

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 19.10.2026 09:24:22
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**Краснокутский зооветеринарный техникум – филиал
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и
инженерии имени Н.И. Вавилова»**

Утверждаю
Директор Краснокутского филиала
ФГБОУ ВО Вавиловский университет
/Ткачева Г.М./
«25» февраля 2026г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Профессиональный модуль	ПМ.01 Обеспечение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических условий ветеринарной деятельности и на объектах содержания животных и птиц
Образовательная программа	36.02.01. Ветеринария, ФП «Профессионалитет»
Квалификация выпускника	Ветеринарный фельдшер
Срок получения СПО	2 года 10 месяцев на базе основного общего образования
Форма обучения	Очная

Красный Кут

Программа профессионального модуля ПМ.01 Обеспечение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических условий ветеринарной деятельности и на объектах содержания животных и птиц Профессионалитет разработана на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 «Ветеринария» утверждён приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 07.04. 2025 года №270;
- рабочей программы воспитания по специальности 36.02.01 «Ветеринария»
- примерной рабочей программы профессионального модуля по специальности 36.02.01 «Ветеринария»

Организация-разработчик: Краснокутский зооветеринарный техникум - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова».

Разработчик: Тимофеева Елена Витальевна, преподаватель

Рассмотрена на заседании цикловой комиссии ветеринарных дисциплин, протокол № 7 от « 18 » февраля 2026 года.

Председатель цикловой комиссии  /Тимофеева Е.В./

Рекомендовано методическим советом филиала к использованию в учебном процессе при реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 36.02.01 Ветеринария , протокол № 4 от 20 февраля 2026 года

Председатель методического совета  /Ткачева Г.М./

Рассмотрена на заседании педагогического совета техникума, протокол № 5 от « 25 » февраля 2026 года.

Председатель педагогического совета  /Ткачева Г.М./

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4	
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ		1
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ		29
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	33	

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности ВД.01 Обеспечение ветеринарно-санитарных и зооигиенических условий ветеринарной деятельности и на объектах содержания животных и птиц

Профессиональный модуль включен в профессиональный цикл ПОП-П в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П). В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен

Код компетенции	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
		Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте методы работы в профессиональной и смежных сферах порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК02	Использовать современные средства поиска, анализа информации, интерпретации информации,	Умения: определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию,

	информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	оформлять результаты поиска оценивать практическую значимость результатов поиска применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска информации современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства
ОК03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности применять современную научную профессиональную терминологию определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности определять источники достоверной правовой информации составлять различные правовые документы находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации современная научная и профессиональная терминология возможные траектории профессионального развития и самообразования основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности правила разработки презентации основные этапы разработки и реализации проекта
ОК04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Умения: организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности Знания: психологические основы деятельности коллектива психологические особенности личности
ОК05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и	Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке проявлять толерантность в рабочем коллективе Знания: правила оформления документов правила построения устных сообщений особенности социального и культурного контекста

	культурного контекста	
ОК 6	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.	Умения: проявлять гражданско-патриотическую позицию демонстрировать осознанное поведение описывать значимость своей специальности применять стандарты антикоррупционного поведения
		Знания: сущность гражданско-патриотической позиции традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений значимость профессиональной деятельности по специальности стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
ОК07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
		Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности пути обеспечения ресурсосбережения принципы бережливого производства основные направления изменения климатических условий региона правила поведения в чрезвычайных ситуациях
ОК09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Умения: понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые) писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы

		Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности особенности произношения правила чтения текстов профессиональной направленности
--	--	--

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Обеспечение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических условий ветеринарной деятельности и на объектах содержания животных и птиц	ПК 1.1. Осуществлять текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния помещений содержания животных и птиц, кормов, пастбищ и водопоев.	Навыки/практический опыт:
		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; - контроля соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе доения животных; Н 1.1.04 контроля соблюдения ветеринарно-санитарных перевозки животных и птиц.
		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; У 1.1.03 - пользоваться специальным оборудованием для определения показателей микроклимата в помещениях содержания животных и птиц в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования; У 1.1.04 - определять соответствие качества корма санитарным требованиям органолептическим методом; У 1.1.05 - определять соответствие корма санитарным требованиям на основе результатов физического, химического и ветеринарно-биологического методов оценки качества корма; У 1.1.06 - определять соответствие доильно-молочного оборудования ветеринарно-санитарным требованиям отраслевых нормативных правовых актов; У 1.1.07 - определять соответствие процессов доения и первичной обработки молока ветеринарно-санитарным требованиям отраслевых нормативных правовых актов; У 1.1.08 - 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;

	3 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; 3 1.1.03 - специальное оборудование для контроля микроклимата в помещениях содержания животных и птиц и правила его эксплуатации; 3 1.1.04 - ветеринарные и санитарно-гигиенические требования к естественным и культурным пастбищам для разных видов и возрастных групп животных; 3 1.1.05 - методику органолептической оценки качества кормов для животных и птиц; 3 1.1.06 - нормативные показатели качества и безопасности кормов для животных и птиц в соответствии с государственными стандартами в области качества кормов; 3 1.1.07 - ветеринарно-санитарные требования к доильно-молочному оборудованию; 3 1.1.08 - ветеринарно-санитарные требования к доению и первичной обработке молока; 3 1.1.09 - ветеринарно-санитарные требования к перевозке животных и птиц.
ПК 1.2 Осуществлять ветеринарно-санитарный контроль процессов производства продукции животноводства	Навыки/практический опыт: 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; У 1.2.03 - 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 1.2.04 - определять мероприятия для достижения нормативных показателей ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов содержания животных и птиц и кормов. Знания: 3 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; 3 1.2.02 - виды навоза и помета, способы их обеззараживания; 3 1.2.03 - сроки выживаемости возбудителей инфекционных и

	инвазионных болезней во внешней среде; 3 1.2.04 - факторы и механизмы передачи возбудителя болезни от источника инфекции, инвазии к восприимчивому организму; 3 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; 3 1.2.06 - гигиенические нормы и правила применения средств индивидуальной защиты для работников, занимающихся ветеринарной деятельностью; 3 1.2.07 - мероприятия по оптимизации ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов содержания животных и птиц.
ПК1.3 Организовывать работы по дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации объектов содержания животных и птиц.	Навыки/практический опыт: 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; - 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 1.3.05 - 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	Навыки/практический опыт

1.4Организовывать работы по ветеринарно-санитарным исследованиям продукции животного и растительного происхождения.	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 - контроля соблюдения ветеринарно-санитарных правил сбора, утилизации, уничтожения биологических отходов и ветеринарных препаратов. 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 У 1.4 03 - выполнять работы по стерилизации инструментов и материалов; У 1.4 04 - 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/практический опыт 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; У 1.5 06 - подбирать средства и оборудование для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий с учетом планов их проведения и анализа предложений, представленных на рынке; У 1.5 07 - готовить растворы для проведения лабораторных исследований, в том числе для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы; У 1.5 08 - пользоваться специальными лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований продукции животного и растительного происхождения в рамках ветеринарно-санитарной экспертизы; У 1.5 09 - 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 10 - 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.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Трудоемкость освоения модуля

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

Максимальная нагрузка – 534 ч.

