

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Махаева Наталья Юрьевна

Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе, молодежной политике ФГБОУ ВО Ярославский ГАУ

Дата подписания: 02.02.2024 11:01:58

Уникальный программный ключ

fa349ae3f25a45643d89cfb67187284ea10f48e8

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»

Центр дополнительного профессионального образования



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

С.А. Гусар

2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ВЕТЕРИНАРНО-
САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА»**

Оглавление

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ.....	3
1.1. Цель реализации данной дополнительной профессиональной программы повышения квалификации, категория обучающихся (слушателей).....	3
1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины.....	3
1.3. Трудоемкость обучения.....	12
1.4. Форма обучения.....	12
1.5. Форма аттестации.....	12
2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.....	12
3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	14
3.1. Материально-техническое, учебно-методическое и информационное обеспечение дополнительной профессиональной программы повышения квалификации.....	14
Книгообеспеченность. Список литературы.....	14
3.2. Организация образовательного процесса.....	15
3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса.....	165
3.4. Форма выдаваемого документа об образовании.....	166
4. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ.....	166
5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕАЛИЗАЦИИ И ОСОВЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ	26
5.1 Экспертиза реализованной программы.....	26
5.2. Средства оценки дополнительной профессиональной программы повышения квалификации.....	27

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

1.1. Цель реализации данной дополнительной профессиональной программы повышения квалификации, категория обучающихся (слушателей)

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (ДППК) «Ветеринарно-санитарная экспертиза» разработана в соответствии с профессиональным стандартом «Работник в области ветеринарии», утвержденным Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт приведено в таблице 1.

Таблица 1. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции
Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов
	Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий
	Организация работ по предупреждению заболеваний животных
	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций
Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы
	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры

Основной целью реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации является получение новых знаний, развитие практических навыков, повышение профессионального уровня, совершенствование компетенций в области ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов растительного и животного происхождения по вопросам:

1. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и сырья животного и растительного происхождения
2. Организация и контроль за транспортировкой продукции растительного и животного происхождения.

Категория обучающихся (слушателей)

Категория слушателей: специалисты ветеринарных служб (ветеринарные врачи, ветеринарно-санитарные эксперты).

1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Список компетенций, формируемых слушателями в процессе прохождения повышения квалификации на основе профессионального стандарта «работник в области ветеринарии» (таблица 2):

- ПК-1 Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов;
- ПК-2 Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий;
- ПК-3 Организация работ по предупреждению заболеваний животных;
- ПК-4 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций;
- ПК-5 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции;
- ПК-6 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы;
- ПК-7 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры.

Таблица 2. Список компетенций, формируемых слушателями в процессе прохождения повышения квалификации				
ОТФ*	Компетенции	Уметь	Знать	Трудовые действия
Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	ПК-1 Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов	<p>Определять на этапе проектирования, строительства, реконструкции и эксплуатации соответствие животноводческих помещений ветеринарно-санитарным требованиям, установленным нормативными правовыми актами. Определять соответствие мероприятий по уходу за животными ветеринарно-санитарным и гигиеническим требованиям</p> <p>Определять соответствие параметров микроклимата животноводческих помещений зооигиеническим требованиям. Пользоваться специальным оборудованием для определения показателей микроклимата в животноводческих помещениях в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования. Определять соответствие качества корма санитарным требованиям органолептическим методом. 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. 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</p> <p>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. 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. Осуществлять контроль соблюдения гигиенических норм и правил применения средств индивидуальной защиты работниками, занятыми в животноводстве. Определять мероприятия для достижения нормативных показателей ветеринарно-санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов. Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при осуществлении текущего контроля ветеринарно-санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов. Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей</p>	<p>Ветеринарно-санитарные требования при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации животноводческих помещений. Ветеринарно-санитарные и гигиенические требования по уходу за животными. Зооигиенические требования к параметрам микроклимата в животноводческих помещениях. Специальное оборудование для контроля микроклимата в животноводческих помещениях и правила его эксплуатации. Ветеринарные и санитарно-гигиенические требования к естественным и культурным пастбищам для разных видов и возрастных групп животных. Методика органолептической оценки качества кормов для животных. Нормативные показатели качества и безопасности кормов для животных в соответствии с государственными стандартами в области качества кормов. Ветеринарно-санитарные требования к доильно-молочному оборудованию. Ветеринарно-санитарные требования к доению и первичной обработке молока. Ветеринарно-санитарные требования к перевозке животных. 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 птицы. Виды навоза и помета, способы их обеззараживания. Сроки выживаемости возбудителей инфекционных и инвазионных болезней во внешней среде. Факторы и механизмы передачи возбудителя болезни от источника инфекции, инвазии к восприимчивому организму. Правила отбора проб кормов, воды, почвы, навоза, помета и стоков, а также смывов, соскобов для лабораторных исследований при осуществлении контроля ветеринарно-санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов. Гигиенические нормы и правила применения средств индивидуальной защиты для работников, занятых в животноводстве. Мероприятия по оптимизации ветеринарно-санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства. Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при осуществлении текущего контроля ветеринарно-санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов. Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей. Порядок оформления результатов контроля ветеринарно-санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов</p>	<p>Контроль ветеринарно-санитарных и зооигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях. Проверка санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных. Контроль санитарных показателей кормов для животных</p> <p>Контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе доения животных. Контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе перевозки животных. Контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований при подготовке к использованию в качестве органических удобрений навоза, помета и стоков. Отбор проб для лабораторных исследований при осуществлении контроля ветеринарно-санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов. Разработка рекомендаций по оптимизации ветеринарно-санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов по итогам проведенного контроля. Оформление результатов контроля ветеринарно-санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов</p>

	<p>ПК-2 Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий</p>	<p>Определять сроки проведения, методы и режимы дезинфекции, дезинвазии животноводческих производственных и вспомогательных помещений, оборудования, спецодежды, транспортных средств, территории. Производить обследование животноводческих объектов с целью выявления и оценки распространенности эктопаразитов и грызунов перед разработкой плана дезинсекции и дератизации. Определять сроки проведения, методы и режимы дезинсекции и дератизации животноводческих помещений и территорий с учетом распространенности эктопаразитов и грызунов. 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. Определять виды и объем работ для младшего ветеринарного персонала по дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции, дератизации. Оценивать соблюдение технологии и мер безопасности при проведении работ по дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции, дератизации. Производить корректирующие действия при выявлении нарушений технологии и требований безопасности при проведении работ по дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции, дератизации. Определять виды и объем работ для младшего ветеринарного персонала по стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий. Оценивать соблюдение технологии и мер безопасности при проведении работ по стерилизации инструментов и материалов. Производить корректирующие действия при выявлении нарушений технологии и требований безопасности при проведении работ по стерилизации инструментов и материалов. Выявлять животных, не подлежащих отправке на убой, на основе ветеринарного осмотра. Оформлять документацию на животных, отправляемых на убой. Готовить рабочие растворы средств для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности. 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. Производить корректирующие действия при выявлении нарушений требований ветеринарной безопасности в процессе сбора, утилизации, уничтожения биологических отходов и ветеринарных препаратов</p> <p>Подбирать средства и оборудование для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий с учетом планов их проведения и анализа предложений, представленных на рынке. Готовить растворы для проведения лабораторных исследований, в том числе для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы. Пользоваться специальными лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований продукции животного и растительного происхождения в рамках ветеринарно-санитарной экспертизы. Готовить заявки на закупку средств, материалов, инструментов и оборудования для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий для передачи в службу организации, осуществляющую управление закупками. Рассчитывать показатели эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий, проводимых на животноводческих объектах. Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при организации работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий. Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей</p>	<p>Правила проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора. Порядок обследования животноводческих объектов с целью выявления и оценки распространенности эктопаразитов и грызунов. Основные виды эктопаразитов и грызунов, обитающие в животноводческих объектах, и факторы, влияющие на их распространенность. Виды, порядок реализации мероприятий по борьбе с эктопаразитами и грызунами в объектах животноводства. Методы расчета потребности в средствах, материалах, оборудовании, рабочей силе для проведения дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации животноводческих объектов. Нормы расхода средств и материалов при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий. Нормы времени на выполнение работ в рамках ветеринарно-санитарных мероприятий. Порядок оперативного контроля проведения дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции, дератизации животноводческих объектов. Методы и режимы стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий. Порядок контроля стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий. Технология приготовления рабочих растворов, средств и соответствующего инструментария для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий. Правила сбора, утилизации, уничтожения биологических отходов и ветеринарных препаратов. Порядок проведения ветеринарного осмотра животных перед отправкой на убой в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами предубойного осмотра животных. Порядок оформления документации на животных, отправляемых на убой. Средства, материалы, инструменты, оборудование, используемые при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий. Основные производители, характеристика средств, материалов, инструментов и оборудования для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий, представленных на рынке. Методика отбора проб продукции растительного и животного происхождения при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы. Стандартные методы лабораторных исследований продукции животного и растительного происхождения при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы. Порядок проведения денатурации с последующей утилизацией продукции, не прошедшей ветеринарно-санитарную экспертизу. Показатели эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий на животноводческих объектах. Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при организации работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий. Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей. Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей</p>	<p>Разработка оперативных планов-графиков дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации животноводческих объектов. Выдача заданий на проведение дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции, дератизации младшему ветеринарному персоналу в соответствии с планами проведения мероприятий. Оперативный контроль проведения дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции, дератизации животноводческих объектов. Выбор методов и режимов стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий. Выдача заданий на проведение стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий. Оперативный контроль проведения стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий. Подготовка средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды. Контроль соблюдения ветеринарно-санитарных правил сбора, утилизации, уничтожения биологических отходов и ветеринарных препаратов. Проведение ветеринарного осмотра животных перед отправкой на убой. Отбор проб продукции растительного и животного происхождения при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы. Проведение лабораторных исследований продукции животного и растительного происхождения (без заключения о возможности реализации/переработки). Проведение денатурации с последующей утилизацией продукции, не прошедшей ветеринарно-санитарную экспертизу. Обеспечение проведения ветеринарно-санитарных мероприятий необходимыми средствами, материалами, инструментами и оборудованием. Оценка эффективности проводимых ветеринарно-санитарных мероприятий на животноводческих объектах</p>
--	--	---	---	---

