

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 24.04.2025 12:27:01
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506475208a5c93ea97a503b072

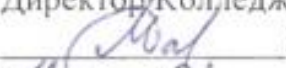
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Алтайский государственный аграрный университет»

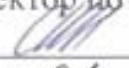
СОГЛАСОВАНО

Директор Колледжа АПТ

 М.А. Савин
«16» 01 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 С.И. Завалишин
«16» 01 2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.01 ПРОВЕДЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫХ И
ЗООГИГИЕНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ**

по специальности 36.02.01 Ветеринария

Барнаул 2025

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 «ПРОВЕДЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫХ И ЗООГИГИЕНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ» разработана на основе требований

- закона РФ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- федерального государственного образовательного стандарта по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария (Приказ Минпросвещения России от № 657 от 23 ноября 2020 г.);

и в соответствии с

- приказом Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (в ред. от 18.11.2020 г.);

- приказом Минпросвещения России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказом Минпросвещения России от 05.05.2022г. № 311 «О внесении изменений в приказ Минпросвещения России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказом Минпросвещения России от 19.01.2023г. № 37 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800»;

- приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 796 от 01.09.22г. «О внесении изменений в федеральные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

- профессиональным стандартом «Работник в области ветеринарии» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12.10.2021 г. № 712н);

примерной программой ПМ.01 «» (утверждено протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 36.00.00: от 26.05.2023г. №4, приказ ФГБОУ ДПО ИРПО №П-295 от 27.06.2023 г.).

- примерной программой ПМ.01 «Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий» (утверждено протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 36.00.00: от 26.05.2023г. №4, приказ ФГБОУ ДПО ИРПО №П-295 от 27.06.2023 г.).

Организация-разработчик: ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля

1.1. Область применения рабочей программы

1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Структура профессионального модуля

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля

3. Условия реализации рабочей программы профессионального модуля

3.1. Образовательные технологии

3.2. Материально-техническое обеспечение

3.3. Информационное обеспечение обучения

3.4. Организация образовательного процесса

3.5. Кадровое обеспечение образовательного процесса

4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида деятельности)

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 «Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий» является частью основной образовательной программы-профессионалитет в соответствии с ФГОС СПО 36.02.01 Ветеринария, входящей в состав укрупненной группы специальностей 36.00.00 «Ветеринария и зоотехния».

1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

Цель: В результате изучения профессионального модуля, обучающийся должен освоить основной вид деятельности (ВД):

ВД 1. «Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий» и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

Код	Наименование общих компетенций
ОК. 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК. 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК.03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК. 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК. 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК. 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК. 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК. 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК.09	ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках
Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 1.1.	Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов

	животноводства и кормов.
ПК 1.2.	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.
ПК 1.3.	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

В результате овладения указанным видом деятельности обучающийся должен:

Код и наименование соответствующей компетенции	Код Н/У/З	Показатели освоения компетенции
		Навыки
ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов	Н 1.1.01	контроля санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях
	Н 1.1.02	проверки санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных
	Н 1.1.03	контроля санитарных показателей различных видов кормов для животных
	Н 1.1.04	отбора материала для лабораторных исследований
	Н 1.1.05	проверки средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам
	Н 1.1.06	оформления результатов контроля
	Н 1.1.07	осуществления контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве
		Умения
	У 1.1.01	определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства
	У 1.1.02	использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата
	У 1.1.03	использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов
		Знания
	З 1.1.01	нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в

		животноводстве
	З 1.1.02	ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных
	З 1.1.03	правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований
ПК 1.2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных		Навыки
	Н 1.2.01	проведения дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве
	Н 1.2.02	дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов
	Н 1.2.03	утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов
	Н 1.2.04	стерилизации ветеринарного инструментария
	Н 1.2.05	подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды
	Н 1.2.06	предубойного осмотра животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных
		Умения
	У 1.2.01	использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений
	У 1.2.02	пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации
	У 1.2.03	готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности
	У 1.2.04	применять нормативные требования в области ветеринарии
	У 1.2.05	интерпретировать результаты

		предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных
		Знания
	З 1.2.01	методов дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства
	З 1.2.02	методов стерилизации ветеринарного инструментария
	З 1.2.03	правил сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов
	З 1.2.04	правил утилизации ветеринарных препаратов
	З 1.2.05	методов проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней
	З 1.2.06	методов предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных
	З 1.2.07	нормативные акты в области ветеринарии, требования охраны труда
ПК 1.3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств		Навыки
	Н 1.3.01	контроля санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях
	Н 1.3.02	проверки санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных
	Н 1.3.03	контроля санитарных показателей различных видов кормов для животных
	Н 1.3.04	отбора материала для лабораторных исследований
	Н 1.3.05	проверки средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам
	Н 1.3.06	оформления результатов контроля
	Н 1.3.07	осуществления контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве
	Н 1.3.08	проведения дезинфекции животноводческих и птицеводческих

		помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве
	Н 1.3.09	дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов
	Н 1.3.10	утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов
	Н 1.3.11	стерилизации ветеринарного инструментария
	Н 1.3.12	подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды
	Н 1.3.13	предубойного осмотра животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных
		Умения
	У 1.3.01	определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства
	У 1.3.02	использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата
	У 1.3.03	использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов
	У 1.3.04	использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений
	У 1.3.05	пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации
	У 1.3.06	готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности
	У 1.3.07	применять нормативные требования в области ветеринарии
	У 1.3.08	интерпретировать результаты

		предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных
		Знания
	З 1.3.01	нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве
	З 1.3.02	ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных
	З 1.3.03	правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований
	З 1.3.04	методов дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства
	З 1.3.5	методов стерилизации ветеринарного инструментария
	З 1.3.06	правил сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов
	З 1.3.07	правил утилизации ветеринарных препаратов
	З 1.3.08	методов проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней
	З 1.3.09	методов предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных
	З 1.3.10	нормативные акты в области ветеринарии, требования охраны труда

1.3. Количество часов на освоение профессионального модуля

Всего часов на освоение программы профессионального модуля – 302 часа.

В том числе:

- на освоение МДК, в том числе курсовая работа (проект) – 146 часов;
- на практическую подготовку – 228 часов, в том числе на учебную практику – 72 часа, производственную – 72 часа;
- на промежуточную аттестацию по МДК, профессиональному модулю: 24 часа.

Распределение вариативной части образовательной программы:

8 часов по рекомендации работодателя АО Племенной репродуктор «Чистюньский» добавлено на промежуточную аттестацию в форме экзамена для определения уровня сформированности компетенций.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Всего	Обучение по МДК				Практики	
					В том числе					
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация.	Учебная	Производственная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК 1.1, 1.2, 1.3 ОК 01,02,03, 04,05, 06,07, 08,09	Раздел 1 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	92	50	56	14	X	X	6	36	-
ПК 1.1, 1.2, 1.3 ОК 01,02,03, 04,05, 06,07, 08,09	Раздел 2 Ветеринарно-санитарные мероприятия для предупреждения возникновения болезней животных	198	178	90	70			6	36	72
	Промежуточная аттестация Экзамен по ПМ.01	12						12		
	Всего:	302	228	146	84	-	-	24	72	72