в том числе в форме практической подготовки – 288ч.

Из них на освоение

МДК.01.01 Контроль санитарного и зоогигиенического состояния животноводческих объектов и кормов –

Максимальная нагрузка 166ч

в том числе самостоятельная работа – 8 ч

Всего часов -146 ч

лекции,уроки-72 ч
практические занятия – 74ч

МДК.01.02 Методики профилактики хирургической инфекции

Максимальная нагрузка –48 ч
в том числе самостоятельная работа – 2 ч
Всего часов - 46ч
лекции,уроки- 26 ч
практические занятия -20ч

МДК.01.03 Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения –

Максимальная нагрузка –92 ч
в том числе самостоятельная работа – 4 ч
Всего часов -76 ч
лекции,уроки-38 ч
практические занятия -38 ч

практики, в том числе
учебная - 72 ч.
производственная - 144 ч.
Промежуточная аттестация - 36 ч.

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	
					Лекции	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		
										Учебная	Производственная
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11
ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9 ПК 1.1.ПК 1.5. ПК 1.3.	Раздел 1. МДК.01.01 Контроль санитарного и зоогигиенического состояния животноводческих объектов и кормов	166		146	72	74	-	8	12	36	108
ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 9	Раздел 2. МДК.01.02 Методики профилактики хирургической инфекции	48		46	26	20		2	12		
ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 9 ПК 1.2.ПК 1.4. ПК 1.5.	Раздел 3. МДК.01.03 Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения	92		76	38	38	-	4	12	36	36
ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9 ПК 1.1.ПК 1.2.	Производственная практика (по профилю специальности), часов	216								72	144

ПК 1.3.ПК 1.4. ПК 1.5.											
	Промежуточная аттестация	36									
	Всего:	534		268	136	132	-	14	36	72	144

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) (если предусмотрены)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акадч	Код ПК, ОК
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
	ПМ 01 Обеспечение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических условий ветеринарной деятельности и на объектах содержания животных и птиц	534	
	МДК 01.01. « Методики проведения ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий»	166 72/74 /8сам	
Тема 1.1 Зоогигиенические требования к микроклимату животноводческих помещений.	Содержание	24	ОК 1ОК 2 ОК 3ОК 4 ОК 5ОК 6 ОК 7ОК 9 ПК 1.1. ПК 1.5. ПК 1.3.
	1.Понятие о микроклимате животноводческих помещений и методики определения его основных параметров. Температура воздуха: оптимальная, критическая, низкая, высокая. Особенности ее влияния на здоровье и продуктивность различных видов и групп сельскохозяйственных животных. Профилактика перегрева и переохлаждения организма животных. Умное животноводство: цифровые перспективы отрасли		
	2.Влажность воздуха. Показатели содержания влаги в воздухе. Мероприятия по обеспечению нормативной влажности воздуха в помещениях. Атмосферное давление и его влияние на здоровье животных. Взаимосвязь давления с другими параметрами воздушной среды, с состоянием погоды. Движение воздуха и его охлаждающая способность. Климат контроль на фермах		
	3.Санитарно-гигиенические требования к воде, водоснабжению и поению		

	сельскохозяйственных животных. Санитарно-гигиеническая роль воды в животноводстве и ветеринарии 4.Методики определения физических, химических свойств почвы и методы ее обеззараживания. Мероприятия по защите почвы. Методы оздоровления и обеззараживания почвы 5.Корма. Классификация кормов. Виды кормов Оценка качества кормов 6.Методики определения гигиенических требований к животноводческим объектам. Основы проектирования животноводческих объектов. Практические занятия 1 -2. Методы контроля за микроклиматом (температурный режим) животноводческих помещений Методы контроля за микроклиматом(влажность помещений) животноводческих помещений Методы контроля за микроклиматом(освещение) животноводческих помещений 3.Санитарно-гигиеническая оценка воды (физические свойства, окисляемость) Гигиена почвы и охрана ее от загрязнения. 4.Гигиена почвы и охрана ее от загрязнения. Биологические свойства почвы. Комплексная оценка почвы, гигиеническое значение этого процесса. 5. Санитарно-гигиеническая оценка кормов 6.Знакомство с предметами ухода за животными, с приемами ручной и механической чистки кожи,приемами массажа вымени, уходом за конечностями и организацией моциона Гигиена рационального ухода за сельскохозяйственными животными		
Тема 1.2 Ветеринарно–санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных	Содержание 1. Системы и способы содержания крупного рогатого скота. Гигиенические требования к содержанию овец и ветеринарно-санитарные требования в овцеводстве 2. . Гигиенические требования к содержанию свиней и ветеринарно-санитарные требования в свиноводстве. Гигиенические требований к содержанию лошадей и ветеринарно-санитарные требования в коневодстве. Основные системы содержания лошадей. 3. Зоогигиенические требования к способам содержания птицы. Гигиенические требования к содержанию пушных зверей и кроликов	12	ОК 1ОК 2 ОК 3ОК 4 ОК 5ОК 6 ОК 7ОК 9 ПК 1.1. ПК 1.5. ПК 1.3.
	Практические занятия	6	
	1. Соблюдения комплекса мероприятий по содержанию сельскохозяйственных животных и птицы 2. Проверка зоогигиенического обеспечения летнего содержания сельскохозяйственных животных		

	3. Проверка соблюдения норм условий зимнего и летнего содержания свиней разных половозрастных групп		
Тема 1.3 Понятие о здоровье и болезни. Методики профилактики снижения хозяйственной полноценности и болезней сельскохозяйственных и непродуктивных животных	Содержание	26	ОК 1ОК 2 ОК 3ОК 4 ОК 5ОК 6 ОК 7ОК 9 ПК 1.1. ПК 1.5. ПК 1.3.
	1.Нозология. Определение здоровья. Понятие о болезни. Классификация болезней. Течение и периоды развития болезни. Представление о сущности болезни,ее периодах и исходах.Танатология.Смерть.	14	
	2.Этиология. Учение об этиологии. Классификация причин и условий Учение о патогенезе. Понятие о патогенезе. Патогенетические пути развития болезней. Реакции организма на чрезвычайные раздражители. Ответные реакции организма и их значение в патогенезе. Шок. Коллапс. Обморок. Стресс. Парабиоз. Классификация патогенных факторов внешней среды. Механические факторы. Физические факторы. Химические факторы .Биологические факторы		
	3.Реактивность организма. Понятие и виды реактивности. Иммуитет. Понятие о резистентности и иммунитете.Иммунологическая реактивность. Понятие об аллергии		
	4.Патология периферического кровообращения и микроциркуляции. Гиперемия. Ишемия. Тромбоз. Эмболия. Кровотечение		
	5.Воспаление. Понятие о воспалении. Этиология. Стадии и механизмы воспаления. Клинические признаки. Классификация воспалений		
	6.Патология тепловой регуляции. Расстройства терморегуляции. Понятие о лихорадке		
	7.Патофизиологические процессы в тканях. Гипербиотические процессы. Классификация гипертрофии, регенерации. Опухоли.		
	Гипобиотические процессы в тканях. Характеристика атрофий, дистрофий, некроза		
	Практические занятия	12	
	1.Представление о сущности болезни, ее периодах и исходах		
	2.Причины и условия возникновения и развития болезни		
	3.Изучение артериальной и венозной гиперемии, их причин, механизм развития и последствия		
	4.Причины, механизм развития, последствия воспаления, его особенности у различных видов животных		
	5.Свойства воспалительного экссудата		
	6.Патология тепловой регуляции		
Тема 1.4 Методики эпизоотологического	Содержание	18	ОК 1ОК 2 ОК 3ОК 4 ОК 5ОК 6
	1.Учение об инфекции. Инфекция и инфекционная болезнь. Формы проявления и течение. Патогенность и вирулентность .Внедрениеи локализация микроорганизмов в организме.	8	