	ПК-3 Организация работ по предупреждению заболеваний животных	<p>Определять сроки и методы проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных. Определять потребность в средствах, материалах, оборудовании, рабочей силе для проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных с учетом специфики объекта и объема работ. Определять виды и объем работ для младшего ветеринарного персонала по проведению вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных. Производить корректирующие действия при выявлении нарушений технологии и требований безопасности при проведении вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных. Проводить наблюдение за состоянием животных после проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок. Отбирать пробы биологического материала для прижизненной и посмертной диагностики животных. Выявлять отклонения в состоянии животных от нормы после проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок. Фиксировать животных перед отбором материала для прижизненной диагностики в целях обеспечения безопасности процесса. Пользоваться специальными инструментами при отборе материала для прижизненной и посмертной диагностики животных в соответствии с правилами использования инструментов. Выполнять взятие, консервирование, упаковку проб материала для прижизненной и посмертной диагностики животных. Оформлять сопроводительную документацию в лабораторию на отобранные пробы материала для прижизненной и посмертной диагностики животных. Производить работы с инфекционно-больными животными и патологическим материалом при отборе проб материала с соблюдением правил безопасности. Оценивать степень проявления аллергических реакций у животных при введении в организм диагностических препаратов. Выявлять влияние кормов и рационов кормления на состояние здоровья животных. Разрабатывать рекомендации по оптимизации рационов кормления с целью профилактики заболеваний, вызванных неполноценностью кормов и нерациональностью состава кормовых рационов. Подбирать средства и оборудование для проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных с учетом планов их проведения и анализа предложений, представленных на рынке. Составлять заявки на закупку средств, материалов, инструментов и оборудования для проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных для передачи в службу организации, осуществляющую управление закупками. Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при организации работ по предупреждению заболеваний животных. Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей</p>	<p>Меры профилактики заболеваний животных различной этиологии. Порядок проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных различных видов и возрастных групп. Методы расчета потребности в средствах, материалах, оборудовании, рабочей силе для проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных. Нормы расхода средств и материалов при проведении вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных. Нормы времени на выполнение работ по предупреждению заболеваний животных. Порядок оперативного контроля проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных. Возможные побочные эффекты вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок. Правила фиксации животных при отборе материала для прижизненной диагностики. Правила использования специальных инструментов, применяемых при отборе материала для прижизненной и посмертной диагностики животных. Порядок взятия проб для прижизненной и посмертной диагностики животных. Правила консервирования и упаковки проб, отобранных для прижизненной и посмертной диагностики животных. Формы сопроводительных документов к пробам материала, отобранного для прижизненной и посмертной диагностики животных. Правила безопасности при работе с инфекционно-больными животными и патологическим материалом. Методика постановки аллергических проб у животных. Влияние кормов и рационов кормления на состояние здоровья животных. Заболевания животных, которые могут быть вызваны неполноценностью кормов и нерациональностью состава кормовых рационов. Средства, материалы, инструменты, оборудование, используемые при проведении мероприятий по предупреждению заболеваний животных. Основные производители, характеристика средств, материалов, инструментов и оборудования для проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных, представленных на рынке. Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при организации работ по предупреждению заболеваний животных. Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей. Основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии. Основные нормативные правовые акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации и Таможенного союза. Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей</p>	<p>Разработка оперативных планов-графиков вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных. Выдача заданий на проведение вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных младшему ветеринарному персоналу в соответствии с планами проведения мероприятий. Оперативный контроль проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок кормления животных с точки зрения профилактики заболеваний. Обеспечение проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных необходимыми средствами, материалами, инструментами и оборудованием. Ведение ветеринарной отчетности и учета в установленных формах</p>
--	---	---	--	---

	<p>ПК-4 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций</p>	<p>Фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения диагностических и терапевтических манипуляций Определять топографию и строение органов и частей тела животных Определять анатомические и возрастные особенности животных Определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами Пользоваться ветеринарным диагностическим оборудованием при исследовании животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования Производить в рамках диспансеризации диагностическое обследование животных для своевременного выявления ранних предклинических и клинических признаков болезни Применять ветеринарные фармакологические средства Подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных Выполнять анализ и интерпретацию результатов диагностических и терапевтических манипуляций Исследовать животных перед проведением хирургических операций (кастрация, косметические операции, ампутация рогов) с целью выявления противопоказаний для их проведения Выполнять мероприятия по прекращению или подавлению функции половых желез животных (кастрацию) различными методами Выполнять косметические операции у животных Производить ампутацию рогов у животных с использованием специальных инструментов Пользоваться специальными инструментами и оборудованием при проведении хирургических операций у животных в соответствии с правилами использования (инструкциями по эксплуатации) инструментов и оборудования Выявлять отклонения от нормы в состоянии здоровья беременных животных и в послеродовый период Исправлять при родовспоможении животным неправильные положения и позиции расположения плода Выявлять отклонения от нормы в состоянии здоровья новорожденных животных Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей</p>	<p>Правила подготовки животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций. Строение органов и систем органов животных и их функциональное назначение Анатомо-топографические характеристики систем организма животных с учетом видовых особенностей. Нормативные данные физиологических показателей у животных. Морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных. Основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии. Правила безопасной работы с инструментами и оборудованием, используемыми при проведении специальных (инструментальных) исследований животных, в том числе при проведении рентгеновских исследований. Методика проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области. Фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов. Правила использования лекарственных средств ветеринарного назначения. Критерии оценки эффективности терапии животных. Противопоказания для кастрации, косметических операций, удаления рогов у животных. Методы и техника проведения кастрации животных. Методы и техника проведения косметических операций у животных. Техника удаления рогов у животных хирургическим (кровавым) способом. Правила использования специальных инструментов и оборудования при проведении хирургических операций у животных. Физиология беременности, родов и послеродового периода. Показатели нормального течения беременности, родов и послеродового периода. Патологии беременности, родов и послеродового периода, болезни новорожденных. Правила оказания акушерской помощи животным различных видов. Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций. Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей. Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей</p>	<p>Подготовка животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций Проведение общего обследования животных под руководством ветеринарного врача Проведение инструментального обследования животных согласно назначению ветеринарного врача Проведение диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности Установление клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий под руководством ветеринарного врача Проведение терапии животных согласно назначению ветеринарного врача Оценка эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных Выполнение хирургических манипуляций и несложных хирургических операций у животных Контроль состояния животных во время беременности и в послеродовый период Оказание акушерско-гинекологической помощи животным при нормальных и патологических родах Контроль состояния здоровья новорожденных животных Контроль состояния больных животных в стационаре, изоляторе Информирование ветеринарного врача об отклонениях в состоянии контролируемых животных, требующих его участия</p>
--	---	---	--	--