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Код ПК, ОК	Код Н/У/З
1	2	3	4	5
		Обязательная часть ОП с учетом интенсификации 40%		
Раздел 1 Проведение ветеринарно-санитарных и зооигиенических мероприятий		120/64		
МДК 01.01 Контроль санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов.		56/14		
Тема 1.1. Нормативные зооигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве.	Содержание	16/4		
	1. Профилактика болезней, вызванных попаданием в организм с кормами возбудителей заразных болезней.	2	ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 07	Н 1.1.01 Н 1.1.02 У 1.1.01 З 1.1.01- З 1.1.03 Н 1.2.01 Н 1.2.02 У 1.2.01 У 1.2.02 З 1.2.01- З 1.2.03
	2. Профилактика болезней, связанных с недоброкачественными кормами.			
	3. Профилактика болезней, связанных с нарушением режима кормления.	4		
	4. Профилактика болезней, связанных с нарушением техники кормления.			
	5. Профилактика отравления животных ядовитыми растениями.	2		
	6. Профилактика отравления животных вредными растениями.			
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8/4		
	Практическое занятие №1 «Отбор проб кормов и органолептический анализ корма»	2		
	Лабораторное занятие №1 «Определение качества кормов»	2		
	Лабораторное занятие №2 «Проведение биохимического анализа кормов»	2		
	Практическое занятие №2 «Оценка качества кормов и их питательная ценность»	2		
Тема 1.2. Зооигиенические требования к микроклимату животноводческих помещений	Содержание	22/6		
	1. Ветеринарно - санитарные и зооигиенические требования к микроклимату животноводческих помещений и методики определения его основных параметров.	2	ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 07	Н 1.1.02 Н 1.1.03 У 1.1.02 У 1.1.03 З 1.1.01- З 1.1.03
	2. Влияние физических, химических, биологических и механических факторов воздушной среды на здоровье животных			

	3. Зоогигиеническое значение механических, физических и химических свойств почвы. Биологические свойства почвы. Методы обеззараживания почвы.	2		Н 1.2.03 Н 1.2.04 У 1.2.03 У 1.2.04 З 1.2.01- З 1.2.04
	4. Самоочищение почвы и санитарная охрана ее от загрязнения. Санитарная оценка почвы, мероприятия по санитарной охране почвы. Влияние почвы на здоровье и продуктивность животных.	2		
	5. Система водоснабжения животноводческих ферм и санитарно-гигиенические требования к ним. Значение и нормы потребления воды.	2		
	6. Гигиенические требования к питьевой воде и поению животных и птицы в летний и зимний периоды. Способы и средства очистки и обеззараживания воды.	2		
	7. Санитарно-гигиенические требования к участку и материалам для построек животноводческих и птицеводческих помещений.	2		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	12/6		
	Лабораторное занятие №3 «Исследования воздушной среды животноводческих помещений на соответствие санитарно-гигиеническим показателям»	2	ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 07	Н 1.1.04 Н 1.1.05 У 1.1.02 У 1.1.03 З 1.1.01- З 1.1.03 Н 1.2.03 Н 1.2.04 У 1.2.03 У 1.2.04 З 1.2.01- З 1.2.04
	Практическое занятие №3 «Определение показателей микроклимата в животноводческих зданиях и соответствия систем его обеспечения зоогигиеническим требованиям»	2		
	Практическое занятие №4 «Расчёт параметров микроклимата в соответствии с нормами и требованиями к отоплению и вентиляции в помещениях»	2		
	Практическое занятие №5 «Отбор проб воды из различных водоисточников для лабораторного анализа на наличие примесей»	2		
	Лабораторное занятие №4 «Определение органолептических и физических свойств воды, химических примесей коли-титра и коли-индекса»	2		
	Практическое занятие №6 «Расчет среднесуточной нормы потребления воды для сельскохозяйственных животных»	2		
Тема 1.3. Ветеринарно – санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных	Содержание	12/2		
	1. Гигиена транспортируемых сельскохозяйственных животных и птицы. Зоогигиеническое обеспечение перевозки животных.	2	ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 07	Н 1.1.06 Н 1.1.07 У 1.1.02 У 1.1.01 З 1.1.03 Н 1.2.03 Н 1.2.04 У 1.2.03 У 1.2.04 З 1.2.01- З 1.2.04
	2. Гигиена летнего содержания животных. Гигиена ухода за животными.			
	3. Гигиена содержания крупного рогатого скота и ветеринарно- санитарные требования в скотоводстве.	2		
	4. Гигиена содержания свиней и ветеринарно-санитарные требования в свиноводстве.	2		
	5. Гигиена сельскохозяйственной птицы и ветеринарно-санитарные требования в птицеводстве.	2		

