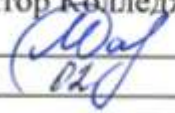


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 28.08.2026 14:03:16
Уникальный идентификатор:
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Алтайский государственный аграрный университет»

СОГЛАСОВАНО
Директор Колледжа АПТ
 М.А. Савин
«10» 02 20 16 г.

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
 С.И. Завалишин
«10» 02 20 16 г.

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

по специальности 36.02.01 Ветеринария

Барнаул 20 16

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 Министерства просвещения России от 07.04.25г. № 270);

и в соответствии с

- приказом Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- приказом Минпросвещения России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам 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 «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.).

- 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. «Обеспечение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических условий ветеринарной деятельности и на объектах содержания животных и птиц» 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 правовой и 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 российских духовно-нравственных 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	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках
Код	Наименование 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.
ПК 1.4	Организовывать работы по ветеринарно-санитарным исследованиям продукции животного и растительного происхождения.
ПК 1.5	Осуществлять контроль наличия необходимых материально-технических ресурсов для обеспечения проведения ветеринарно-санитарных мероприятий.

В результате овладения указанным видом деятельности обучающийся должен:

Код и наименование соответствующей компетенции	Код Н/У/З	Показатели освоения компетенции
		Навыки
ПК 1.1. Осуществлять текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния помещений содержания животных и птиц, кормов, пастбищ и водопоев	Н 1.1.01	контроля ветеринарно-санитарных и зоогигиенических параметров в помещениях ветеринарной деятельности и содержания животных и птиц
	Н 1.1.02	- проверки санитарного состояния пастбищ и мест водопоя сельскохозяйственных и диких животных
	Н 1.1.03	- контроля санитарных показателей кормов для животных и птиц
	Н 1.1.04	- контроля соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе доения животных
		Умения
	У 1.1.01	- определять на этапе проектирования, строительства, реконструкции и эксплуатации соответствие помещений ветеринарной деятельности и объектов содержания животных и птиц ветеринарно-санитарным требованиям, установленным нормативными правовыми актами
	У 1.1.02	- определять соответствие параметров микроклимата помещений содержания животных и птиц зоогигиеническим требованиям;

	- пользоваться специальным оборудованием для определения показателей микроклимата в помещениях содержания животных и птиц в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования; - определять соответствие качества корма санитарным требованиям органолептическим методом
У 1.1.03	- определять соответствие корма санитарным требованиям на основе результатов физического, химического и ветеринарно-биологического методов оценки качества корма; - определять соответствие доильно-молочного оборудования ветеринарно-санитарным требованиям отраслевых нормативных правовых актов
У 1.1.04	- определять соответствие процессов доения и первичной обработки молока ветеринарно-санитарным требованиям отраслевых нормативных правовых актов; - определять соответствие транспортных средств для перевозки животных ветеринарно-санитарным требованиям отраслевых нормативных правовых актов
	Знания
З 1.1.01	- ветеринарно-санитарные требования при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов содержания животных и птиц, площадок для выгула
З 1.1.02	- ветеринарно-санитарные и гигиенические требования по уходу за сельскохозяйственными, домашними и дикими животными и птицами; - зоогигиенических требований к параметрам микроклимата в помещениях содержания сельскохозяйственных, домашних и диких животных и птиц; - специальное оборудование для контроля микроклимата в помещениях содержания животных и птиц и правила

		его эксплуатации
	З 1.1.03	- ветеринарные и санитарно-гигиенические требования к естественным и культурным пастбищам для разных видов и возрастных групп животных; - методику органолептической оценки качества кормов для животных и птиц
	З 1.1.04	- нормативные показатели качества и безопасности кормов для животных и птиц в соответствии с государственными стандартами в области качества кормов
	З 1.1.05	- ветеринарно-санитарные требования к доильно-молочному оборудованию
	З 1.1.06	- ветеринарно-санитарные требования к доению и первичной обработке молока
	З 1.1.07	- ветеринарно-санитарные требования к перевозке животных и птиц
		Навыки
ПК 1.2. Осуществлять ветеринарно-санитарный контроль процессов производства продукции животноводства.	Н 1.2.01	- контроля соблюдения ветеринарно-санитарных требований при подготовке к использованию в качестве органических удобрений навоза, помета и стоков
	Н 1.2.02	- отбора проб для лабораторных исследований при осуществлении контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния помещений ветеринарной деятельности, содержания животных и птиц, площадок для выгула и кормов
	Н 1.2.03	- разработки рекомендаций по оптимизации ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния помещений ветеринарной деятельности, содержания животных и птиц, площадок для выгула и кормов по итогам проведенного контроля
	Н 1.2.04	- оформления результатов контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния помещений ветеринарной деятельности, содержания животных и птиц и кормов
		Умения
	У 1.2.01	- определять соответствие процесса подготовки навоза, помета, стоков