<p>Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных</p>	<p>ПК-5 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции</p>	<p>Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам предубойного осмотра животных. Производить послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр голов, внутренних органов, туш (тушек) животных в боенских организациях, специализированных пунктах разделки мяса охотничьих хозяйств (угодий) и организованных местах охоты на диких животных с использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований для выявления заболеваний животных. Производить ветеринарно-санитарный осмотр остывшего, охлажденного, замороженного мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья при его временном хранении в холодильных камерах с использованием органолептических методов исследования для определения сохранности в процессе хранения. Производить ветеринарно-санитарный осмотр мяса, продуктов убоя или промысла животных, мясной продукции непромышленного производства (изготовления) на продовольственных рынках с использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований и органолептических методов исследований для принятия решения о разрешении продажи. Производить ветеринарно-санитарный осмотр разделанного (обваленного и жилованного) мяса при производстве мясной продукции в мясоперерабатывающих организациях с использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований для определения пригодности к дальнейшему использованию. Производить ветеринарно-санитарный осмотр мясных полуфабрикатов, кишечного сырья для колбасного производства и пищевого мясного сырья, мясных изделий в мясоперерабатывающих организациях с использованием органолептических методов для определения пригодности к дальнейшему использованию. Выявлять в ходе осмотра патоморфологические (анатомо-морфологические) изменения, возникшие при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного или незаразного происхождения, а также дефекты, возникшие при хранении мяса и продуктов убоя, мясного сырья и в процессе производства мясной продукции. Осуществлять идентификацию видовой принадлежности мяса и продуктов убоя в случаях подозрения в фальсификации (подмене мяса одного вида на мясо другого вида животного), краже или браконьерстве. Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, мясного пищевого сырья, мясной продукции на основе характера патологоанатомических изменений, предполагаемого диагноза и факторов, выявленных в ходе ветеринарно-санитарного осмотра. Пользоваться специальными лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции. Определять пригодность (непригодность) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции к использованию для пищевых, кормовых, технических целей на основании оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности. Оформлять документы о соответствии (несоответствии) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожению. Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции. Определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции.</p>	<p>Порядок предубойного ветеринарного осмотра животных. Требования к состоянию предубойных животных. Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, в том числе послеубойного осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки. Признаки патоморфологических (анатомо-морфологических) изменений, возникших при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного или незаразного происхождения, а также дефектов, возникших при хранении мяса и продуктов убоя, мясного сырья и в процессе производства мясной продукции. Внешние показатели состояния туш и органов, анатомические различия костей и внутренних органов различных видов животных. Требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы. Методика отбора проб мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции. Стандартные методики проведения лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных. Методики определения свежести мяса и мясopодуков. Методики проведения специальных исследований при идентификации видовой принадлежности мяса и продуктов убоя. Правила работы в ветеринарно-санитарной лаборатории. Требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к мясу, продуктам убоя, иному пищевому мясному сырью, мясной продукции. Формы и правила оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении. Формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб. Порядок ветеринарного клеймения мяса и мясopодуков. Порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, ветеринарно-санитарные требования к ним.</p>	<p>Проведение предубойного ветеринарного осмотра животных для оценки состояния их здоровья. Проведение ветеринарно-санитарного осмотра мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения возможности их использования и необходимости проведения лабораторных исследований. Отбор проб мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для проведения лабораторных исследований. Проведение лабораторных исследований мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения показателей их качества и безопасности. Осуществление ветеринарно-санитарного анализа безопасности мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции и возможности их допуска к использованию для пищевых и иных целей на основе данных осмотра и лабораторных исследований. Подготовка по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции. Организация ветеринарного клеймения мяса и мясopодуков, прошедших ветеринарно-санитарную экспертизу, специальными клеймами и штампами. Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными.</p>
--	--	---	---	--

<p>Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных</p>	<p>ПК-6 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы</p>	<p>Пользоваться органолептическими методами при проведении ветеринарно-санитарного осмотра меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.</p> <p>Производить осмотр упаковки (тары), в которой доставлена продукция, для определения ее соответствия требованиям безопасности.</p> <p>Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы каждого вида продукции.</p> <p>Пользоваться специальным лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.</p> <p>Определять допустимость (недопустимость) реализации меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности.</p> <p>Оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении.</p> <p>Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.</p> <p>Определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.</p> <p>Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.</p>	<p>Требования к ветеринарной сопроводительной документации на продукцию в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии</p> <p>Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, в том числе осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки. Требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы. Методика отбора меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы. Стандартные методики проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных. Правила работы в ветеринарно-санитарной лаборатории с лабораторным оборудованием и средствами измерений в соответствии с инструкциями по их эксплуатации. Требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к меду, молоку и молочным продуктам, растительным пищевым продуктам, яйцам домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. Форма и правила оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений о ее обезвреживании (обеззараживании), об утилизации или уничтожении. Формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб. Порядок и ветеринарно-санитарные требования к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции. Требования охраны труда в сельском хозяйстве</p>	<p>Проведение проверки ветеринарных сопроводительных документов на продукцию, предназначенную для реализации, с целью оценки их комплектности и правильности заполнения. Проведение ветеринарно-санитарного осмотра продукции для определения соответствия ее представленной сопроводительной документации требованиям безопасности и необходимости проведения лабораторных исследований.</p> <p>Отбор проб меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы для проведения лабораторных исследований.</p> <p>Проведение лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы для определения показателей качества и безопасности продукции.</p> <p>Осуществление ветеринарно-санитарного анализа и оценки возможности допуска к использованию по назначению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе данных осмотра и лабораторных исследований.</p> <p>Оформление по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.</p> <p>Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными.</p>
<p>продуктов животного и растительного происхождения</p>	<p>ПК-7 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры.</p>	<p>Производить ветеринарно-санитарный осмотр гидробионтов и икры на месте их вылова, продовольственных рынках с использованием органолептических методов, патолого-анатомического вскрытия, пробы варкой для определения доброкачественности</p> <p>Производить ветеринарно-санитарный осмотр охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбы перед ее реализацией с использованием органолептических методов, патолого-анатомического вскрытия, пробы варкой для определения доброкачественности</p>	<p>Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры, в том числе осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки</p> <p>Требования к доброкачественным гидробионтам и икре, признаки недоброкачественности (небезопасности) и заразных болезней гидробионтов и икры</p> <p>Требования к доброкачественной охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбе, признаки недоброкачественности (небезопасности) охлажден-</p>	<p>Проведение ветеринарно-санитарного осмотра гидробионтов и икры для оценки их доброкачественности и необходимости проведения лабораторных исследований</p> <p>Отбор проб гидробионтов и икры для проведения лабораторных исследований</p> <p>Проведение лабораторных исследований гидробионтов и икры для определения показателей их качества и безопасности</p> <p>Осуществление ветеринарно-санитарного</p>

	<p>Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований гидробионтов и икры на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы</p> <p>Пользоваться лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований гидробионтов и икры</p> <p>Определять допустимость (недопустимость) транспортировки, продажи гидробионтов и икры на основе оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности</p> <p>Оформлять документы о соответствии (несоответствии) гидробионтов и икры ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении</p> <p>Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры</p> <p>Определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения гидробионтов и икры, признанных недоброкачественными и (или) опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции</p> <p>Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробионтов и икры</p> <p>Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры</p> <p>Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей</p> <p>Пользоваться специализированными базами данных для решения профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры</p> <p>Вести электронную базу данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры</p> <p>Вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробионтов и икры, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными</p>	<p>ной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбы</p> <p>Требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции</p> <p>Методика отбора проб гидробионтов и икры</p> <p>Стандартные методики проведения лабораторных исследований гидробионтов и икры на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных</p> <p>Правила работы в ветеринарно-санитарной лаборатории с лабораторным оборудованием и средствами измерений в соответствии с инструкциями по их эксплуатации</p> <p>Требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к гидробионтам и икре в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции</p> <p>Форма и правила оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений об обезвреживании (обеззараживании), об утилизации или уничтожении продукции</p> <p>Формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб</p> <p>Порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробионтов и икры, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции</p> <p>Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры</p> <p>Правила работы с программным обеспечением, используемым для организации систем ветеринарно-санитарного документооборота, учета и отчетности</p> <p>Правила работы с электронными базами данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы</p> <p>Правила работы с электронными базами данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения продуктов питания и сырья для их производства, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными</p> <p>Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей</p>	<p>анализа гидробионтов и икры, оценка возможности их транспортировки, допуска к продаже и (или) переработки на основе данных осмотра и лабораторных исследований</p> <p>Оформление по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) гидробионтов и икры</p> <p>Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробионтов и икры, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными</p>
--	---	--	--

*ОТФ – обобщенные трудовые функции

1.3. Трудоемкость обучения

Трудоемкость обучения составляет 72 академических часа (2 зачетных единицы), в том числе лекции – 33 часа; семинары и практические занятия – 25 часов, самостоятельная работа – 10 часов и 4 часа – контроль знаний.

1.4. Форма обучения

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

1.5. Форма аттестации

Форма аттестации: в виде зачета (тестирование или контрольная работа).