обследования хозяйства и противоэпизоотических профилактических мероприятий	2.Понятие об эпизоотической и экзогенной инфекции, простой, смешанной, вторичной. Понятие о зооантропонозах Эпизоотический процесс: Эпизоотическая цепь и её звенья. Форма проявления эпизоотического процесса и влияния различных факторов на его проявление и течение		ОК 7ОК 9 ПК 1.1. ПК 1.5. ПК 1.3.
	3.Методы дезинфекции и ее виды. Определение понятия, задачи дезинфекции и ее роль в профилактике инфекционных заболеваний		
	4.Дератизация. Формы их применения дезинфектантов. Дезинсекция, методы истребления насекомых. Формы применения инсектицидов		
	Практические занятия	8	
	1.Знакомство с дезинфекционной аппаратурой, оборудованием, техникой; определение потребности в дезинфицирующих средствах,		
	2.Расчет и приготовление рабочих растворов дезинфицирующих средств. и написание акта на дезинфекцию.		
	3.Проведение дезинфекции.Контроль качества дезинфекции(отбор смыва с поверхности объекта)Оформление ветеринарной документации : акта на проведение дезинфекции.		
	4.Проведение эпизоотологического обследования хозяйства и составление акта обследования Определение эффективности профилактических противоэпизоотических мероприятий		
Тема 1.5. Инфекционные болезни и методики их профилактики	Содержание	16	ОК 1ОК 2 ОК 3ОК 4 ОК 5ОК 6 ОК 7ОК 9 ПК 1.1. ПК 1.5. ПК 1.3.
	1.Зооантропонозы. Методы изучения зооантропонозных болезней, определение их возбудителей, симптомов болезни, и методы их профилактики	12	
	2.Болезни жвачных.Методы изучения болезней жвачных определение их возбудителей, симптомов болезни, и методы их профилактики		
	3.Инфекционные болезни и методики их профилактики Болезни свиней		
	4.Инфекционные болезни и методики их профилактики Болезни лошадей		
	5.Инфекционные болезни и методики их профилактики Болезни молодняка.		
	6.Инфекционные болезни и методики их профилактики Болезни кошек и собак ,кроликов Болезни птиц		
	Практические занятия	4	
	1.Проведение профилактических вакцинаций и оформление ветеринарных документов о проведении мероприятий при зооантропонозных болезнях. Составление планов профилактических мероприятий при инфекционных зооантропонозных болезнях		

	2.Проведение профилактических вакцинаций и оформление ветеринарных документов о проведении мероприятий при болезнях жвачных Составление планов профилактических мероприятий при инфекционных болезнях жвачных болезнях свиней, лошадей, молодняка		
Тема 1.6 Гельминты и гельминтозы. Инвазионные болезни и Методики их профилактики	Содержание	50	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9 ПК 1.1. ПК 1.5. ПК 1.3.
	1.Трематодозы. Систематика трематод. Морфология и биология трематод. Фасциолезы животных. Дикроцелиоз животных. Описторхоз плотоядных. Комплекс мероприятий по профилактике трематодозов.	22	
	2.Цестодозы. Систематика. Морфология и биология цестод. Имагинальные цестодозы Мониезидоз жвачных животных. Тизаниезидоз овец и крупного рогатого скота. Комплекс мероприятий по профилактике цестодозов Цестодозы. Систематика. Морфология и биология цестод. Анатомо-морфологическая характеристика личинок цестод. Лярвальные цестодозы. Эхинококкоз. Ценуроз. Комплекс мероприятий по профилактике цестодозов.		
	3.Цестодозы. Систематика. Морфология и биология цестод. Анатомо-морфологическая характеристика личинок цестод. Лярвальные цестодозы. Цистицеркоз свиней. Цистицеркоз крупного рогатого скота. Цистицеркоз телят. Комплекс мероприятий по профилактике цестодозов.		
	4.Нематодозы .Систематика, морфология и биология нематод.. Аскариоз свиней. Параскариоз лошадей. Аскаридоз кур. Комплекс мероприятий по профилактике нематодозов		
	5.Нематодозы .Систематика, морфология и биология нематод. Трихоцефалез свиней. Трихинеллезы животных. Комплекс мероприятий по профилактике нематодозов		
	6.Нематодозы .Систематика, морфология и биология нематод. Аскаридозы (токсаскариоз, токсакариоз) плотоядных. Комплекс мероприятий по профилактике нематодозов Нематодозы .Систематика, морфология и биология нематод.. Диктиокаулезы жвачных. Метастронгилезы свиней Оксиуроз лошадей. Телязиоз крупного рогатого скота. Комплекс мероприятий по профилактике нематодозов.		
	7.Энтомозы. Систематика, морфология и биология паразитических насекомых. Гиподерматоз крупного рогатого скота. Эстроз овец. Гастрофилез непарнокопытных. Вольфартиоз. Вредоносное значение мух. Комплекс мероприятий по профилактике энтомозов Комплекс мероприятий по профилактике энтомозов.		

	8.Насекомые и болезни, вызываемые ими у животных. Систематика, морфология и биология паразитических насекомых. Сифункулятозы. Бовиколезы крупного рогатого скота, лошадей. Маллофагозы птиц. Блохи, клопы. Комплекс мероприятий по профилактике энтомозов. 9.Арахнозы. Систематика, морфология и биология возбудителей арахнозов. Саркоптоидозы животных (саркоптоз, псороптоз, хориоптоз). Нотоэдроз плотоядных. Демодекоз крупного рогатого скота и собак. Кнемидокоптозптиц.мероприятий по профилактике арахнозов 10.Паразитиформные клещи – переносчики возбудителей трансмиссивных болезней. Иксодовые клещи.Аргасовыеклещи.Гамазонаидные клещи. Комплекс мероприятий по профилактике арахнозов. 11.Протозоозы.Пироплазмидозы. Систематика, морфология и биология пироплазмид. Эпизоотология пироплазмидозов: Бабезиозы. Франсанеллез. Тейлериоз крупного рогатого скота. Комплекс мероприятий по профилактике пироплазмадозов Кокцидиозы. Систематика, морфология и биология кокцидий. Эймериозы кроликов, кур, крупного и мелкого рогатого скота. Комплекс мероприятий по профилактике кокцидиозов Токсоплазмоз животных. Саркоцистозы животных. Комплекс мероприятий по профилактике кокцидиозов Мастигофорозы. Систематика, морфология и биология возбудителей мастигофорозов. Трихомоноз , крупного рогатого скота. Трипаносомозы верблюдов и лошадей.. Комплекс мероприятий по профилактике мастигофорозов		
	Практические занятия 1.Трематодозы. Морфологические и биологические особенности трематод 2.Трематодозы. Диагностика трематодозов Дегельминтизация трематодозов 3.Цестодозы. Морфологические и биологические особенности цестод 4.Цестодозы. Диагностика мониезиоза животных 5.Цестодозы. Лечение плотоядных при цестодозах 6.Нематодозы. Диагностика аскаридатозов. 7.Нематодозы Диагностика трихоцефалетозов 8.Нематодозы. Стронгилятозы органов дыхания 9.Нематодозы. Диагностика телязиоза 10.Энтомозы. Морфология личинок оводов. Насекомые – переносчики. Морфологические и биологические особенности насекомых 11.Насекомые – переносчики. Инсектицидные препараты и методы применения на животных 12.Арахнозы. Морфология и биология возбудителей саркоптоидозов 13.Арахнозы. Диагностика саркоптоидозов	30	