	6. Гигиена содержания овец и ветеринарно-санитарные требования в овцеводстве. Гигиена содержания лошадей и ветеринарно-санитарные требования в коневодстве	2		
	В том числе практических занятий	2		
	Практическое занятие №7 Проведение зоогигиенических мероприятий по уходу за животными	2		
Промежуточная аттестация - экзамен		6		
Всего		56		
Учебная практика Виды работ: 1. Участие в утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов. 2. Участие в предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных. 3. Участие в проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйствах.		36	ПК 1.1, 1.2, 1.3 ОК 01,02,03, 04,05, 06,07, 08,09	Н 1.1.01- Н 1.1.07 У 1.1.01- У 1.1.03 З 1.1.01- З 1.1.03
Раздел 2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных		268/178		
МДК 01.02. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных		90/70		
Тема 1.1. Понятие о здоровье и болезни. Методики профилактики снижения хозяйственной полноценности и болезней сельскохозяйственных животных	Содержание	16/12		
	1.Учение о болезни и смерти. Общая этиология. Значение факторов внешней среды в возникновении болезней.	4	ПК 1.2 ПК 1.3	Н 1.2.01- Н 1.2.06 У 1.2.01- У 1.1.05 З 1.2.01- З 1.1.07
	2.Значение факторов внешней среды в возникновении болезней.			
	3.Учение о патогенезе. Реактивность организма.			
	4.Патология клетки и тканевого роста.			
	5.Местные расстройства кровообращения. Расстройство терморегуляции.			
	6.Лихорадка. Некроз.			
	7.Атрофия. Дистрофия.			
	8.Смерть, причины, виды.			
	9.Гипертрофия и регенерация.			
	10.Защитно- приспособительные процессы.			
	11.Воспаление. Опухоли.			
	12.Иммунология и иммунопатология.			
	В том числе практических занятий	12		
	Практическое занятие №1 «Определение общего состояния у животных в зависимости от условий внешней среды»	2	ПК 1.2 ПК 1.3	Н 1.2.01- Н 1.2.06

	Практическое занятие № 2 «Определение видовой и возрастной реактивности животных»	2		У 1.2.01- У 1.1.05 З 1.2.01- З 1.1.07
	Практическое занятие № 3 «Воспроизведение видов гиперемий на ухе кролика»	2		
	Практическое занятие № 4 «Видовая диагностика некрозов и атрофий на основе гистопрепаратам и рисункам»	2		
	Практическое занятие № 5 «Взятие крови у животных разных видов для диагностического исследования»	2		
	Практическое занятие № 6 «Получение сыворотки крови её консервирование, отправка в лабораторию. Оформление сопроводительного документа»	2		
Тема 1.2. Предубойное содержание и убой животных	Содержание	22/20		
	1.Порядок приема и сдачи животных (птицы) на боенские предприятия.	2	ПК 1.2 ПК 1.3	Н 1.2.01- Н 1.2.06 У 1.2.01- У 1.1.05 З 1.2.01- З 1.1.07
	2.Подготовка к убою скота и птицы.			
	3.Ветеринарно-санитарные правила допуска на убой больных и вакцинированных животных.			
	4.Организация и методика послеубойного осмотра голов, туш и внутренних органов.			
	5.Оформление ветеринарной документации на перевозку животных и продукции			
	В том числе практических занятий	20		
	Практическое занятие №7 «Оформление ветеринарной документации на перевозку животных и продукции»	2	ПК 1.2 ПК 1.3	Н 1.2.01- Н 1.2.06 У 1.2.01- У 1.2.05 З 1.2.01- З 1.2.07
	Практическое занятие №8 «Оформление ветеринарной документации на перевозку животных и продукции»	2		
	Практическое занятие №9 «Оценка продуктов убоя больных животных»	2		
	Практическое занятие №10 «Оценка продуктов убоя больных животных»	2		
	Практическое занятие №11 «Проведение качественной оценки голов туш и внутренних органов у различных видов животных»	2		
	Практическое занятие №12 «Проведение качественной оценки голов туш и внутренних органов у различных видов животных»	2		
	Практическое занятие №13 «Оценка продуктов убоя больных животных»	2		
	Практическое занятие №14 «Оценка продуктов убоя больных животных»	2		
	Практическое занятие №15 «Оценка продуктов убоя больных животных»	2		
	Практическое занятие №16 «Обеззараживания туш и органов полученных при убойе больных животных»	2		
Тема 1.3. Методики профилактики	Содержание	26/24		
	1.Антисептика, ее виды и асептика.	2	ПК 1.1 ПК 1.2	Н 1.3.01- Н 1.3.13
	2.Понятие о хирургической инфекции.			