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Таблица 3. Учебный план, формируемые компетенции

№	Наименование дисциплин разделов и тем	Всего часов	в том числе			Формируемые компетенции	Контроль знаний
			лекции	семинары и практические занятия	самостоятельная работа		
1.	НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫХ ЭКСПЕРТОВ	7	4	2	1	ПК-1-ПК-7	Зачет
2.	ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОДУКЦИИ РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	44	22	15	7	ПК-1-ПК-7	
3.	СЕНСОРНЫЙ АНАЛИЗ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ	5	1	4	-	ПК-1-ПК-7	
4.	ОФОРМЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ	8	4	2	2	ПК-1-ПК-7	
5.	ТОВАРОВЕДЧЕСКАЯ МАРКИРОВКА И ВЕТЕРИНАРНОЕ КЛЕЙМЕНИЕ МЯСА	2	1	1	-	ПК-1-ПК-7	
6.	ВЕТЕРИНАРНЫЙ УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ	2	1	1	-	ПК-1-ПК-7	
7.	КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ (ТЕСТИРОВАНИЕ)	4	-	-	-	-	4
8.	ИТОГО	72	33	25	10		4

Таблица 4. Календарный учебный график

№	Наименование дисциплин разделов и тем	Всего часов	Учебные дни														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫХ ЭКСПЕРТОВ	7	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОДУКЦИИ РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	44	-	4	2	3	3	3	3	5	2	8	4	-	-	-	-
3.	СЕНСОРНЫЙ АНАЛИЗ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ	5	3	2													
4.	ОФОРМЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	-	-
5.	ТОВАРОВЕДЧЕСКАЯ МАРКИРОВКА И ВЕТЕРИНАРНОЕ КЛЕЙМЕНИЕ МЯСА	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
6.	ВЕТЕРИНАРНЫЙ УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
7.	КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ (ТЕСТИРОВАНИЕ)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
8.	В том числе самостоятельная работа	10	-	1	-	2	-	2	-	2	-	-	1	2	-	-	-
9.	Итого	72	8	8	2	5	3	5	3	7	2	8	5	8	3	1	4

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-техническое, учебно-методическое и информационное обеспечение дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

Материально-техническое обеспечение

Для реализации дополнительной профессиональной программы, проведения лекций, семинаров и практических занятий применяются современные технологии дистанционного обучения.

Для обучения слушателей используется сервер дистанционного обучения, виртуальная учебная комната.

Виртуальная учебная комната имеет интуитивно понятный и удобный интерфейс и систему меню. Доступ к комнате осуществляется через учетную запись и пароль. В виртуальной учебной комнате выложен учебный материал согласно учебному плану.

Слушатели могут осваивать материал как в режиме on-line, так и в режиме off-line, предварительно скачав документы на персональный компьютер.

После освоения материала слушатели выполняют тестовые задания для проверки знаний.

Материально-техническое обеспечение

1. Технологии дистанционного обучения, виртуальная учебная комната.
2. Электронная библиотечная система для учебно-методического обеспечения программы.
3. Дистанционные технологии для проведения практических занятий
4. Технологии и оборудование ветеринарной лаборатории, отдела ветеринарно-санитарной экспертизы ветстанции.
5. Информационно-правовая система.

Учебно-методическое и информационное обеспечение

1. Учебный фильм «Ветеринарно-санитарная экспертиза»
2. Информационно-правовая система «Гарант»

Электронные ресурсы в сети Интернет

1. Электронная библиотечная система Лань <http://e.lanbook.com/>
2. Веб-сайт библиотеки ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА <http://biblioyaragrovuz.jimdo.com>

Книгообеспеченность. Список литературы

1. Боровков М.В., Фролов В.П., Серко С.А. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учебник / Под ред. Проф. М.В. Боровкова. 3-е изд., доп. и перераб. – СПб.: Издательство «Лань», 2013. – 480 с.

2. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.А. Лыкасова [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 304 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/61365> — Загл. с экрана.
3. Жаров, А.В. Патологическая анатомия животных. [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 608 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/12985> — Загл. с экрана.
4. Мишанин, Ю.Ф. Ихтиопатология и ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 560 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/4309> — Загл. с экрана.
5. Реутова Е. А. Ветеринарно-санитарная экспертиза. Молоко и молочные продукты: учеб. пособие/ Е. А. Реутова; Новосиб. гос. аграр.ун-т. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013. – 95 с.
6. Смирнов, А.В. Практикум по ветеринарно-санитарной экспертизе: учеб. Пособие. [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — СПб. : ГИОРД, 2015. — 320 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/69877> — Загл. с экрана.
7. Сенсорный анализ продуктов переработки рыбы и беспозвоночных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г.Н. Ким [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 512 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/50686>. — Загл. с экрана.
8. Нормативные документы и технические регламенты Таможенного союза
9. Ветеринарно-санитарные правила
10. Методические указания

3.2. Организация образовательного процесса

Форма обучения заочная с использованием современных дистанционных образовательных технологий с индивидуальным зачетом на основе оценки итоговых работ по контрольным вопросам.

Продолжительность занятий – 2-8 часов в день

Почасовая структура занятий в день

1 пара	9.00-09.45	09.50-10.35
2 пара	10.45-11.30	11.35-12.20
3 пара	13.30-14.15	14. 20-15.05
4 пара	15.15-16.00	16. 05-16.50

3.2.1. Лекционные занятия

Цель обучения: получение новых знаний и компетенций по вопросам ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов растительного и животного происхождения.

Лекционные занятия включают теоретическую часть, представленную лекциями в виде презентаций, схемами, инструкциями.

3.2.2. Семинары и практические занятия

Цель обучения: закрепление знаний, получение навыков проведения ветеринарно-санитарной экспертизы. Представлены учебные видеофильмы.

3.2.3. Форма оценочного средства

Тестирование или контрольная работа. Основанием для зачета являются положительные результаты экспертизы знаний с помощью тестирования.

3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Таблица 5. Состав педагогических кадров, привлекаемых на почасовой основе

№	Ф.И.О.	Занимаемая должность, место работы, ученое звание, степень	Плановая нагрузка, часов
1.	Чикурова Инна Ивановна	Консультант, ветеринарный инспектор	2-24

3.4. Форма выдаваемого документа об образовании

Слушатели, имеющие (получающие) среднее профессиональное или высшее образование получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

4. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

4.1 Нормативно-правовое обеспечение деятельности ветеринарно-санитарных экспертов

Всего раздел предусматривает 7 часов, в том числе 4 часа лекции, 2 часа семинары и практические занятия, 1 час самостоятельной работы

4.1.1 Новое в нормативно-правовом обеспечении

Всего подраздел предусматривает 2 часа лекций

Актуальные изменения и нововведения в законодательной базе и нормативно-правовом обеспечении. Аналитическая лекция.

4.1.2 Нормативно-правовое регулирование государственного ветеринарного надзора и контроля за пищевыми продуктами. Нормативные документы и технические регламенты

Таможенного союза

Всего подраздел предусматривает 5 часов, в том числе 2 часа лекций, 2 часа семинары и практические занятия и 1 час самостоятельной работы

Анализ Закона «О ветеринарии». Основной критерий продуктов, поступающих в торговую сеть – это их безопасность. Основная функция ветеринарных специалистов государственной ветеринарной службы (ветеринарно-санитарных экспертов и инспекторов). Федеральная структура ветеринарной службы. Структура государственной ветеринарной службы Российской Федерации. Ветеринарные правила организации работы по оформлению ВСД (15.07.2015). Аттестованные специалисты. Уполномоченные лица организаций. Деятельность ветеринарно – санитарных специалистов и ветеринарных инспекторов регламентируется нормативно-правовыми актами (НПА): - международными; -таможенного союза; - федеральными НПА; - региональными НПА. Правовое регулирование ветеринарного дела в

субъектах российской федерации. Что означают понятия: контроль и надзор. Региональный государственный ветеринарный надзор. Права органов надзора. Схема осуществления контроля Россельхознадзором за ввозом подконтрольной продукции. Физический контроль. Международные требования. Требования Таможенного Союза и Евразийского экономического пространства. Законодательство Российской Федерации. Региональное законодательство. Анализ правовой базы Евразийского экономического сообщества и Таможенного союза.

Положения о государственном контроле в области обеспечения продовольственной безопасности. Положение о подразделении госветнадзора. Положение о проведении экспертизы. Положение о Федеральной службе по ветеринарному надзору

О государственном надзоре в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов. Федеральные законы о качестве и безопасности пищевых продуктов, о техническом регулировании, технические регламенты на молоко, молочную, масложировую, масложировую, соковую продукцию. Положения. Методические указания.