	14.Клещи – переносчики. Морфология и биология паразитиформных клещей 15.Пироплазмидозы. Диагностика.Лечениепироплазмидозов Кокцидиозы. Лечение эймериоза.Мастигофорозы. Морфология возбудителя Диагностика		
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении МДК.01.01. «Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий: Подготовить реферат: «Понятие о зоогигиене и основные этапы ее развития» Оформить презентацию на тему: «Роль отечественных ученых и история развития патологической физиологии и патологической анатомии» с использованием интернет ресурсов на электронном носителе Оформить презентации на любую из тем с использованием интернет ресурсов на электронном носителе. Составить производственно-ситуационные задачи по противоэпизоотическим мероприятиям в благополучных хозяйствах		8	

МДК.01.02 Методики профилактики хирургической инфекции		48 46/26/20/2	
Тема 1.4. Методики профилактики хирургической инфекции	Содержание	24	ОК 1ОК 2 ОК 3ОК 4 ОК 5ОК 6 ОК 9
	1.Содержание и задачи ветеринарной хирургии. Антисептика и асептика Основы асептики и антисептики. Организация хирургической работы		
	2.Хирургическая инфекция и ее клиническое проявление.. Гнилостная инфекция.		
	3.Хирургическая инфекция и ее клиническое проявление.. Гнилостная инфекция.		
	4Хирургическая инфекция и ее клиническое проявление. Гнойная инфекция: Фурункул. Карбункул.		
	5.Хирургическая инфекция и ее клиническое проявление. Гнойная инфекция. Абсцесс. Флегмона		
	6.Хирургическая инфекция и ее клиническое проявление Сепсис		
	7.Обезболивание. Значение и виды обезболивания		
	Практические занятия	10	
1.Фиксирование животных в стоячем и лежащем положении			
2.Проведение низкой сакральной (хвостовой) анестезии у различных видов животных, пункции яремной вены, внутривенных вливаний.\			
3 Рассечение тканей. Остановка кровотечения путем скручивания и перевязки сосудов .Наложение и снятие различных видов швов			

	Лабораторные работы		
	1.Стерилизация перевязочного материала, хирургического белья в автоклаве, утюжение, кипячением; металлических инструментов, стеклянных и резиновых предметов кипячением и антисептическими средствами		
	2.Стерилизация шовного материала по способу Садовского, обработка рук по способу Спасокукоцкого-Кочергина, Оливкова, подготовка операционного поля для проведения операции, обработка его по способу Филончикова .		
Тема 1.5 Методики профилактики травматизма у животных	Содержание	22	ОК 1ОК 2 ОК 3ОК 4 ОК 5ОК 6 ОК 9
	1.Понятие о травме и травматизме. Биология раневого процесса		
	2.Закрытые повреждения мягких тканей		
	3.Открытые повреждения тканей – раны		
	4.Лечение и профилактика открытых повреждений ткани		
	5.Ожоги. Обморожения.		
	6.Электротравма		
	Практические занятия	10	
	1.Исследование животного и техника хирургической обработки ран. Исследование животных при асептических и гнойных заболеваниях		
	2.Исследование патологического очага и области поражения. Перевязка ран и способы применения антисептических средств на раны		
	3.Каудотомия. Предупреждение роста рогов у телят. Ампутация - обрезка рогов у взрослых животных		
	4.Расчистка и обрезка нормальных и деформированных копыт и копытцев		
	5.Исследование животного и техника обработки ожоговых ран		

Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении – МДК.01.02 Методики профилактики хирургической инфекции
Тема. Методики профилактики хирургической инфекции.

Подготовить доклад по темам (варианты)

1.Учение об антисептике и асептике: значение для хирургии. 2. Лекарственные средства, в хирургии. 3.Учение о хирургической операции.

Составить терминологический словарь по теме: Название операций.

МДК.01.03 Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения.		92	
МДК.01.03 Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения.		76 38/38/4	
Тема 2.1. Факторы, влияющие на мясную продуктивность животных и выход мяса. Транспортировка скота, птицы и продуктов животного происхождения.	Содержание	4	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 9 ПК 1.2. ПК 1.4. ПК 1.5.
	1.История развития науки «Ветеринарно – санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения» Убойные животные как сырье для перерабатывающей промышленности		
	Практические занятия	2	
	1.Ознакомление с транспортными средствами по перевозке убойных животных, пищевых продуктов и технического сырья животного происхождения, с порядком ветеринарно-санитарной обработки транспортных средств Болезни, связанные с транспортировкой убойных животных, санитарная оценка мяса		
Тема 2.2. Убойные и мясоперерабатывающие предприятия. Предубойный режим содержания животных. Технология первичной переработки скота и птицы.	Содержание	6	
	2.Предприятия по переработке животных на мясо Типы боенских и мясоперерабатывающих предприятий Организация предубойного режима содержания животных. Технологичная схема переработки		
	Практические занятия	4	
	2.Организация предубойного режима содержания животных. Технологичная схема переработки Порядок и значение ветеринарно-санитарного осмотра туш и внутренних органов Организация рабочих мест по осмотру продуктов убоя. Значение исследования лимфатической системы при ветеринарно- санитарной экспертизе.		
	3. Ветеринарно-санитарный осмотр продуктов убоя крупного рогатого скота, свиней.		
Тема 2.3. Морфологический, химический состав мяса, товароведческая оценка.	Содержание	10	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 9 ПК 1.2 .ПК 1.4. ПК 1.5.
	3.Понятие о мясе, его пищевое и биологическое значение. Морфологический и химический состав мяса различных видов убойных животных. Понятие о созревании (ферментации) мяса, его сущность и факторы . влияющие на данный процесс.		
	Практические занятия		
	4.Методы определения свежести мяса Органолептические методы исследования мяса на свежесть.		