хирургической инфекции	3.Анаэробная инфекция. Гнилостная инфекция. Сепсис.Специфическая инфекция.			У 1.3.01- У 1.1.08 3 1.3.01- 3 1.3.10
	4.Хирургические заболевания, методы их лечения и профилактики.			
	5.Способы применения холода, тепла и массажа при хирургических болезнях			
	6.Десмургия.			
	7.Способы разъединения мягких тканей.			
	8.Кровотечение и его остановка			
	9.Обработка рук хирурга по способу Спасокукоцкого-Кочергина, Оливкова.			
	10.Стерилизация инструментов, шовного и перевязочного материала.			
	11.Фиксация животных.			
	12.Обезболивание и обездвиживание животных.			
	В том числе практических занятий	24		
	Практическое занятие №17 «Стерилизация перевязочного материала, хирургического белья в автоклаве, утюжка, кипячение. Стерилизация шовного материала по способу Садовского»	2	ПК 1.2 ПК 1.3	Н 1.3.01- Н 1.3.13 У 1.3.01- У 1.1.08 3 1.3.01- 3 1.3.10
	Практическое занятие №18 «Обработка рук хирурга различными способами»	2		
	Практическое занятие №19 «Подготовка операционного поля для проведения операции, обработка его различными способами»	2		
	Практическое занятие №20 «Приготовление раствора, посуды и инструментов для наркоза»	2		
	Практическое занятие №21 «Проведение инъекций, вливаний, пункций»	2		
	Практическое занятие №22 «Фиксирование животных в стоячем и лежащем положении»	2		
	Практическое занятие №23 «Рассечение тканей, остановка кровотечения путем скручивания и перевязки сосудов,	2		
	Практическое занятие №24 «Проведение наложения и снятия различных видов швов»	2		
	Практическое занятие №25 «Проведение наложения и снятия различных видов швов»	2		
	Практическое занятие №26 «Проведение наложения различных видов повязок»	2		
	Практическое занятие №27 «Проведение наложения различных видов повязок»	2		
	Практическое занятие №28 «Проведение низкой сакральной (хвостовой) анестезии у различных видов животных»	2		
Тема 1.4.	Содержание	22/16		