Анализ соглашения Таможенного союза по ветеринарно-санитарным мерам. - ТР ТС «О применении ветеринарно-санитарных мер в таможенном союзе" от 18.06.2010 № 317. (вступил с 01.07.2010 г.) - ТР ТС "О безопасности пищевой продукции" от 09.12.2011 № 880 (вступил с 01.07.2013 г.). Вступили в силу 1 мая 2014 года:

- ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»
- ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясопродуктов»
- Проекты ТР ТС:
- «О безопасности пищевой рыбной продукции»
- «О безопасности мяса птицы и продукции ее переработки»
- «О безопасности кормов и кормовых добавок»

Требование статьи 21 Закона РФ «О ветеринарии».

Анализ КоАП РФ о «личных целях».

Обсуждение вопросов:

1. Требования таможенного союза, федерального и регионального законодательства, предъявляемые к организации и проведению ветеринарно-санитарной экспертизы, ветеринарного надзора и контроля.

2. Требования таможенного союза, федерального и регионального законодательства, предъявляемые к сырью, продуктам животного и растительного происхождения в части их ветеринарно – санитарной безопасности.

3. Требования, предъявляемые к процессам производства, хранения, перевозки (транспортировки), реализации, обеззараживания, утилизации и уничтожения пищевой продукции в целях их ветеринарно – санитарной безопасности.

4. Система стандартизации, сертификации, декларирования и управления качеством продуктов животного и растительного происхождения и их значение в работе ветеринарно-санитарного эксперта.

5. Ответственность юридических лиц и физических лиц (в том числе индивидуальных предпринимателей, глав крестьянских фермерских хозяйств) за нарушения требований законодательства в сфере оборота пищевых продуктов.

6. Ответственность должностных лиц органов гос вет надзора и контроля, ветеринарных специалистов за нарушения требований законодательства (том числе антикоррупционного) при осуществлении своей деятельности.

4.2 Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции растительного и животного происхождения

Всего раздел предусматривает 44 часа, в том числе 22 часа лекций, 15 часов - семинары и практические занятия и 7 часов самостоятельной работы с учебным материалом.

4.2.1 Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясных продуктов

Всего раздел предусматривает 24 часов, в том числе 12 часов лекций, 8 часов - семинары и практические занятия и 4 часов самостоятельной работы с учебным материалом.

4.2.1.1 Правила ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов.

Ветеринарно-санитарный осмотр продуктов убоя животных.

Ветеринарно-санитарные правила

Подраздел предусматривает всего 6 часов, в том числе 3 часа лекций, 2 часа - семинары и практические занятия и 1 час самостоятельной работы с учебным материалом.

Ветеринарно-санитарные требования предубойного осмотра животных. Порядок послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и внутренних органов. Ветеринарно-санитарный осмотр и экспертиза. Продуктов убоя домашней птицы. Ветеринарно-санитарная экспертиза тушек и органов птицы при отдельных болезнях. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя кроликов, нутрий и диких животных. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясопродуктов на колхозных рынках. Ветеринарно-санитарная экспертиза и ветеринарный контроль мяса и мясопродуктов на холодильниках. Ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий, мясных копченостей, мясных консервов, топленого пищевого жира и кишечного сырья. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя при отравлениях животных. Лабораторное исследование мяса и мясных продуктов. Порядок переработки мяса и мясопродуктов, подлежащих обеззараживанию. Методики физико-химического исследования мяса. Методы исследования топленых жиров. Физико-химические показатели жиров.

Ветеринарно-санитарный осмотр продуктов убоя животных - ветеринарные методические указания (ВМУ). Общие положения и область применения. Организация рабочих мест при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов убоя животных порядок ветеринарно-санитарного осмотра продуктов убоя крупного рогатого скота. Ветеринарно-санитарный осмотр головы. Ветеринарно-санитарный осмотр внутренних органов и молочной железы. Ветеринарно-санитарный осмотр туш и ветеринарное клеймение. Ветеринарно-санитарный осмотр туш на финальной

точке ветсанэкспертизы. Ветеринарно-санитарный осмотр шкур. Ветеринарно-санитарный осмотр головы. Ветеринарно-санитарный осмотр внутренних органов. Отбор проб для исследования на трихинеллез. Ветеринарно-санитарный осмотр туш. И ветеринарное клеймение. Ветеринарно-санитарный осмотр туш на финальной точке ветсанэкспертизы. Ветеринарно-санитарный осмотр шкур. Порядок ветеринарно-санитарного осмотра продуктов убоя мелкого рогатого скота. Порядок ветеринарно-санитарного осмотра продуктов убоя однокопытных. Порядок ветеринарно-санитарного осмотра продуктов убоя оленей и верблюдов. Порядок ветеринарно-санитарного осмотра продуктов убоя птицы. Порядок ветеринарно-санитарного осмотра продуктов убоя диких животных и пернатой дичи, кроликов и нутрий. Осмотр продуктов убоя диких животных и пернатой дичи. Осмотр продуктов убоя кроликов. Осмотр продуктов убоя нутрий. Особенности ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных на продовольственных рынках.

Ветеринарно-санитарные правила внутриветеринарного убоя скота на мясо. Правила в области ветеринарии при убое и первичной переработке мяса непромышленного изготовления на убойных пунктах.

4.2.1.2 Исследование мяса на свежесть

Подраздел предусматривает всего 6 часов, в том числе 3 часа лекций, 2 часа - семинары и практические занятия и 1 час самостоятельной работы с учебным материалом.

Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести. ГОСТ. Методы химического и микроскопического анализа свежести. Методика отбора проб мяса для проведения исследований. Органолептический, лабораторный и бактериологический метод.

4.2.1.3 Ветеринарно-санитарная экспертиза при инвазионных болезнях

Подраздел предусматривает всего 6 часов, в том числе 3 часа лекций, 2 часа - семинары и практические занятия и 1 час самостоятельной работы с учебным материалом.

Современная методика проведения ветеринарно-санитарной экспертизы при инвазионных болезнях. Лабораторная диагностика гельминтозов и протозоозов - методические указания МУК 4.2.3145-13.

4.2.1.4 Ветеринарно-санитарная экспертиза при отравлениях животных

Подраздел предусматривает всего 6 часов, в том числе 3 часа лекций, 2 часа - семинары и практические занятия и 1 час самостоятельной работы с учебным материалом.

Классификация ядов и отравлений. Механизм действия ядовитых веществ и их детоксикация. Признаки предубойной диагностики отравлений. Показатели послепредубойной диагностики отравлений. Специфические признаки отравления отдельными ядами (ФОП, ФОС, ртутьсодержащие препараты, нитриты и нитраты натрия, микотоксины, растительные яды). Порядок отбора проб органов и тканей для лаборатор-

ных исследований. Основные методы химико-токсикологического анализа. Порядок бактериологического исследования. Особенности ветсанэкспертизы продуктов убоя животных при отравлениях. Обоснование ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов убоя животных при отравлениях. Сроки убоя животных после острых отравлений. Использование мяса животных при нарушении сроков передержки после отравления. Основные требования СанПиН 2.3.2.506-96 по содержанию вредных веществ в мясе. Содержание нитратов в кормах. Методы определения основных групп вредных веществ в мясе.

4.2.2 Ветеринарно-санитарная экспертиза рыб и икры

Подраздел предусматривает всего 6 часов, в том числе 3 часа лекций, 2 часа - семинары и практические занятия и 1 час самостоятельной работы с учебным материалом.

Общие положения. Ветеринарно-санитарная экспертиза свежей рыбы. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы при инфекционных и инвазионных болезнях. Ветеринарно-санитарная экспертиза охлажденной рыбы. Ветеринарно-санитарная экспертиза свежемороженой рыбы. Ветеринарно-санитарная экспертиза соленой рыбы. Ветеринарно-санитарная экспертиза копченой рыбы. Ветеринарно-санитарная экспертиза вяленой и сушеной рыбы. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы, пораженной вредителями. Ветеринарно-санитарная экспертиза икры. Лабораторные исследования при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы. Инфекционные болезни рыб; характерные признаки; способы использования продукции. Инвазионные болезни рыб; характерные признаки; способы использования продукции.

4.2.3 Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов

Подраздел предусматривает всего 6 часов, в том числе 3 часа лекций, 2 часа - семинары и практические занятия и 1 час самостоятельной работы с учебным материалом.

Санитарные и ветеринарные требования при продаже молока и молочных продуктов на рынках. Отбор проб. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов. Методы исследования молока.

4.2.4 Ветеринарно-санитарная экспертиза мёда и растительных продуктов

Подраздел предусматривает всего 6 часов, в том числе 3 часа лекций, 2 часа - семинары и практические занятия и 1 час самостоятельной работы с учебным материалом.

