеринарных объектов для городов и иных населенных пунктов.
16. СанПиН2.1.7.1287-03Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана почвы.
17. СП106.13330.2012Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения. Актуализированная редакция СНиП 2.10.03-84 (с Изменением N 1).
18. "Перечень заразных болезней, при которых снятие шкур с павших животных запрещается"
19. Перечень особо опасных болезней, при заболевании которыми животные подлежат уничтожению или убою»

в) 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>

3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием допуска к изучению ПМ 01. Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий МДК 01.01 Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий является освоение:

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

3.4. 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 зачету с оценкой

1. Дайте определения дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации. В чем их цели и отличия по объектам воздействия?
2. Классифицируйте дезинфицирующие средства по действующим веществам и спектру активности (против бактерий, вирусов, грибов, спор).
3. Какие факторы влияют на эффективность дезинфекционных обработок: температура, влажность, pH, тип поверхности и наличие органических загрязнений?
4. Опишите этапы подготовки объектов к обработкам: механическая очистка, мойка, сушка и изоляция животных.
5. Какие требования к биобезопасности и охране труда при проведении работ: использование СИЗ, вентиляция и утилизация отходов?
6. Перечислите нормативные документы и журналы учета для дезинфекции, дезинсекции и дератизации.
7. Что такое резистентность у насекомых и грызунов? Как предотвратить ее развитие (ротация средств)?
8. Различия между профилактическими и очаговыми обработками: критерии выбора режима и частоты.
9. Составьте алгоритм планирования комплексной санитарной обработки фермы: зонирование, график и маршруты работ.
10. Как выбрать дезинфицирующее средство для конкретного возбудителя и поверхности (металл, дерево), с расчетом концентрации и времени экспозиции?
11. Опишите методики дезинвазии против яиц и личинок гельминтов: выбор средств, температурные режимы и контроль эффективности.
12. Организация дезинсекции от мух, клещей и других насекомых: формуляции средств (аэрозоли, приманки) и обработка мест размножения.
13. Разработайте программу интегрированной борьбы с вредителями (IPM): мониторинг, профилактика и комбинация методов.
14. Как провести дератизацию: выбор родентицидов, размещение приманок и меры по герметизации сооружений.
15. Опишите расчет и приготовление рабочих растворов дезсредств с учетом техники безопасности.
16. Организация эвакуации животных на период обработок и критерии допуска после них (интервалы, проверка остатков).

17. Как отобрать пробы для контроля качества дезинфекции: смывы, воздух и интерпретация результатов.
18. Утилизация отходов после обработок: трупы вредителей, тара и промывные воды с учетом экологических норм.
19. На объекте отмечен рост инфекций несмотря на дезинфекцию: как проверить и скорректировать подготовку поверхностей и экспозицию?
20. После дезинвазии яйца гельминтов все еще обнаруживаются: шаги по анализу подстилки, навоза и перемещений персонала.
21. Инсектицид утратил эффективность против мух: диагностика резистентности и перестройка схемы (ротация веществ).
22. Высокая популяция грызунов у кормохранения: план обследования, устранения доступа к пище и контроля отравлений.
23. Во время обработки возникли жалобы на раздражение у персонала: остановка работ, проветривание и пересмотр СИЗ.
24. Перед дезинфекцией выявлено сильное загрязнение: как изменить последовательность и параметры для обеспечения эффективности?
25. Сравните термические, химические и физико-химические методы обеззараживания: преимущества, минусы и применения.
26. Как организовать обучение персонала по стандартным процедурам (СОП) и проверке навыков?
27. Какие КРІ включить в отчетность по программе обработок (эффективность, затраты, соблюдение графиков)?
28. Адаптация программы под типы помещений: свинарники, птичники, кормоцеха и карантинные зоны.
29. Особенности обработок в холодный сезон: выбор средств при низких температурах и высокой влажности.
30. Что подразумевается под материально-техническими ресурсами (МТР) в ветеринарно-санитарных мероприятиях? Какие основные группы МТР выделяют?
31. Какие нормативные документы регламентируют номенклатуру, минимальные запасы и качество МТР для ветеринарных работ?
32. Опишите критерии оценки достаточности МТР: количественные, качественные и по срокам годности.
33. Какие виды МТР обязательны для вакцинации, дезинфекции и дегельминтизации (вакцины, дезсредства, инструменты, СИЗ)?
34. Что входит в систему учета и инвентаризации МТР: журналы, электронные базы, периодичность проверок?
35. Какие требования к хранению МТР: условия температуры, влажности, защиты от повреждений и сроков?
36. Опишите принципы формирования неснижаемого запаса МТР на объектах животноводства.
37. Как провести инвентаризацию МТР перед ветеринарно-санитарным мероприятием: этапы, фиксация несоответствий и отчетность?
38. Составьте чек-лист для проверки наличия и качества инструментов и расходных материалов для дезинфекции фермы.
39. Опишите алгоритм расчета потребности в МТР на основе плана мероприятий (количество животных, объем объектов, частота обработок).
40. Как организовать мониторинг сроков годности МТР и процедуру их замены или утилизации?
41. Разработайте систему логистики поставок МТР: выбор поставщиков, договоры, контроль качества при приемке.
42. Как интегрировать контроль МТР в общую систему менеджмента качества на животноводческом объекте?