Методики эпизоотологического обследования хозяйства и противоэпизоотических профилактических мероприятий	1.Учение об инфекции. Понятие об инфекции, инф. болезни, инф. процессе, отличие заразных болезней от незаразных, условия возникновения и развитие инфекционного процесса.	6	ПК 1.2 ПК 1.3	Н 1.3.01- Н 1.2.13 У 1.3.01- У 1.1.08 З 1.3.01- З 1.3.10
	2.Виды инфекций и формы инфицирования. Понятие об экзогенной, эндогенной, простой, смешанной и вторичной инфекциях. Бактериемия, пиемия.			
	3.Производство вакцин, сывороток, бактериофагов, анатоксинов, и других биопрепаратов и применение их в ветеринарии.			
	4.Эпизоотический процесс. Эпизоотическая цепь и её звенья.			
	5.Форма проявления эпизоотического процесса и влияния различных факторов на его проявление и течение. Особенности эпизоотического процесса в условиях предприятий агропромышленного комплекса.			
	6.Охрана территории Российской Федерации от заноса особо опасных инфекционных болезней животных. Методы ветеринарного надзора, его сущность и виды.			
	7.Организация и содержание государственного ветеринарного надзора. Ветеринарная документация и правила ее оформления.			
	8. Специальные противоэпизоотические мероприятия.			
	9.Значение противоэпизоотических мероприятий.			
	10.Особенности противоэпизоотической работы в животноводстве.			
	11.Бактерицидное и бактериостатическое действие дезинфицирующих препаратов.			
	12.Механическая очистка животноводческих помещений, выгульных площадок и территорий ферм. Особенности дезинфекции помещений для разных видов животных и птицы.			
	13.Общая характеристика физических, химических и биотермических методов дератизации. Средства и способы истребления грызунов.			
	14.Дератизация животноводческих помещений. Методы дезинсекции. Средства и способы истребления насекомых. Механические, физические, биологические средства дезинсекции. помещений.			
	В том числе практических занятий	16		
	Практическое занятие №29 «Применение дезинфекционной аппаратуры, оборудования, техники; определение потребности в дезинфицирующих средствах, приготовление рабочих растворов дезинфицирующих средств и составление акта на дезинфекцию.	2	ПК 1.2 ПК 1.3	

	Практическое занятие №30 «Приготовление рабочих растворов для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям с соблюдением правил безопасности»	2		
	Практическое занятие №31 «Приготовление рабочих растворов для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям с соблюдением правил безопасности»	2		
	Практическое занятие №32 «Утилизация ветеринарных препаратов»	2		
	Практическое занятие №33 «Проведение дезинфекции аэрозолями в присутствии животных»	2		
	Практическое занятие №34 «Проведение эпизоотологического обследования животноводческого объекта, оформление акта»	2		
	Практическое занятие №35 «Проведение эпизоотологического обследования животноводческого объекта, оформление акта»	2		
Промежуточная аттестация - экзамен		6		
Всего		90		
Учебная практика Виды работ: 1. Участие в проведении дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов в условиях специализированных животноводческих хозяйств. 2. Участие в проведении фиксации животных разными способами. 3. Участие в наложении различных видов повязок и швов. 4. Участие в проведении местной анестезии у животных. 5. Участие в проведении стерилизации ветеринарного инструментария. 6. участие в подготовке средств для выполнения ветеринарно–санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды.		36	ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 01-07	Н 1.2.01- Н 1.2.06 У 1.2.01- У 1.1.05 З 1.2.01- З 1.1.07
Производственная практика Виды работ: 1. Оценка и анализ параметров микроклимата животноводческих помещений в условиях специализированных животноводческих хозяйств. 2. Создание оптимальных зоогигиенических условий по содержанию, кормлению и уходу за животными 3. Отбор материала для лабораторных исследований в условиях специализированных хозяйств. 4. Проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации в условиях специализированных животноводческих хозяйств 5. Участие в подготовке средств, организации и проведении ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств. 6. Оформление сопроводительных документов на отправку материала в лабораторию для исследования		72	ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.1 ОК 01-07	Н 1.2.01- Н 1.2.06 У 1.2.01- У 1.1.05 З 1.2.01- З 1.1.07 Н 1.3.01- Н 1.2.13 У 1.3.01- У 1.1.08 З 1.3.01-

7. Проведение предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных в условиях специализированных хозяйств.			3 1.3.10
8. Оформление документов ветеринарного учета и отчетности в условиях специализированных хозяйств.			
Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	12		
Всего:	302		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Образовательные технологии

Образовательные технологии, используемые при реализации различных видов учебной работы и дающие наиболее эффективные результаты освоения профессионального модуля:

- информационно-коммуникационные технологии;
- проектно-исследовательской деятельности,
- технологии проблемного и личностно-ориентированного обучения, учитывающие индивидуальные способности студентов и ориентированных на организацию самостоятельной познавательной, мыслительной и творческой деятельности.

3.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы профессионального модуля требует наличия учебных аудиторий, лабораторий и мастерских.