	5.Методы определения свежести мяса Лабораторные физико-химические методы определения свежести мяса.		
	6.Методы определения свежести мяса. Бактериологическое исследование проб мяса		
	7.Методы определения свежести мяса. Методика микроскопического исследования мяса		
Тема 2.4. Ветеринарно-санитарная экспертиза и санитарная оценка туш и органов при заболеваниях скота и птицы.	Содержание	10	ОК 1ОК 2 ОК 3ОК 4 ОК 5ОК 9 ПК 1.2. ПК 1.4. ПК 1.5.
	4.Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных (птицы) при болезнях инфекционной этиологии. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных (птицы) при болезнях инвазионной этиологии		
	5.Ветеринарно-санитарная экспертиза туш (тушек) и органов животных при болезнях сердечно-сосудистой и мочеполовой систем, маститах, патологии обмена веществ, новообразованиях, ожоговых и механических травмах. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и внутренних органов животных при вынужденном убое.		
	Практические занятия	6	
	8.Отбор проб, упаковывание, оформление сопроводительных документов, пересылка материала для бактериологического исследования в лабораторию на наличие сальмонелл, условно патогенных микробов и анаэробной микрофлоры. Приготовление мазков-отпечатков .Окраска мазков метиленовой синью, по Граму, Циль-Нильсену , микроскопическое исследование		
	9.Органолептические исследования при определении мяса больных животных : степень обескровливания туши, определение гипостазов, определение места зареза, состояния лимфатических узлов, определение патологоанатомических изменений в органах и тканях		
	10.Трихинеллоскопия свининыИсследование мяса на цистицеркоз		
Тема 2.5. Пищевые токсикоинфекции и токсикозы.	Содержание	4	ОК 1ОК 2 ОК 3ОК 4 ОК 5ОК 9 ПК 1.2. ПК 1.4. ПК 1.5.
	6.Пищевые токсикоинфекции, вызываемые условно-патогенной микрофлорой. Общая характеристика условно-патогенной микрофлоры, патогенность, профилактика и ветеринарно-санитарная оценка. 7.Пищевые токсикозы, вызываемые микрофлорой. Общая характеристика микрофлоры, патогенность, профилактика и ветеринарно-санитарная оценка.		
Тема 2.6. Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов убоя.	Содержание	4	ОК 1ОК 2 ОК 3ОК 4 ОК 5ОК 9

Обработка и ветеринарно-санитарная экспертиза сырья технического назначения	8.Субпродукты, их классификация и пищевая ценность. Основы технологии , гигиена переработки и ветеринарно-санитарная экспертиза субпродуктов 9.Субпродукты, их классификация и пищевая ценность. Основы технологии , гигиена переработки и ветеринарно-санитарная экспертиза крови, кишечника.		ПК 1.2. ПК 1.4. ПК 1.5.
Тема 2.7. Методика и ветеринарно – санитарный и производственный контроль готовой продукции животноводства	Содержание	22	ОК 1ОК 2 ОК 3ОК 4 ОК 5ОК 9 ПК 1.2. ПК 1.4. ПК 1.5.
	10.Консервирование мяса и мясных продуктов низкой температурой. Источники получения холода. Режимы и условия охлаждения и замораживания мяса и мясных продуктов в холодильниках, холодильных камерах. Пороки охлажденного и мороженного мяса		
	11 .Консервирование мяса и мясных продуктов высокой температурой, солью и другими методами 12Основы технологии и гигиена производства различных видов мясных баночных консервов. Действующие ГОСТы на консервы Пороки мясных баночных консервов, методы исследования и санитарная оценка мясных баночных консервов.		
	13.Ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий Краткая характеристика современного колбасного производства. Сырье и его подготовка для производства колбасных изделий. Основы технологии производства колба		
	14.Пищевое значение и свойства молока Санитарно-гигиенические условия получения доброкачественного молока и его хранение Пороки молока		
	15.Источники микробного обсеменения. Влияние антибиотиков, пестицидов и других ингибиторов на качество молока Ветеринарно-санитарная экспертиза молока больных животных		
	Лабораторная работа	10	
	11.Исследование образцов (проб) вареных колбас на свежесть. Санитарная оценка их по результатам органолептического и микроскопического исследований, величины pH и качественным реакциям на аммиак и сероводород. Пороки колбасных изделий и их предупреждение		
	12.Ветеринарно-санитарная экспертиза молока .Органолептическое исследование. Исследование проб молока для определения его натуральности по физико-химич показателям		
	13.Ветеринарно-санитарная экспертиза молока Исследование проб молока по степени чистоты , бактериальной обсемененности.		
	14.Исследование молока на наличие антибиотиков, фальсификации(содой –		

	крахмалом) 15. Исследование молока на содержание соматических клеток.Пороки молока и их предупреждение		
Тема 2.8. Методики обеззараживания несоответствующих стандартам качества продуктов и сырья животного происхождения.	Содержание	2	
	16.Методики и способы обеззараживания , правила утилизации продуктов и сырья животного происхождения. Техническая утилизация конфискатов. Ветеринарно-санитарные требования к предприятиям по утилизации продуктов и сырья животного происхождения		
Тема 2.9. Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых продуктов на рынках	Содержание	14	ОК 1ОК 2 ОК 3ОК 4 ОК 5ОК 9 ПК 1.2. ПК 1.4. ПК 1.5
	17.Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного происхождения на продовольственных рынках		
	18.Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых яиц Санитарный контроль рыбы		
	19.Санитарный контроль растительных пищевых продуктов,меда		
	Практические занятия	8	
	15.Органолептические методы исследования яиц; наружный осмотр, овоскопия, осмотр содержимого , взвешивание яиц. Товарная и ветеринарно-санитарная оценка куриных яиц.		
	16.Ветеринарно-санитарная экспертиза и санитарная оценка свежих и сушеных грибов,овошей.		
	17.Люминоскопия продуктов животного и растительного происхождения на продовольственных рынках		
	18. Ветеринарно-санитарная экспертиза и санитарная оценка меда		
	19.Ветеринарно-санитарная экспертиза и санитарная оценка рыбы		
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изученииМДК.01.02. Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения Ветеринарно-санитарные требования законодательства стран Евросоюза к убойным животным и мясной продукции Об использовании для обработки тушек птицы растворов, содержащих хлор: постановление от 4 декабря 2008 г. №66 О нормах расходов в виде потерь от вынужденного убоя птицы и животных : постановление от 10 июня 2010 г. №431 Правила перевозок скоропортящихся грузов автотранспортом (Ст. 35, 66, 67, 72 Устава автомобильного транспорта РСФСР) ГОСТ 32244-2013» Субпродукты мясные обработанные. Технические условия» от 22 ноября 2013 г. N 1886-ст ГОСТ 31449-2013 Молоко коровье сырое. Технические условия / ГОСТ от 28 июня 2013 г. № 31449-2013. ГОСТ Р 55455-2013 Колбасы варено-копченые. Технические условия (Переиздание) / ГОСТ Р от 27 июня 2013 г. № 55455-2013. ГОСТ 23670-79 Колбасы вареные, сосиски и сардельки, хлебы мясные. Технические условия (с Изменениями N 1-6) / ГОСТ от 29 мая 1979 г. № 23670-79. ГОСТ 34177-2017 Консервы мясные. Общие технические условия / ГОСТ от 20 декабря 2017 г. № 34177-2017.			