		животноводческих и птицеводческих организаций ветеринарно-санитарным требованиям при проектировании, строительстве и эксплуатации сооружений для подготовки навоза, помета и стоков
	У 1.2.02	- разрабатывать порядок обеззараживания навоза, помета и стоков при возникновении инфекционных и инвазионных заболеваний; - выполнять взятие, консервацию, упаковку проб материалов (кормов, воды, почвы, навоза, помета и стоков, а также смывов, соскобов) для лабораторных исследований в соответствии с государственными стандартами в области отбора проб
	У 1.2.03	- определять мероприятия для достижения нормативных показателей ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов содержания животных и птиц и кормов
		Знания
	З 1.2.01	- ветеринарно-санитарные требования к подготовке к использованию в качестве органических удобрений навоза, помета и стоков, в том числе при инфекционных и инвазионных болезнях животных и птиц
	З 1.2.02	- виды навоза и помета, способы их обеззараживания
	З 1.2.03	- сроки выживаемости возбудителей инфекционных и инвазионных болезней во внешней среде
	З 1.2.04	- факторы и механизмы передачи возбудителя болезни от источника инфекции, инвазии к восприимчивому организму
	З 1.2.05	- правила отбора проб кормов, воды, почвы, навоза, помета и стоков, а также смывов, соскобов для лабораторных исследований при осуществлении контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов содержания животных и птиц, кормов

	З 1.2.06	- гигиенические нормы и правила применения средств индивидуальной защиты для работников, занимающихся ветеринарной деятельностью
	З 1.2.07	- мероприятия по оптимизации ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов содержания животных и птиц
ПК 1.3. Организовывать работы по дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации объектов содержания животных и птиц		Навыки
	Н 1.3.01	- разработки оперативных планов-графиков дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации объектов содержания животных и птиц
	Н 1.3.02	- выдачи заданий на проведение дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции, дератизации младшему ветеринарному персоналу в соответствии с планами проведения мероприятий
	Н 1.3.03	- оперативного контроля проведения дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции, дератизации объектов содержания животных и птиц
		Умения
	У 1.3.01	- определять сроки проведения, методы и режимы дезинфекции, дезинвазии животноводческих производственных и вспомогательных помещений, оборудования, спецодежды, транспортных средств, территории
	У 1.3.02	- производить обследование животноводческих объектов с целью выявления и оценки распространенности эктопаразитов и грызунов перед разработкой плана дезинсекции и дератизации
	У 1.3.03	- определять сроки проведения, методы и режимы дезинсекции и дератизации животноводческих помещений и территорий с учетом распространенности эктопаразитов и грызунов
	У 1.3.04	- разрабатывать рекомендации по проведению санитарных и технических мероприятий по защите объектов от эктопаразитов и грызунов

	У 1.3.05	- определять потребность в средствах, материалах, оборудовании, рабочей силе для проведения дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации с учетом специфики объекта и объема работ
		Знания
	З 1.3.01	- правила проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора
	З 1.3.02	- порядок обследования животноводческих объектов с целью выявления и оценки распространенности эктопаразитов и грызунов
	З 1.3.03	- основные виды эктопаразитов и грызунов, обитающих в животноводческих объектах, и факторы, влияющие на их распространенность
	З 1.3.04	- виды, порядок реализации мероприятий по борьбе с эктопаразитами и грызунами в объектах животноводства
	З 1.3.5	- методы расчета потребности в средствах, материалах, оборудовании, рабочей силе для проведения дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации животноводческих объектов
	З 1.3.06	- нормы расхода средств и материалов при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий
	З 1.3.07	- нормы времени на выполнение работ в рамках ветеринарно-санитарных мероприятий
	З 1.3.08	- порядок оперативного контроля проведения дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции, дератизации животноводческих объектов
ПК 1.4. Организовывать работы по ветеринарно-санитарным исследованиям продукции животного и растительного происхождения.		Навыки
	Н 1.4.01	- выбора методов и режимов стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий
	Н 1.4.02	- выдачи заданий на проведение стерилизации инструментов и материалов, используемых при