Правила ветеринарно-санитарной экспертизы меда при продаже на рынках. Ветеринарно-санитарные требования. Отбор проб. Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы. Контроль и ответственность за выполнение настоящих правил. Методы отбора проб и определение органолептических и физико-химических показателей. Определение органолептических показателей меда. Определение массовой доли воды в меде. Определение амилазной (диастазной) активности. Определение цветочной пыльцы. Определение общей кислотности. Определе-

ние оксиметилфурфура. Определение механических примесей. Определение редуцирующих сахаров. Определение примеси свекловичной (сахарной) патоки.

Правила ветеринарно-санитарной экспертизы растительных пищевых продуктов в лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы рынков. Порядок проведения экспертизы и отбора проб для исследования. Экспертиза свежих корнеклубнеплодов и овощей. Экспертиза сушеных корнеклубнеплодов и овощей. Экспертиза квашеных, соленых и маринованных овощей. Экспертиза свежих и консервированных фруктов и ягод. Экспертиза свежих и сушеных грибов и орехов. Экспертиза растительных масел, семян подсолнуха и тыквы. Экспертиза муки, крупы, крахмала, зерновых и бобовых продуктов. Экспертиза виноградных и плодово-ягодных вин домашней выработки.

4.2.5 Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных, молока и яиц, подвергшихся воздействию радиационного загрязнения

Подраздел предусматривает всего 2 часа, в том числе 1 час лекций,
1 час - семинары и практические занятия

Методика и правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов убоя животных, молока и яиц, подвергшихся воздействию радиационного загрязнения.

4.3 Сенсорный анализ пищевых продуктов

Всего раздел предусматривает 5 часов, в том числе 1 час лекций и 4 часа семинаров и практических занятий

Сенсорная характеристика как составляющая качества продуктов. Показатели качества продовольственных товаров. Номенклатура органолептических показателей качества продуктов. Компоненты и сенсорные свойства продуктов. Вещества, обуславливающие окраску продуктов. Ароматобразующие (флеворобразующие) и вкусовые вещества. Консистенция и другие показатели, воспринимаемые органами осязания. Психофизиологические основы органолептики. Природа и факторы визуальных ощущений. Обонятельные и вкусовые ощущения. Осязательные и другие сенсорные ощущения. Методы дегустационного анализа. Систематика сенсорных методов и общие сведения о них. Балловые шкалы. Экспертная методология в дегустационном анализе. Формирование экспертной группы. Применение экспертных методов в профильном анализе. Применение экспертных методов при разработке балловых шкал. Взаимосвязь органолептических и инструментальных показателей качества. Организация современного дегустационного анализа. Отбор и обучение дегустаторов. Требования, предъявляемые к помещению и оснащению для проведения органолептического анализа.

4.4 Оформление ветеринарных сопроводительных документов

Всего раздел предусматривает 8 часов, в том числе 4 часа лекций, 2 часа - семинары и практические занятия и 2 часа самостоятельной работы с учебным материалом.

Правила организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов. Порядок и правила оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронном виде. Формы документов (N). Перечень подконтрольных товаров, подлежащих сопровождению ветеринарными сопроводительными документами. Рекомендации по порядку заполнения, учета и хранения бланков ветеринарных сопроводительных документов и бланка "квитанция на оплату ветеринарных услуг". Порядок заполнения бланков ветеринарных свидетельств форм N 1, 2, 3, ветеринарной справки формы N 4, ветеринарных сертификатов форм N 6.1, 6.2 и 6.3. Порядок заполнения бланков ветеринарных сопроводительных документов. Особенности заполнения бланков ветеринарного свидетельства формы N 1 и ветеринарного сертификата формы N 6.1. Особенности заполнения бланков ветеринарного свидетельства формы N 2 и ветеринарного сертификата формы N 6.2. Особенности заполнения бланков ветеринарного свидетельства формы N 3 и ветеринарного сертификата формы N 6.3. Особенности заполнения бланка ветеринарной справки формы N 4. Порядок заполнения бланков ветеринарных сертификатов форм N 5a, 5b, 5c, 5d, 5e, 5f, 5g, 5h, 5i, 5j, 5k. Особенности заполнения бланка ветеринарного сертификата N 5a. Особенности заполнения бланка ветеринарного сертификата N 5c. Особенности заполнения бланка ветеринарного сертификата N 5d. Особенности заполнения бланка ветеринарного сертификата N 5e. Особенности заполнения бланка ветеринарного сертификата N 5f. Особенности заполнения бланка ветеринарного сертификата N 5h. Особенности заполнения бланка ветеринарного сертификата N 5i. Порядок заполнения бланка ветеринарного сертификата N 5l. Порядок учета и хранения бланков ветеринарных сопроводительных документов порядок заполнения бланка "квитанция на оплату ветеринарных услуг" порядок учета и хранения бланка "квитанция на оплату ветеринарных услуг. Журнал учета прихода и расхода бланков ветеринарных сопроводительных документов форм. Список нормативных правовых актов для руководства при осуществлении заполнения, учета и хранения бланков ветеринарных сопроводительных документов и бланка "квитанция на оплату ветеринарных услуг".

4.5 Товароведческая маркировка и ветеринарное клеймение мяса

Раздел предусматривает 1 час лекций,

1 час - семинары и практические занятия

Инструкция по товароведческой маркировке мяса. Маркировка говядины и телятины. Маркировка баранины, ягнятины и козлятины. Маркировка свинины. Маркировка конины и жеребятины. Маркировка верблюжатины. Маркировка оленины. Маркировка мяса яков. Маркировка мяса птицы. Маркировка мяса кроликов. Перемаркировка мяса. Ответственность за выполнение настоящей Инструкции. Рецепты красителей для маркировки мяса. Инструкция по ветеринарному клеймению мяса. Ветеринарные клейма и ветеринарные штампы. Порядок клеймения мяса и субпродуктов. Контроль и ответственность за выполнение настоящей инструкции.

4.6 Ветеринарный учет и отчетность

Раздел предусматривает 1 час лекций,
1 час - семинары и практические занятия

Инструкция по ветеринарному учету и ветеринарной отчетности. Общие положения. Учет больных животных и лечебной работы. Журнал для записи эпизоотического состояния района (города)" (сельхозучет, [форма n 3-вет](#)). Журналы ветеринарного учета в птицеводческих хозяйствах. Ветеринарный учет в рыбоводстве. Журналы учета работы ветеринарных лабораторий. Журналы учета работы мясо-молочных и пищевых контрольных станций. Журналы учета работы в учреждениях транспортной и пограничной ветеринарной службы. Журналы учета ветеринарных мероприятий на предприятиях по убою животных, хранению и переработке продуктов и сырья животного происхождения.

4.7 Контроль знаний

Предусмотрено 4 часа. Решение тестовых заданий.

Контрольные тесты по дополнительной профессиональной программе «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Тестирование по теме:

Новое в оформлении ветеринарных сопроводительных документов

1. Ветеринарные сопроводительные документы (ВСД):

1. ветеринарные сертификаты, ветеринарные свидетельства, ветеринарные справки, характеризующие территориальное и видовое происхождение, ветеринарно-санитарное состояние сопровождаемого подконтрольного товара, эпизоотическое благополучие территорий его происхождения и позволяющие идентифицировать подконтрольный товар (далее - ПТ).

2. ветеринарные сертификаты, ветеринарные свидетельства, ветеринарные справки, характеризующие территориальное происхождение, ветеринарно-санитарное состояние сопровождаемого подконтрольного товара, эпизоотическое благополучие территорий его происхождения и позволяющие идентифицировать ПТ.

3. ветеринарные сертификаты, ветеринарные свидетельства, ветеринарные справки, характеризующие территориальное и видовое происхождение, ветеринарно-санитарное состояние сопровождаемого ПТ, эпизоотическое благополучие территорий его происхождения.

2. Оформление ВСД осуществляется при:

1. производстве партии ПТ, перемещении (перевозке) ПТ, переходе права собственности на ПТ.

2. производстве партии ПТ, перемещении (перевозке) ПТ, переходе права собственности на ПТ (за исключением передачи (реализации) подконтрольного товара покупателю для личного или иного потребления, не связанного с предпринимательской деятельностью).

3. производстве партии ПТ, перемещении (перевозке) ПТ, переходе права собственности на ПТ (за исключением передачи (реализации) подконтрольного товара покупателю для личного или иного потребления, связанного с предпринимательской деятельностью).

3. Имеют право оформлять ВСД на любые ПТ:

1. государственные ветеринарные специалисты (далее - ГВС).
2. аттестованные специалисты (далее - АС).
3. уполномоченные лица юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, физических лиц (далее – УЛ).

4. Право оформления ВСД по Перечням ПТ имеют(выберите все правильные ответы):

1. УЛ по Перечню № 648.
2. ГВС только по Перечням № 648, 646.
3. АС по Перечню № 647.
4. ГВС по Перечням №№ 646, 647, 648.
5. УЛ по Перечню № 646.