ГОСТ 13865-2000 Консервы рыбные натуральные с добавлением масла. Технические условия (с Поправкой) / ГОСТ от 30 июня 2003 г. № 13865-2000. ГОСТ Р 57901-2017 Яйца куриные пищевые повышенного качества. Технические условия (Переиздание) / ГОСТ Р от 03 ноября 2017 г. № 57901-2017.		
Учебная практика раздела 1 МДК.01.01. Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий: 36ч Виды работ 1.Создание оптимальных зоогигиенических условий по содержанию, кормлению и уходу за животными 2.Участие в проведении диспансеризации животных 3.Участие в заполнении журнала регистрации больных животных, истории болезни и другой учётно-отчётной ветеринарной документации 4.Участие в организации, проведении профилактической работы инфекционных болезней животных 5.Участие в проведении дезинфекции, дезинсекции и дератизации помещений 6.Участие в организации, проведении профилактической работы инвазионных болезней животных разных видов Учебная практика МДК.01.03. Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения 36ч Виды работ 1.Участие в организации послеубойного осмотра голов, туш и внутренних органов. Клеймение. 2.Участие в проведении лабораторной диагностики мяса. 3.Участие в проведении оценки качества молока и молочных продуктов. 4.Участие в ветеринарно-санитарной экспертизе пищевых продуктов на продовольственных рынках. .	72 36/36	ОК 1ОК 2 ОК 3ОК 4 ОК 5ОК 6 ОК 7ОК 9 ПК 1.1 ПК 1.2.
Производственная практика МДК.01.01. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния животноводческих объектов и кормов Виды работ 1.Проведение санитарно-гигиенической оценки животноводческих помещений для скота Проведение зоогигиенических мероприятий 2.Участие в проведении диспансеризации животных 3.Участие в проведении ветеринарных мероприятий по предупреждению внутренних незаразных болезней 4.Участие в проведении дезинфекции, дезинсекции и дератизации помещений 5.Участие в проведении противоэпизоотических мероприятий по профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных	144 108/36	ОК 1ОК 2 ОК 3ОК 4 ОК 5ОК 6 ОК 7ОК 9 ПК 1.1 ПК 1.2.

6.Участие в заполнении журнала регистрации больных животных, истории болезни и другой учетно-отчетной ветеринарной документации Производственная практика МДК.01.03. Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения Виды работ 1.Участие в проведении ветеринарного контроля убойных животных и в отборе образцов продуктов и сырья животного происхождения для ветеринарно-санитарной экспертизы 2.Участие в проведении соответствия продуктов и сырья животного происхождения стандартам на продукцию животноводства Участие в проведении лабораторной диагностики мяса 3.Участие в ветеринарно-санитарной экспертизе колбасных изделий, субпродуктов, пищевого жира, крови, кишок, эндокринного и технологического сырья 4.Участие в проведении отбора проб молока и молочных продуктов для ветеринарно-санитарной экспертизы 5.Участие в ветеринарно- санитарной экспертизе пищевых продуктов на продовольственных рынках		
Всего	534	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных лабораторий:

- Лаборатория ветеринарной фармакологии и латинского языка;
- Лаборатории зоогигиены и ветеринарной санитарии, паразитологии и инвазионных болезней;
- Лаборатории патологической физиологии и патологической анатомии, внутренних незаразных болезней;
- Лаборатория ветеринарной хирургии;
- Лаборатория акушерства, гинекологии и биотехники размножения, оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.3 образовательной программы по специальности.

Оснащенные базы практики в соответствии с п. 6.1.2.5 образовательной программы по специальности.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные электронные издания

1. Барышников, П. И. Лабораторная диагностика вирусных болезней животных: учебное пособие / П. И. Барышников, В. В. Разумовская. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 672 с. — ISBN 978-5-8114-1882-4.
2. Внутренние болезни животных. Для ссузов / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, С. П. Ковалев, С. В. Винникова; под ред.: Щербаков Г. Г. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 496 с. — ISBN 978-5-507-46775-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/319451>
3. Госманов, Р. Г. Практикум по ветеринарной микробиологии и микологии: учебное пособие / Р. Г. Госманов, Н. М. Колычев, А. А. Барсков. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1625-7.
4. Денисенко, В. Н. Незаразные болезни пищеварительного аппарата крупного рогатого скота / В. Н. Денисенко, О. В. Громова, П. Н. Абрамов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 84 с. — ISBN 978-5-507-46166-0.
5. Комплексная терапия и терапевтическая техника в ветеринарной медицине: учебное пособие / А. А. Стекольников, Г. Г. Щербаков, А. В. Коробов [и др.]; под редакцией А. А. Стекольникова. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-0676-0.
6. Латыпов, Д. Г. Вскрытие и патологоанатомическая диагностика болезней животных / Д. Г. Латыпов, И. Н. Залялов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 384

- с. — ISBN 978-5-507-46829-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/321206>
7. Латыпов, Д. Г. Паразитология и инвазионные болезни животных / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 520 с. — ISBN 978-5-507-44163-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/209135>
8. Латыпов, Д. Г. Паразитология и инвазионные болезни жвачных животных: учебное пособие / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 476 с. — ISBN 978-5-8114-3561-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206753>
9. Латыпов, Д. Г. Паразитология и инвазионные болезни животных / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 520 с. — ISBN 978-5-507-44163-1.
10. Лутфуллин, М. Х. Ветеринарная гельминтология / М. Х. Лутфуллин, Д. Г. Латыпов, М. Д. Корнишина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-507-46283-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/305243>
11. Незаразная патология крупного рогатого скота в хозяйствах с промышленной технологией: учебное пособие для СПО / А. В. Яшин, А. В. Прусаков, И. И. Калюжный [и др.]; под редакцией А. В. Яшина. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-7076-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154413>
12. Основные симптомы внутренних болезней животных / С. П. Ковалев, А. В. Яшин, П. С. Киселенко [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 76 с. — ISBN 978-5-507-48230-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/352034>
13. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных / А. В. Жаров, Л. Н. Адамушкина, Т. В. Лосева, А. П. Стрельников; под ред.: Жаров А. В. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 416 с. — ISBN 978-5-507-44225-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/217391>
14. Петрянкин, Ф. П. Болезни молодняка животных / Ф. П. Петрянкин, О. Ю. Петрова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 352 с. — ISBN 978-5-507-46587-3.
15. Практикум по общей хирургии: учебное пособие / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, О. К. Суховольский [и др.]. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1502-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211409>
16. Рядчиков, В. Г. Основы питания и кормления сельскохозяйственных животных: учебник / В. Г. Рядчиков. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 640 с. — ISBN 978-5-8114-1842-8.
17. Самсонова, Т. С. Незаразные болезни сельскохозяйственных птиц. Диагностика, лечение и профилактика / Т. С. Самсонова, Ю. В. Матросова. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 336 с. — ISBN 978-5-507-45472-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/302477>