		проведении ветеринарно-санитарных мероприятий, младшему ветеринарному персоналу
	Н 1.4.03	- оперативного контроля проведения стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий
	Н 1.4.04	- подготовки средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды
	Н 1.4.05	- подготовки средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды
		Умения
	У 1.4.01	- определять виды и объем работ для младшего ветеринарного персонала по стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий
	У 1.4.02	- оценивать соблюдение технологии и мер безопасности при проведении - выполнять работы по стерилизации инструментов и материалов
	У 1.4.03	- производить корректирующие действия при выявлении нарушений технологии и требований безопасности при проведении работ по стерилизации инструментов и материалов
		Знания
	З 1.4.01	- методы и режимы стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий
	З 1.4.02	- порядок контроля стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий
	З 1.4.03	- технологию приготовления рабочих

		растворов, средств и соответствующего инструментария для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий
ПК 1.5. Осуществлять контроль наличия необходимых материально-технических ресурсов для обеспечения проведения ветеринарно-санитарных мероприятий.		Навыки
	Н 1.5.01	- проведения ветеринарного осмотра сельскохозяйственных животных и птиц перед отправкой на убой
	Н 1.5.02	- отбора проб продукции растительного и животного происхождения при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы
	Н 1.5.03	- проведения лабораторных исследований продукции животного и растительного происхождения (без заключения о возможности реализации/переработки)
	Н 1.5.04	- проведения денатурации с последующей утилизацией продукции, не прошедшей ветеринарно-санитарную экспертизу
	Н 1.5.05	- обеспечения проведения ветеринарно-санитарных мероприятий необходимыми средствами, материалами, инструментами и оборудованием
	Н 1.5.06	- оценки эффективности проводимых ветеринарно-санитарных мероприятий на животноводческих объектах
		Умения
	У 1.5.01	- выявлять животных, не подлежащих отправке на убой, на основе ветеринарного осмотра
	У 1.5.02	- оформлять документацию на животных, отправляемых на убой
	У 1.5.03	- готовить рабочие растворы средств для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности
	У 1.5.04	- определять соответствие процессов сбора, утилизации, уничтожения биологических отходов, в том числе трупов животных, и ветеринарных препаратов требованиям нормативных правовых актов в области ветеринарно-санитарной безопасности

У 1.5.05	- производить корректирующие действия при выявлении нарушений требований ветеринарной безопасности в процессе сбора, утилизации, уничтожения биологических отходов и ветеринарных препаратов; - подбирать средства и оборудование для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий с учетом планов их проведения и анализа предложений, представленных на рынке
У 1.5.06	- готовить растворы для проведения лабораторных исследований, в том числе для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы
У 1.5.07	- пользоваться специальными лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований продукции животного и растительного происхождения в рамках ветеринарно-санитарной экспертизы
У 1.5.08	- готовить заявки на закупку средств, материалов, инструментов и оборудования для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий для передачи в службу организации, осуществляющую управление закупками
У 1.5.09	- рассчитывать показатели эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий, проводимых на животноводческих объектах
	Знания
З 1.5.01	- правила сбора, утилизации, уничтожения биологических отходов и ветеринарных препаратов
З 1.5.02	- порядок проведения ветеринарного осмотра животных перед отправкой на убой в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами предубойного осмотра животных
З 1.5.03	- порядок оформления документации на животных, отправляемых на убой
З 1.5.04	- средства, материалы, инструменты, оборудование, используемые при

	проведении ветеринарно-санитарных мероприятий
З 1.5.05	- основных производителей, характеристики средств, материалов, инструментов и оборудования для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий, представленных на рынке
З 1.5.06	- методики отбора проб продукции растительного и животного происхождения при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы
З 1.5.07	- стандартные методы лабораторных исследований продукции животного и растительного происхождения при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы
З 1.5.08	- порядок проведения денатурации с последующей утилизацией продукции, не прошедшей ветеринарно-санитарную экспертизу
З 1.5.09	- показатели эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий на животноводческих объектах

1.3. Количество часов на освоение профессионального модуля

Всего часов на освоение программы профессионального модуля – 374 часа.