5. ВСД оформляется в срок:

1. Один рабочий день.
2. Один рабочий день при отсутствии необходимости проведения лабораторных исследований, осмотра, ветеринарно-санитарной экспертизы подконтрольных товаров.
3. Один рабочий день при отсутствии необходимости проведения лабораторных исследований, осмотра, ветеринарно-санитарной экспертизы подконтрольных товаров, а при наличии необходимости в их проведении - в течение 1 рабочего дня после получения результатов лабораторных исследований, осмотра, ветеринарно-санитарной экспертизы подконтрольных товаров уполномоченным на оформление ВСД лицом.

6. Срок хранения эВСД:

1. В ФГИС 3 года.
2. В ФГИС 3года, но не менее чем до истечения срока годности ПТ.

7. Хранение ВСД:

1. 3 года только корешок ВСД.
2. 3 года ВСД.
3. Верны оба варианта.

8. ВСД действительны (выберите все правильные ответы):

1. При оформлении произведенной партии ПТ - с момента оформления и до истечения срока годности, реализации ПТ.
2. При оформлении перемещаемой (перевозимой) партии ПТ - с момента оформления и до окончания перемещения (перевозки) ПТ;
3. При оформлении произведенной партии подконтрольных товаров - с момента оформления и до истечения срока годности ПТ;
4. При оформлении перехода права собственности на партию ПТ - с момента начала процедуры перехода права собственности на ПТ до ее окончания;
5. При оформлении ВСД на животных - в течение 5 дней до даты перевозки и до окончания перевозки и/или реализации животных.

9. ВСД не требуется при перемещении по РФ:

1. Домашних, служебных, декоративных, спортивных животных, осуществляемом без смены владельца и не связанном с осуществлением предпринимательской деятельности, исключая их перемещение на выставочные мероприятия.
2. Домашних, служебных, декоративных животных, осуществляемом без смены владельца, исключая их перемещение на выставочные мероприятия.
3. Домашних, служебных, декоративных животных, осуществляемом без смены владельца и не связанном с осуществлением предпринимательской деятельности, исключая их перемещение на выставочные мероприятия.

10. ФГИС могут использовать:

1. Любое заинтересованное лицо.
2. Только специально зарегистрированный пользователь.
3. Только должностные лица государственной ветеринарной службы.

11. В ФГИС ВСД хранятся в состояниях «действителен», «погашен», «аннулирован»:

1. В течение 3 мес.
2. В течение 3 лет и не менее чем до истечения срока годности ПТ.
3. В течение 3 лет.
4. В течение 3 мес. и не менее чем до истечения срока годности ПТ.

12. Некритическими ошибками считаются:

1. Ошибки в наименовании ПТ, адресах отправки и доставки, наименованиях отправителя и получателя, которые не создают возможности перепутать данную продукцию с другой продукцией, один адрес с другим, одного наименования с другим.
2. Ошибки в наименовании ПТ, адресах отправки и доставки, наименованиях отправителя и получателя, которые создают возможность перепутать данную продукцию с другой продукцией, один адрес с другим, одного наименования с другим.

13. Срок приостановления регистрации при совершении пяти и более не критических ошибок:

1. Три месяца
2. Шесть месяцев
3. Пять месяцев.

14. Возвратные ВСД оформляются:

1. На производственную партию.
2. На транспортную партию при переходе собственности без перемещения (перевозки).
3. При отказе от приемки ПТ независимо от основания отказа.

15. При смене транспортного средства эВСД:

1. Аннулируется.
2. Гасится.
3. Оформляется возвратный ВСД.

16. На производственную партию аннулируются эВСД автоматически :

1. По истечении сроков годности ПТ.
2. По истечении сроков хранения ПТ.
3. Верны оба варианта.

5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕАЛИЗАЦИИ И ОСОВЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕ- НИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

5.1 Экспертиза реализованной программы

Анкета-опросник, предлагаемая слушателям, обеспечивает оценочную экспертизу реализованной дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

Данная анкета является анонимной и никто не сможет узнать, кто давал ответы на вопросы.

1. Организация обучения

№ п/п	Показатель	Да	Нет
1.1	Информацию о проведении обучения я получил(а) заблаговременно		
1.2	Расписание, информация о программе обучения и преподавателях мне были доступны		
1.3	Я получал(а) все ответы на вопросы, касающиеся обучения		
1.4	Я считаю, что организацию обучения можно было сделать лучше		
1.5	Я удовлетворен(а) отношением административного персонала		

2. Содержание программы

№ п/п	Показатель	Да	Нет
2.1	Вся информация по программе мне была интересна		
2.2	Часть тем я бы убрал(а) из программы		
2.3	Я считаю что необходимо добавить некоторые важные темы в программу		
2.4	Я потерял(а) время посещая занятия по это программе		

Какие темы необходимо добавить в программу _____

Отзыв по содержанию программы:

Я приобрел новые знания по _____

Я приобрел следующие умения и практические навыки _____

3. Оценка качества работы преподавателей

Оцените уровень работы следующих преподавателей:

№ п/п	Ф.И.О.	Оценка			
		Отлично	Хорошо	Удовлетво- рительно	Плохо
1.					
2.					
3.					

Мнение о преподавателях _____

4. Условия обучения и проживания

Данный раздел заполняется слушателями, которые проживали и питались в институте.

№ п/п	Показатель	Да	Нет
4.1.	Меня устраивает материально-техническое оснащение учебной аудитории		
4.2	У меня был доступ к информационным ресурсам, учебно-методическим		

	пособиям		
4.3	Меня устраивает качество питания		
4.4	Меня устраивает качество проживания		
4.5	Я удовлетворен(а) отношением обслуживающего персонала		

Ваше мнение _____

5. Рекомендации и пожелания

№ п/п	Показатель	Да	Нет
5.1	Я буду стремиться принять участие в обучении в следующий раз		

5.2. Средства оценки дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

Освоение дополнительных профессиональных программ повышения квалификации завершается итоговой аттестацией слушателей. В качестве оценочного средства используются контрольные вопросы, критерием оценки является зачет. Показатели оценки и виды оценочных средств представлены в таблице 6.

Таблица 6. Показатели оценки, критерии и шкала оценки знаний слушателей, виды контрольных заданий

Профессиональные компетенции	Показатели оценки знаний			Виды контрольных заданий (оценочных средств)
	Показатель оценки	Критерии оценки		
		Не зачтено	Зачтено	
ПК-1 - ПК-7	<p>Должны знать: Методы и правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения. Принципы работы приборов, используемых в ветеринарно-санитарной экспертизе. Ветеринарно-санитарные правила для предприятий (цехов) по переработке сырья и продукции животного и растительного происхождения. Техника и методика предубойного осмотра животных. Инструкции по ветеринарному клеймению и товароведческой маркировке продукции и сырья. Правила и регламент утилизации недоброкачественных продуктов и сырья животного и растительного происхождения. Правила оформления ветеринарных свидетельств и справок. Правила ведения отчетной документации по ветеринарно-санитарной экспертизе. Правила организации карантинных мероприятий при проведении транспортировки и перемещения грузов. Правила оформления ветеринарных сопроводительных документов по транспортировке и перемещению грузов. Правила ведения учетно-отчетной документации по перемещению и транспортировке грузов, подлежащих ветеринарному надзору. Правила организации работы по выдаче ветеринарных сопроводительных документов при транспортировке грузов, подлежащих ветеринарному надзору.</p>	<p>Не знают: Методы и правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения. Принципы работы приборов, используемых в ветеринарно-санитарной экспертизе. Ветеринарно-санитарные правила для предприятий (цехов) по переработке сырья и продукции животного и растительного происхождения. Техника и методика предубойного осмотра животных. Инструкции по ветеринарному клеймению и товароведческой маркировке продукции и сырья. Правила и регламент утилизации недоброкачественных продуктов и сырья животного и растительного происхождения. Правила оформления ветеринарных свидетельств и справок. Правила ведения отчетной документации по ветеринарно-санитарной экспертизе. Правила организации карантинных мероприятий при проведении транспортировки и перемещения грузов. Правила оформления ветеринарных сопроводительных документов по транспортировке и перемещению грузов. Правила ведения учетно-отчетной документации по перемещению и транспортировке грузов, подлежащих ветеринарному надзору. Правила организации работы по выдаче ветеринарных сопроводительных документов при транспортировке грузов, подлежащих ветеринарному надзору.</p>	<p>Знают: Методы и правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения. Принципы работы приборов, используемых в ветеринарно-санитарной экспертизе. Ветеринарно-санитарные правила для предприятий (цехов) по переработке сырья и продукции животного и растительного происхождения. Техника и методика предубойного осмотра животных. Инструкции по ветеринарному клеймению и товароведческой маркировке продукции и сырья. Правила и регламент утилизации недоброкачественных продуктов и сырья животного и растительного происхождения. Правила оформления ветеринарных свидетельств и справок. Правила ведения отчетной документации по ветеринарно-санитарной экспертизе. Правила организации карантинных мероприятий при проведении транспортировки и перемещения грузов. Правила оформления ветеринарных сопроводительных документов по транспортировке и перемещению грузов. Правила ведения учетно-отчетной документации по перемещению и транспортировке грузов, подлежащих ветеринарному надзору. Правила организации работы по выдаче ветеринарных сопроводительных документов при транспортировке грузов, подлежащих ветеринарному надзору.</p>	Зачет по списку контрольных вопросов