43. Опишите использование цифровых инструментов (программы, приложения) для отслеживания наличия МТР в реальном времени.
44. Как обеспечить комплектность аварийных наборов МТР для чрезвычайных ситуаций (вспышки инфекций)?
45. При обнаружении нехватки дезинфицирующих средств перед плановой обработкой: шаги по срочной закупке и корректировке графика.
46. В ходе инвентаризации выявлены просроченные вакцины: процедура изъятия, документирования и предотвращения повторений.
47. Объект находится в удаленной местности с логистическими проблемами: как адаптировать контроль МТР для минимизации рисков?
48. После поставки МТР обнаружены дефекты (поврежденная упаковка): алгоритм проверки, возврата и уведомления поставщика.
49. В период повышенной нагрузки (сезонные работы) запасы МТР иссякают быстрее: как пересмотреть расчеты и распределение?
50. При бюджетных ограничениях: приоритезация МТР и поиск альтернатив (аналоги, оптимизация использования).
51. Какие КРІ используются для оценки эффективности контроля МТР (уровень доступности, потери от порчи, соблюдение бюджета)?
52. Опишите методы обучения персонала по работе с МТР: инструктажи, симуляции и проверка знаний.
53. Как учитывать экологические аспекты в контроле МТР (выбор биоразлагаемых средств, минимизация отходов)?
54. Сравните системы контроля МТР в малых фермах и крупных комплексах: различия в подходах и инструментах.
55. Какие меры по обеспечению безопасности при хранении опасных МТР (токсичные вещества, биопрепараты)?
56. Что входит в цели и задачи организации вакцинации сельскохозяйственных животных и птиц?
57. Перечислите основные этапы подготовки к вакцинации: планирование, санитарные требования, подготовка помещений и транспортировка вакцин.
58. Какие виды вакцин применяются для крупного рогатого скота, свиней, овец, коз и птиц? В чем различия по принципу действия и условиям хранения?
59. Что такое дегельминтизация? Какие группы паразитов обычно охватываются в профилактике у сельскохозяйственных животных и птиц?
60. Опишите требования к соблюдению сроков вакцинации и ревакцинации в соответствии с нормативными документами.
61. Какие санитарно-гигиенические требования предъявляются к персоналу при проведении вакцинации и обработок?
62. Что входит в лечебно-профилактические обработки от эктопаразитов, таких как блохи и клещи?
63. Перечислите виды ветеринарной документации: ветеринарный паспорт, карты, журналы вакцинаций и дегельминтизации.
64. Какие противопоказания к вакцинации существуют и как они фиксируются в документации?
65. Опишите принципы биобезопасности при организации вакцинации и профилактических обработок.
66. Составьте план организации вакцинации для крупного стада: этапы, распределение ролей, сроки, контроль качества вакцин и хранения.
67. Как организовать вакцинацию на ферме с несколькими секциями, минимизируя стресс для животных?
68. Опишите меры по соблюдению холодовой цепи для вакцин на этапах поставки, хранения и введения.

69. Как правильно подготовить животных к вакцинации: режим кормления, транспортировка, учет поведения?
70. Какие препараты используются для дегельминтизации? Как выбрать схему (однократная или многоступенчатая) и учесть риски резистентности паразитов?
71. Алгоритм проведения профилактических обработок от экто- и эндопаразитов: выбор средств, методы применения, частота.
72. Какие требования к хранению, приготовлению и введению лекарственных средств в полевых условиях?
73. Как контролировать эффективность вакцинации и дегельминтизации: серологические тесты, клинические признаки, копрологические исследования?
74. Опишите систему учета и отчетности по вакцинации и дегельминтизации на сельскохозяйственном объекте.
75. При поступлении двух партий вакцин от разных производителей с разными условиями хранения: как организовать их использование и минимизировать потери?
76. В стаде возникла вспышка болезни, возможно, из-за некачественной вакцины: какие шаги по расследованию и документированию?
77. Как скорректировать план вакцинации и дегельминтизации для групп животных с ослабленным иммунитетом (молодняк, больные)?
78. Опишите взаимодействие с ветеринарной службой, руководством и работниками для реализации профилактического плана.
79. Как предотвратить стресс у животных при многократных обработках в короткий период?
80. При ограниченном доступе к вакцинам и средствам: какие альтернативы предложить и как оценить риски?
81. Какие документы и журналы обязательны для аудита качества вакцинации и дегельминтизации?
82. Какие показатели эффективности вакцинации включаются в отчетность?
83. Опишите методы обучения персонала технике введения вакцин и обработок.
84. Какие меры биобезопасности применяются при вакцинации на крупных комплексах?

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК1.1. Осуществлять текущий контроль ветеринарно- санитарного и зоогигиенического состояния помещений содержания животных и птиц, кормов, пастбищ и водопоев.	Проводит зоотехнический анализ кормов; Проводить оценку питательности кормов по химическому составу и перевариваемым питательным веществам; Знает систему зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий и методику их проведения в различных условиях;	Текущая аттестация: -устный опрос; -практическая работа; -самостоятельная работа; Промежуточная аттестация: Другая форма контроля (собеседование); Учебная практика –диффер.зачет Экзамен по модулю
ПК 1.3. Организовывать работы по дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации объектов содержания животных и птиц.	Проводит работы по дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации объектов содержания животных и птиц. Знает правила и особенности проведения дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации объектов содержания животных и птиц.	Текущая аттестация: -устный опрос; -практическая работа; -самостоятельная работа; Промежуточная аттестация: Другая форма контроля (собеседование); Учебная практика –диффер.зачет Экзамен по модулю

ПК Осуществлять контроль наличия необходимых материально-технических ресурсов для обеспечения проведения ветеринарно-санитарных мероприятий.	1.5. Осуществляет контроль материально-технических ресурсов для обеспечения проведения ветеринарно-санитарных мероприятий. Знает методики расчета материально-технических ресурсов для обеспечения проведения ветеринарно-санитарных мероприятий.	Текущая аттестация: -устный опрос; -практическая работа; -самостоятельная работа; Промежуточная аттестация: Другая форма контроля (собеседование); Учебная практика –диффер.зачет Экзамен по модулю
---	---	--