В том числе:

- на освоение МДК, в том числе курсовая работа (проект) – 212 часов;
- на практическую подготовку – 234 часа, в том числе на учебную практику – 72 часа, производственную – 72 часа;
- на промежуточную аттестацию по МДК, профессиональному модулю: 18 часов.

Распределение вариативной части образовательной программы:

8 часов по рекомендации работодателя АО Племенной репродуктор «Чистюньский» добавлено на промежуточную аттестацию в форме экзаменов 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	112	54	76	26	-		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	256	180	148	72			6	36	72
	Промежуточная аттестация Экзамен по ПМ.01	6						12		
	Всего:	374	234	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
Раздел 1 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий		112/76		
МДК 01.01 Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.		76/18		
Тема 1.1. Нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве.	Содержание	16/4		
	1. Профилактика болезней, вызванных попаданием в организм с кормами возбудителей заразных болезней.	4	ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 07	Н 1.1.01
	2. Профилактика болезней, связанных с недоброкачественными кормами.			Н 1.1.02
	3. Профилактика болезней, связанных с нарушением режима кормления.	4		У 1.1.01
	4. Профилактика болезней, связанных с нарушением техники кормления.			З 1.1.01- З 1.1.03
	5. Профилактика отравления животных ядовитыми растениями.	4		Н 1.2.01
	6. Профилактика отравления животных вредными растениями.			Н 1.2.02
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8		У 1.2.01
	Практическое занятие №1 «Отбор проб кормов и органолептический анализ корма»	2		У 1.2.02
	Лабораторное занятие №1 «Определение качества кормов»	2		З 1.2.01- З 1.2.03
	Лабораторное занятие №2 «Проведение биохимического анализа кормов»	2		
	Практическое занятие №2 «Оценка качества кормов и их питательная ценность»	2		
Тема 1.2. Зоогигиенические требования к микроклимату животноводческих помещений	Содержание	22/10		
	1. Ветеринарно - санитарные и зоогигиенические требования к микроклимату животноводческих помещений и методики определения его основных параметров.	2	ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 07	Н 1.1.02
	2. Влияние физических, химических, биологических и механических факторов воздушной среды на здоровье животных			Н 1.1.03
	3. Зоогигиеническое значение механических, физических и химических свойств почвы. Биологические свойства почвы. Методы обеззараживания почвы.	2		У 1.1.02 У 1.1.03
	4. Самоочищение почвы и санитарная охрана ее от загрязнения. Санитарная оценка почвы, мероприятия по санитарной охране почвы. Влияние почвы на здоровье и продуктивность животных.	4		Н 1.2.03 Н 1.2.04 У 1.2.03 У 1.2.04 З 1.2.01-

	5. Система водоснабжения животноводческих ферм и санитарно-гигиенические требования к ним. Значение и нормы потребления воды.	2		З 1.2.04
	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.			
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	14/10		
	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
	Практическое занятие №3 «Определение показателей микроклимата в животноводческих зданиях и соответствия систем его обеспечения зоогигиеническим требованиям»	2		Н 1.1.05
	Практическое занятие №4 «Расчёт параметров микроклимата в соответствии с нормами и требованиями к отоплению и вентиляции в помещениях»	2		У 1.1.02
	Практическое занятие №5 «Отбор проб воды из различных водоисточников для лабораторного анализа на наличие примесей»	4		У 1.1.03
	Лабораторное занятие №4 «Определение органолептических и физических свойств воды, химических примесей коли-титра и коли-индекса»	2		З 1.1.01-3 1.1.03
	Практическое занятие №6 «Расчет среднесуточной нормы потребления воды для сельскохозяйственных животных»	2		Н 1.2.03
				Н 1.2.04
				У 1.2.03
				У 1.2.04
				З 1.2.01-3 1.2.04
Тема 1.3. Ветеринарно – санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных	Содержание	24/4		
	1. Гигиена транспортируемых сельскохозяйственных животных и птицы. Зоогигиеническое обеспечение перевозки животных.	4	ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 07	Н 1.1.06
	2. Гигиена летнего содержания животных. Гигиена ухода за животными.			Н 1.1.07
	3. Гигиена содержания крупного рогатого скота и ветеринарно- санитарные требования в скотоводстве.	4		У 1.1.02
	4. Гигиена содержания свиней и ветеринарно-санитарные требования в свиноводстве.	4		У 1.1.01
	5. Гигиена сельскохозяйственной птицы и ветеринарно-санитарные требования в птицеводстве.	4		З 1.1.03
	6. Гигиена содержания овец и ветеринарно-санитарные требования в овцеводстве. Гигиена содержания лошадей и ветеринарно-санитарные требования в коневодстве	4		Н 1.2.03
	В том числе практических занятий	4		Н 1.2.04
	Практическое занятие №7 Проведение зоогигиенических мероприятий по уходу за животными	4		У 1.2.03
Промежуточная аттестация - экзамен		6		
Всего		76		