Таблица 7. Показатели оценки, критерии и шкала оценки умений слушателей, виды контрольных заданий

Профессиональные компетенции	Показатели оценки умений			Виды контрольных заданий (оценочных средств)
	Показатель оценки	Критерии оценки		
		Не зачтено	Зачтено	
ПК-1 - ПК-7	<p>Должны уметь:</p> <p>Применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности.</p> <p>Использовать оборудование для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения.</p> <p>Использовать инструменты для проведения клинического обследования животных.</p> <p>Работать со специализированными информационными базами данных.</p> <p>Применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности.</p> <p>Использовать специализированное оборудование и инструменты.</p> <p>Работать со специализированными информационными базами данных.</p>	<p>Не умеют:</p> <p>Применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности.</p> <p>Использовать оборудование для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения.</p> <p>Использовать инструменты для проведения клинического обследования животных.</p> <p>Работать со специализированными информационными базами данных.</p> <p>Применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности.</p> <p>Использовать специализированное оборудование и инструменты.</p> <p>Работать со специализированными информационными базами данных.</p>	<p>Умеют:</p> <p>Применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности.</p> <p>Использовать оборудование для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения.</p> <p>Использовать инструменты для проведения клинического обследования животных.</p> <p>Работать со специализированными информационными базами данных.</p> <p>Применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности.</p> <p>Использовать специализированное оборудование и инструменты.</p> <p>Работать со специализированными информационными базами данных.</p>	<p>Итоговый зачет списку контрольных вопросов с выполнением практических заданий</p>

Таблица 8. Показатели оценки, критерии и шкала оценки владения практическим опытом (трудовые действия) слушателей, виды контрольных заданий

Профессиональные компетенции	Показатели оценки владений			Виды контрольных заданий (оценочных средств)
	Показатель оценки	Критерии оценки		
		Не зачтено	Зачтено	
ПК-1 - ПК-7	<p>Должны владеть практическим опытом:</p> <p>Радиологический контроль продукции животного и растительного происхождения.</p> <p>Осмотр сырья и продуктов животного и растительного происхождения.</p> <p>Отбор проб сырья и продуктов животного и растительного происхождения для проведения ветеринарно-санитарного исследования.</p> <p>Проведение ветеринарно-санитарного исследования продуктов животного и растительного происхождения.</p> <p>Контроль проведения утилизации недоброкачественных продуктов животного и растительного происхождения.</p> <p>Контроль ветеринарно-санитарных мероприятий на предприятиях по переработке сырья животного и растительного происхождения.</p> <p>Оформление заключений на продукцию животного и растительного происхождения по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы.</p> <p>Проведение ветеринарного клеймения и товароведческой маркировки продукции и сырья растительного и животного происхождения.</p> <p>Выдача ветеринарных свидетельств (справок) и ветеринарных сертификатов.</p> <p>Предубойный осмотр животных.</p> <p>Оформление и выдача ветеринарных сопроводительных документов.</p> <p>Проведение контроля соблюдения ветеринарно-санитарных правил перевозки грузов.</p> <p>Составление протоколов о нарушении</p>	<p>Не владеет практическим опытом:</p> <p>Радиологический контроль продукции животного и растительного происхождения.</p> <p>Осмотр сырья и продуктов животного и растительного происхождения.</p> <p>Отбор проб сырья и продуктов животного и растительного происхождения для проведения ветеринарно-санитарного исследования.</p> <p>Проведение ветеринарно-санитарного исследования продуктов животного и растительного происхождения.</p> <p>Контроль проведения утилизации недоброкачественных продуктов животного и растительного происхождения.</p> <p>Контроль ветеринарно-санитарных мероприятий на предприятиях по переработке сырья животного и растительного происхождения.</p> <p>Оформление заключений на продукцию животного и растительного происхождения по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы.</p> <p>Проведение ветеринарного клеймения и товароведческой маркировки продукции и сырья растительного и животного происхождения.</p> <p>Выдача ветеринарных свидетельств (справок) и ветеринарных сертификатов.</p> <p>Предубойный осмотр животных.</p> <p>Оформление и выдача ветеринарных сопроводительных документов.</p> <p>Проведение контроля соблюдения ветеринарно-санитарных правил перевозки грузов.</p> <p>Составление протоколов о нарушении ветеринарно-санитарных правил при проведении транспортировки и перемещения</p>	<p>Владеет практическим опытом:</p> <p>Радиологический контроль продукции животного и растительного происхождения.</p> <p>Осмотр сырья и продуктов животного и растительного происхождения.</p> <p>Отбор проб сырья и продуктов животного и растительного происхождения для проведения ветеринарно-санитарного исследования.</p> <p>Проведение ветеринарно-санитарного исследования продуктов животного и растительного происхождения.</p> <p>Контроль проведения утилизации недоброкачественных продуктов животного и растительного происхождения.</p> <p>Контроль ветеринарно-санитарных мероприятий на предприятиях по переработке сырья животного и растительного происхождения.</p> <p>Оформление заключений на продукцию животного и растительного происхождения по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы.</p> <p>Проведение ветеринарного клеймения и товароведческой маркировки продукции и сырья растительного и животного происхождения.</p> <p>Выдача ветеринарных свидетельств (справок) и ветеринарных сертификатов.</p> <p>Предубойный осмотр животных.</p> <p>Оформление и выдача ветеринарных сопроводительных документов.</p> <p>Проведение контроля соблюдения ветеринарно-санитарных правил перевозки грузов.</p> <p>Составление протоколов о нарушении ветеринарно-санитарных правил при проведении транспортировки и перемещения</p>	<p>Итоговый зачет списку контрольных вопросов с выполнением практических заданий</p>

	<p>ветеринарно-санитарных правил при проведении транспортировки и перемещения грузов.</p> <p>Разработка и согласование с ветеринарными учреждениями маршрутов при транспортировке и перемещении грузов, подлежащих ветеринарному надзору.</p> <p>Проведение контроля соответствия ветеринарно-санитарным требованиям средств для транспортировки грузов, подлежащих ветеринарному надзору.</p> <p>Оформление результатов ветеринарно-санитарного надзора при осуществлении транспортировки и перемещения грузов.</p> <p>Анализ эпизоотической обстановки в пунктах отправления, назначения и по маршруту следования грузов.</p>	<p>грузов.</p> <p>Разработка и согласование с ветеринарными учреждениями маршрутов при транспортировке и перемещении грузов, подлежащих ветеринарному надзору.</p> <p>Проведение контроля соответствия ветеринарно-санитарным требованиям средств для транспортировки грузов, подлежащих ветеринарному надзору.</p> <p>Оформление результатов ветеринарно-санитарного надзора при осуществлении транспортировки и перемещения грузов.</p> <p>Анализ эпизоотической обстановки в пунктах отправления, назначения и по маршруту следования грузов.</p>	<p>грузов.</p> <p>Разработка и согласование с ветеринарными учреждениями маршрутов при транспортировке и перемещении грузов, подлежащих ветеринарному надзору.</p> <p>Проведение контроля соответствия ветеринарно-санитарным требованиям средств для транспортировки грузов, подлежащих ветеринарному надзору.</p> <p>Оформление результатов ветеринарно-санитарного надзора при осуществлении транспортировки и перемещения грузов.</p> <p>Анализ эпизоотической обстановки в пунктах отправления, назначения и по маршруту следования грузов.</p>	
--	---	--	--	--

Оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации проводится преподавателем. Преподаватель оценивает как правильность и полноту ответа на контрольные вопросы, так и качество выполнения практической работы.

Слушатель считается аттестованным и ему присваивается оценка «зачтено», если в его ответах на вопросы была полностью раскрыта тема и содержание вопроса, проанализированы основные проблемы, изложены все основные элементы технологии, охарактеризованы предметы, раскрыта суть методики, метода и т.д.

Отметка «незачтено» ставится слушателю в том случае, если в ответе отсутствует владение материалом в объеме изучаемой дополнительной профессиональной программы, а ответы на вопросы не имеют логически выстроенного характера, не используются сравнение, анализ, обобщение и интерпретация.

Руководитель центра
дополнительного профессионального
образования



Ю.С. Уткина