18. Уход и болезни лошадей / А. А. Стекольников, А. Ф. Кузнецов, В. Б. Галецкий [и др.]; Под ред.: Стекольников А. А.. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 620 с. — ISBN 978-5-507-46917-8.
19. Хазиахметов, Ф. С. Рациональное кормление животных: учебное пособие / Ф. С. Хазиахметов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-4171-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206411>
20. Хирургические болезни животных и их профилактика / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, В. М. Руколь, В. А. Журба. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 576 с. — ISBN 978-5-507-46702-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/352052>
21. Шакуров, М. Ш. Основы общей ветеринарной хирургии / М. Ш. Шакуров. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 252 с. — ISBN 978-5-8114-9997-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/202190>
22. Эпизоотология с основами микробиологии / А. С. Алиев, Ю. Ю. Данко, И. Д. Ещенко [и др.] ; Под ред.: Кузьмин В. А.. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 432 с. — ISBN 978-5-507-46738-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/318131>
23. 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
24. Частная зоогигиена. Практикум : учебное пособие / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.] ; под редакцией А. Ф. Кузнецова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 460 с. — ISBN 978-5-8114-3456-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206564>
25. Пронин, В. В. Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения. Практикум / В. В. Пронин, С. П. Фисенко, У. И. Кундюкова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 188 с. — ISBN 978-5-507-47031-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/320792>
26. Гертман, А. М. Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции животноводства из экологически неблагоприятных районов при незаразной патологии / А. М. Гертман, Г. Р. Юсупова, Д. М. Максимович. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 200 с. — ISBN 978-5-507-47885-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/356075>
27. Микробиоценоз в раневом процессе / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. В. Позябин [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 276 с. — ISBN 978-5-507-47991-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/362753> (дата обращения: 07.12.2023).
28. Хирургические болезни животных и их профилактика / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, В. М. Руколь, В. А. Журба. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 576 с. — ISBN 978-5-507-46702-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/352052>

3.2.2. Дополнительные источники

1. Ветеринарное законодательство: сборник нормативных правовых документов по ветеринарии. Т.1 /под ред. В.М.Авилова. – М.: Росзооветснабпром, 2002. 552с.
2. Закон РФ «О ветеринарии» от 14.05.1993 г. №4979–1 (ред. от 08.12.2020). http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_4438/
3. Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов. Утв. приказом Минсельхозом РФ от 26.10.2020 №626. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
4. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов африканской чумы свиней. Утв. приказом Минсельхоза России от 28 января 2021 г. N 37. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
5. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов блютанга. Утв. приказом Минсельхоза России от 25 ноября 2020 г. N 706. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
6. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов бешенства. Утв. приказом Минсельхоза России от 25 ноября 2020 г. N 705. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
7. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов репродуктивно-респираторного синдрома свиней (PPCC). Утв. приказом Минсельхоза России от 26 октября 2020 г. N 625. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
8. Ветеринарные правила содержания свиней в целях их воспроизводства, выращивания и реализации. Утв. приказом Минсельхоза России от 21 октября 2020 г. N 621. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
9. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов классической чумы свиней. Утв. приказом Минсельхоза России от 29 сентября 2020 г. N 580. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
10. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов болезни Ауески. Утв. приказом Минсельхоза России от 14 сентября 2020 г. N 540. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
11. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов

туберкулёза. Утв. приказом Минсельхоза России от 8 сентября 2020 г. N 534. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

12. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов бруцеллеза (включая инфекционный эпидидимит баранов). Утв. приказом Минсельхоза России от 8 сентября 2020 г. N 533. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

13. Правила хранения лекарственных средств для ветеринарного применения. Утв. приказом Минсельхоза России от 29 июля 2020 г. N 426. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

14. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов эмфизематозного карбункула (эмкара). Утв. приказом Минсельхоза России от 14 мая 2020 г. N 258. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

15. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов трихинеллёза. Утв. приказом Минсельхоза России от 26 марта 2020 г. N 154. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

16. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов браздота. Утв. приказом Минсельхоза России от 17 марта 2020 г. N 134. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

17. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов листериоза. Утв. приказом Минсельхоза России от 13 августа 2019 г. N 484. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

18. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов ринопневмонии лошадей. Утв. приказом Минсельхоза России от 25 июля 2019 г. N 440. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

19. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов случайной болезни лошадей (трипаносомоза). Утв. приказом Минсельхоза России от 25 июля 2019 г. N 439. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

20. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов

- парагриппа-3. Утв. приказом Минсельхоза России от 17 июня 2019 г. N 334. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
21. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов гриппа лошадей. Утв. приказом Минсельхоза России от 6 июня 2019 г. N 317. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
22. Ветеринарные правила содержания крупного рогатого скота в целях его воспроизводства, выращивания и реализации. Утв. приказом Минсельхоза России от 21 октября 2020 г. N 622. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
23. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов ящура. Утв. приказом Минсельхоза России от 6 декабря 2018 г. N 564. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
24. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов африканской чумы лошадей. Утв. приказом Минсельхоза России от 7 декабря 2017 г. N 614. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
25. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов вирусного артериита лошадей. Утв. приказом Минсельхоза России от 7 декабря 2017 г. N 613. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
26. Ветеринарные правила содержания птиц на птицеводческих предприятиях закрытого типа (птицефабриках). Утв. приказом Минсельхоза России от 3 апреля 2006 г. N 104. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
27. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов сибирской язвы. Утв. приказом Минсельхоза России от 14 августа 2017 г. N 403. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
28. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов сапа. Утв. приказом Минсельхоза России от 28 июня 2017 г. N 311. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
29. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов инфекционной анемии лошадей (ИНАН). Утв. приказом Минсельхоза России от 10 мая 2017 г. N 217. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>
30. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных

ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов заразного узелкового дерматита крупного рогатого скота. Утв. приказом Минсельхоза России от 5 апреля 2017 г. N 166. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

31. Ветеринарные правила проведения регионализации территории Российской Федерации. Утв. приказом Минсельхоза от 14 декабря 2015 г. N 635. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

32. Ветеринарное законодательство: сборник нормативных правовых документов по ветеринарии. Т.1 /под ред. В.М.Авилова. – М.: Росзооветснабпром, 2002. 552с.

33. Закон РФ «О ветеринарии» от 14.05.1993 г. №4979–1 (ред. от 08.12.2020). http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_4438/

34. Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов. Утв. приказом Минсельхозом РФ от 26.10.2020 №626. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

35. Ветеринарные правила содержания свиней в целях их воспроизводства, выращивания и реализации. Утв. приказом Минсельхоза России от 21 октября 2020 г. N 621. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

36. Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов случайной болезни лошадей (трипаносомоза). Утв. приказом Минсельхоза России от 25 июля 2022.

37. Ветеринарные правила содержания крупного рогатого скота в целях его воспроизводства, выращивания и реализации. Утв. приказом Минсельхоза России от 21 октября 2020 г. N 622. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

38. Ветеринарные правила содержания птиц на птицеводческих предприятиях закрытого типа (птицефабриках). Утв. приказом Минсельхоза России от 3 апреля 2006 г. N 104. <http://agroportal2.garant.ru:81/SESSION/PILOT/main.htm>

Интернет-ресурсы

1. Научная библиотека Саратовского государственного аграрного университета имени Н.И. Вавилова [Электронный ресурс]: информационный ресурс / Министерство сельского хозяйства РФ. - Электрон.текстовые дан. - Саратов: Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова, 2022. - on-line. Режим доступа: <http://read.sgau.ru/biblioteka>

2. Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU» [Электронный ресурс]: базы и банки данных / ООО "Научная электронная библиотека". - Interactiveed. ... version. - Электрон.текстовые дан. - М.: ООО "Научная электронная библиотека", 2022. - on-line. Режим доступа: <http://elibrary.ru>

3. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]: базы и банки данных / ООО «Издательство Лань». - Электрон.текстовые дан. - СПб.: ООО «Издательство Лань», 2022. - on-line. Режим доступа: <http://e.lanbook.com>

4. Электронно-библиотечная система «znanium.com» [Электронный ресурс]: базы и банки данных / Издательство Инфра-М. - Interactiveed. ... version. - Электрон. Текстовые дан.

Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
1	Справочная правовая система Гарант	http://ivo.garant.ru
2	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
3	Профессиональные справочные системы «Кодекс»	https://texэксперт.сайт/ tema-kodeks
4	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	http://agris.fao.org/

-

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки Характеристика демонстрируемых умений, знаний	Методы оценки
ПК 1.1. Осуществлять текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния помещений содержания животных и птиц, кормов, пастбищ и водопоев.	определяет соответствие помещений ветеринарной деятельности и объектов содержания животных и птиц ветеринарно-санитарным требованиям, установленным нормативными правовыми актами;	- защиты лабораторных и практических занятий; - тестирование; - экспертная оценка выполнения практического задания - защиты лабораторных и практических занятий; - письменный опрос - экспертная оценка оформления соответствующих документов
	определяет соответствие параметров микроклимата помещений содержания животных и птиц зоогигиеническим требованиям	
	владеет специальным оборудованием для определения показателей микроклимата в помещениях содержания животных и птиц в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования;	
	определяет соответствие качества корма санитарным требованиям органолептическим методом	
	определяет соответствие корма санитарным требованиям на основе результатов физического, химического и ветеринарно-биологического методов оценки качества корма;	
	определяет соответствие доильно-молочного оборудования ветеринарно-санитарным требованиям отраслевых нормативных правовых актов;	
	определяет соответствие процессов доения и первичной обработки молока ветеринарно-санитарным требованиям отраслевых нормативных правовых актов;	
	определяет соответствие транспортных средств для перевозки животных ветеринарно-санитарным требованиям отраслевых нормативных правовых актов	
ПК 1.2. Осуществлять ветеринарно-санитарный контроль процессов производства продукции	определяет 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;	- защиты лабораторных и практических занятий; - тестирование - экспертная оценка выполнения практического задания оформления соответствующих
	разрабатывает порядок обеззараживания навоза, помета и стоков при возникновении	

животноводства	инфекционных и инвазионных заболеваний; выполняет 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;	документов - письменный опрос - анализ и экспертная оценка выполнения практического задания
	определяет мероприятия для достижения нормативных показателей ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов содержания животных и птиц и кормов.	
ПК 1.3. Организовывать работы по дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации объектов содержания животных и птиц.	определяет сроки проведения, методы и режимы дезинфекции, дезинвазии животноводческих производственных и вспомогательных помещений, оборудования, спецодежды, транспортных средств, территории;	защиты лабораторных и практических занятий; - тестирование; - экспертная оценка выполнения практического задания - экспертная оценка оформления соответствующих документов - анализ и экспертная оценка выполнения практического задания
	производит обследование животноводческих объектов с целью выявления и оценки распространенности эктопаразитов и грызунов перед разработкой плана дезинсекции и дератизации;	
	определяет сроки проведения, методы и режимы дезинсекции и дератизации животноводческих помещений и территорий с учетом распространенности эктопаразитов и грызунов;	
	разрабатывает рекомендации по проведению санитарных и технических мероприятий по защите объектов от эктопаразитов и грызунов; - определять потребность в средствах, материалах, оборудовании, рабочей силе для проведения дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации с учетом специфики объекта и объема работ.	
ПК 1.4 Организовывать работы по ветеринарно-санитарным исследованиям продукции животного и растительного происхождения.	определяет виды и объем работ для младшего ветеринарного персонала по стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий;	- защиты лабораторных и практических занятий; - тестирование; - экспертная оценка выполнения практического задания - экспертная оценка оформления соответствующих документов
	оценивает соблюдение технологии и мер безопасности при проведении	
	выполняет работы по стерилизации инструментов и материалов	
	производит корректирующие действия при выявлении нарушений технологии и требований безопасности при	

	проведении работ по стерилизации инструментов и материалов.	
ПК 1.5. Осуществлять контроль наличия необходимых материально-технических ресурсов для обеспечения проведения ветеринарно-санитарных мероприятий	выявляет животных, не подлежащих отправке на убой, на основе ветеринарного осмотра;	- защиты лабораторных и практических занятий; - тестирование; - экспертная оценка выполнения практического задания - экспертная оценка оформления соответствующих документов
	оформляет документацию на животных, отправляемых на убой	
	готовит рабочие растворы средств для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;	
	определяет соответствие процессов сбора, утилизации, уничтожения биологических отходов, в том числе трупов животных, и ветеринарных препаратов требованиям нормативных правовых актов в области ветеринарно-санитарной безопасности;	
	производит корректирующие действия при выявлении нарушений требований ветеринарной безопасности в процессе сбора, утилизации, уничтожения биологических отходов и ветеринарных препаратов	
	подбирает средства и оборудование для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий с учетом планов их проведения и анализа предложений, представленных на рынке	
	готовит растворы для проведения лабораторных исследований, в том числе для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы	
	владеет специальными лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований продукции животного и растительного происхождения в рамках ветеринарно-санитарной экспертизы;	
	готовит заявки на закупку средств, материалов, инструментов и оборудования для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий для передачи в службу организации, осуществляющую управление закупками;	
	рассчитывает показатели эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий, проводимых на животноводческих объектах	
		Комплексный экзамен по модулю

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Проведение диспансеризации животных и установление клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий	Оценка эффективности и качества выполнения задач.
ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Использовать информационные технологии. Заполнение документации при проведении диспансеризации животных	Оценка умения применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач и использования современного программного обеспечения
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Выбор метода и способа решения профессиональных задач с соблюдением техники безопасности и согласно заданной ситуации; Оценка эффективности и качества выполнения ветеринарной работы Проведение массовой иммунизации животных	Оценка способности находить альтернативные варианты решения стандартных и нестандартных ситуаций, принятие ответственности за их выполнение. Экспертное наблюдение и оценка результатов формирования поведенческих навыков и личностных качеств ходе обучения в образовательной организации.
ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Оценка эффективности и качества выполнения ветеринарной работы Проведение массовой обработки животных	Экспертное наблюдение и оценка результатов формирования поведенческих навыков и личностных качеств ходе обучения в образовательной организации.
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Заполнение ветеринарной документации при проведении массовых и индивидуальных лечебно-профилактических мероприятий Оформление документации при проведении диспансеризации животных Оформление сопроводительной ветеринарной документации Выписывание рецептов	Оценка умения вступать в коммуникативные отношения в сфере профессиональной деятельности и поддерживать ситуационное взаимодействие, принимая во внимание особенности социального и культурного контекста, в устной и письменной форме, проявление толерантности в коллективе.
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	Выбор метода и способа решения профессиональных задач с соблюдением техники экологической безопасности , согласно заданной ситуации; Оценка эффективности и качества выполнения ветеринарной работы	Оценка способности находить альтернативные варианты решения стандартных и нестандартных ситуаций, принятие ответственности за их выполнение. Экспертное наблюдение и оценка результатов формирования навыков и личностных качеств ходе обучения .
ОК 9. Пользоваться	Оформление ветеринарной	Оценка соблюдения правил

профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	документации .	оформления документов и построения устных и письменных сообщений на государственном языке Российской Федерации и иностранных языках.
--	----------------	--