Оборудование учебной аудитории «Животноводство»:

- посадочные места по количеству студентов;
- место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации – по количеству студентов в группе;
- наглядные пособия – по количеству студентов в группе;

Технические средства обучения:

- компьютер;
- мультимедиапроектор;
- экран.
- оборудование для выполнения всех видов лабораторных и практических работ.

Лаборатории: «Зоогигиены и кормление животных», «Эпизоотология с микробиологией», «Патологическая физиология и патологическая анатомия», «Ветеринарная хирургия», оснащенные оборудованием для выполнения всех видов лабораторных и практических работ, техническими средствами:

- компьютер;
- мультимедиапроектор;
- экран.

Базы практики должны быть оснащены оборудованием для выполнения программы практической подготовки по профессиональному модулю ПМ.01 «Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий».

3.3. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Зоогигиена и ветеринарная санитария на животноводческих фермах: учебное пособие / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.]; под редакцией А. Ф. Кузнецова. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 424 с. —

ISBN 978-5-8114-5946-9 Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/146897>

Дополнительные источники:

1. Содержание сельскохозяйственных животных: учебное пособие для СПО / А. Е. Интизарова, Е. В. Казарина, А. В. Тицкая [и др.]. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 134 с. —

2. Основы ветеринарной санитарии и зоогигиены: учебное пособие для СПО / Т. Н. Асминкина, А. Е. Интизарова, Е. В. Казарина [и др.]. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 112 с.

Основные электронные издания

1. Эпизоотология и инфекционные болезни: учебник / А.Е. Интизарова [и др.]. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 434 с. — ISBN 978-5-4497-1001-7. — Текст: электронный// Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/104687.html>

2. Ветеринарная санитария: учебное пособие для СПО / Н. В. Сахно, В. С. Буяров, О. В. Тимохин [и др.]; Под редакцией Н. В. Сахно. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-8127-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171872>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
1	2	3
ПК 1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов	- Выполнение зоотехнического анализа кормов и воды в соответствии с нормативными документами;	Оценка выполнения работ на лабораторных и практических занятиях, работ на учебной и производственной практиках, устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач, экзамен
	- Определение питательности кормов по химическому составу и перевариваемым питательным веществам на основе актуальных нормативных документов;	
	- Контроль параметров микроклимата в животноводческих помещениях на соответствие санитарным нормам;	
ПК 1.2 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения	-Выполнение стерилизации инструментов в соответствии с нормативными документами.	Оценка выполнения работ на лабораторных и практических занятиях, работ на учебной и производственной практиках, устный опрос,
	Предубойный и послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр туш и органов животных и	

болезней животных	интерпретация результатов;	тестирование, решение ситуационных задач, экзамен.
	- Проведение дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений в соответствии с нормативными документами	
	- Подготовка рабочих растворов, средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности	
	- Оформление результатов ветеринарно-санитарных мероприятий в установленном порядке	
ПК1.3 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	Дезинсекция и дератизация животноводческих и птицеводческих объектов	Экспертное наблюдение выполнения заданий на практических занятиях
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Демонстрация готовности Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Использование информационных технологий для оформления результатов ветеринарно-санитарных мероприятий в установленном порядке	
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в	Демонстрация готовности планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	

различных жизненных ситуациях		
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	- Взаимодействие с коллегами при проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений	
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	- Определение питательности кормов по химическому составу и перевариваемым питательным веществам на основе актуальных нормативных документов	
ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Проявление гражданско-патриотической позиции, демонстрация осознанного поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- Подготовка рабочих растворов, средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям с соблюдением правил безопасности	
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках	- Использование нормативных документов при выполнении зоотехнического анализа кормов и воды;	
ОК 08 Использовать средства физической культуры для	Готовность укреплять здоровье в процессе профессиональной деятельности и поддержания	

сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	необходимого уровня физической подготовленности, соблюдать технику безопасности , личную гигиену при выполнении различных ветеринарных манипуляций	
---	--	--