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		256/180		
МДК 01.02. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных		148/72		
Тема 1.1. Понятие о здоровье и болезни. Методики профилактики снижения хозяйственной полноценности и болезней сельскохозяйственных животных	Содержание	32/12		
	1.Учение о болезни и смерти. Общая этиология. Значение факторов внешней среды в возникновении болезней.	20	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 У 1.2.01- У 1.1.05 З 1.2.01- З 1.1.07
	Практическое занятие № 2 «Определение видовой и возрастной реактивности животных»	2		
	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	28/20		
	1.Порядок приема и сдачи животных (птицы) на боенские предприятия.	8	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 хирургической инфекции	Содержание	38/24		
	1.Антисептика, ее виды и асептика.	14	ПК 1.1 ПК 1.2	Н 1.3.01- Н 1.3.13 У 1.3.01- У 1.1.08 З 1.3.01- З 1.3.10
	2.Понятие о хирургической инфекции.			
	3.Анаэробная инфекция. Гнилостная инфекция. Сепсис.Специфическая инфекция.			
	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 З 1.3.01- З 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. Методики эпизоотологического обследования хозяйства и противоэпизоотическ их профилактических мероприятий	Содержание	44/16		
	1.Учение об инфекции. Понятие об инфекции, инф. болезни, инф. процессе, отличие заразных болезней от незаразных, условия возникновения и развитие инфекционного процесса.	28	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.	4	ПК 1.2 ПК 1.3	
Практическое занятие №30 «Приготовление рабочих растворов для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям с соблюдением правилбезопасности»	2		
Практическое занятие №31 «Приготовление рабочих растворов для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям с соблюдением правилбезопасности»	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		148		
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 7. Проведение предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных в условиях специализированных хозяйств. 8. Оформление документов ветеринарного учета и отчетности в условиях специализированных хозяйств.		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- З 1.3.10
Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)		6		
Всего:		374		

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, 2023. — 424 с. —

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. Текст: электронный// Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт].
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. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.

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 1.1. Осуществлять текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния помещений содержания животных и птиц, кормов, пастбищ и водопоев.	- Выполнение зоотехнического анализа кормов и воды в соответствии с нормативными документами; - 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;	Оценка выполнения работ на лабораторных и практических занятиях, работ на учебной и производственной практиках, устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач, экзамен
ПК 1.2. Осуществлять ветеринарно-санитарный контроль процессов производства продукции животноводства.	-Выполнение стерилизации инструментов в соответствии с нормативными документами. - Предубойный и послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр туш и органов животных и интерпретация результатов; - Проведение дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений 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.

ПК 1.3. Организовывать работы по дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации объектов содержания животных и птиц.	- Подготовка рабочих растворов, средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности	
	- Оформление результатов ветеринарно-санитарных мероприятий в установленном порядке	
	Дезинсекция и дератизация животноводческих и птицеводческих объектов	
ПК 1.4. Организовывать работы по ветеринарно-санитарным исследованиям продукции животного и растительного происхождения.	Умение организовывать работы по ветеринарно-санитарным исследованиям продукции животного и растительного происхождения.	Экспертное наблюдение выполнения заданий на практических занятиях
ПК 1.5. Осуществлять контроль наличия необходимых материально-технических ресурсов для обеспечения проведения ветеринарно-санитарных мероприятий.	Умение осуществлять контроль наличия необходимых материально-технических ресурсов для обеспечения проведения ветеринарно-санитарных мероприятий.	
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	Демонстрация готовности планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной	

деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	сфере, использовать знания по финансовой грамотности в 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 российских духовно-нравственных 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 08 Использовать	Готовность укреплять здоровье в	

средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности, соблюдать технику безопасности , личную гигиену при выполнении различных ветеринарных манипуляций	
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках	- Использование нормативных документов при выполнении зоотехнического анализа кормов и воды;	