Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ростовский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору»

Рассмотрено и одобрено
на заседании МС ФГБУ
«Ростовский референтный центр
Россельхознадзора»

(протокол № 2 от 25.01.2023 г.)

Утверждаю:
Директор ФГБУ
«Ростовский референтный центр
Россельхознадзора»

_____А.А. Коновалов
«23» января 2023 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(программа повышения квалификации с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения)

Правила и порядок отбора проб подконтрольной государственному ветеринарному надзору продукции для лабораторных исследований по показателям качества и безопасности

Авторы-составители:
начальник отдела ветеринарии и анализа рисков пищевого производства ФГБУ «Ростовский референтный центр Россельхознадзора»,
кандидат биологических наук -
Полуян А.Я.,
заместитель начальника ИЦ ФГБУ «Ростовский референтный центр Россельхознадзора»,
кандидат ветеринарных наук -
Глазунова Н.В.

Ростов-на-Дону
2023

I. Пояснительная записка

Цель программы.

Данный учебный курс разработан для обучения специалистов отбору проб подконтрольной государственному ветеринарному надзору продукции для проведения лабораторных исследований в испытательных центрах.

Цель: освоение специалистами теоретических и практических знаний, приобретение умений и навыков в области отбора проб продукции животного происхождения, продовольственного сырья, кормов, кормовых добавок для проведения лабораторных исследований по показателям качества и безопасности.

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Заочная форма - 26 академических часов, теоретический материал программы в виде лекций с творческими заданиями, контрольными вопросами, рассылка материалов обучающимся до проведения очной формы обучения для самостоятельного изучения). Далее обучение рассчитано на активное участие обучающихся на Интернет-платформе в течение 5 календарных дней (46 академических часов). Преподаватели, высококвалифицированные специалисты, имеющие большой практический опыт, проводят занятия в форме онлайн-лекций, консультаций (чат, видеоконференция) в режиме прямого эфира; с помощью переписки по электронной почте решают организационные вопросы, обсуждают задания, дополняют содержание отдельных тем.

Практические занятия проводятся в форме деловых игр, выполнения заданий на основе видеозаписи работы специалистов лабораторий Испытательного центра.

В рамках обучения предусмотрена работа с сетевыми ресурсами – изучение сайтов профессиональных сообществ, научных сайтов, работа в виртуальной библиотеке; ознакомление с содержанием презентаций, брошюр.

Ознакомление с учебным материалом осуществляется при активной поддержке ответственного преподавателя, проводятся индивидуальные консультации по проблемным вопросам.

Планируемые результаты обучения.

По завершении учебного курса обучаемые должны обладать соответствующими знаниями, позволяющими правильно, на современной научной основе, применять на практике требования к процедурам отбора проб продукции животного происхождения, продовольственного сырья, кормов и кормовых добавок, их упаковки, транспортировки, с тем, чтобы избежать повреждения, подмены или контаминации, которые могут исказить результаты лабораторных исследований.

По результатам итоговой аттестации (тестирование) специалисты получат удостоверение о повышении квалификации.

Слушатель должен приобрести (совершенствовать) следующие знания, умения, необходимые для качественного изменения профессиональных компетенций в соответствии с профессиональным стандартом (работник в области ветеринарии № 141, код 13.012), утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 № 712н:

Трудовая функция по профстандарту	Компетенции (трудовые действия)	Знания	Умения
E/01.5 Уровень (подуровень) квалификации 5 Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов	- Отбор проб для лабораторных исследований при осуществлении контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов - Оформление результатов контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов	- Нормативные показатели качества и безопасности кормов для животных в соответствии с государственными стандартами в области качества кормов - Правила отбора проб кормов, воды для лабораторных исследований при осуществлении контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов - Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при осуществлении текущего контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов - Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей	- Выполнять взятие, консервацию, упаковку проб для лабораторных исследований в соответствии с государственными стандартами в области отбора проб - Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при осуществлении текущего контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов - Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей
E/02.5 Уровень (подуровень) квалификации 5 Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий	- Отбор проб продукции растительного и животного происхождения при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы	- Методика отбора проб продукции растительного и животного происхождения при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы	- Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при осуществлении текущего контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов - Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей
E/03.5 Уровень (подуровень) квалификации 5 Организация работ по предупреждению заболеваний животных	- Обеспечение проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных необходимыми средствами, материалами, инструментами и оборудованием	- Основные нормативные правовые акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации и Таможенного союза	- Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при осуществлении текущего контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов - Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей
F/01.6 Уровень (подуровень) квалификации 6 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного	- Отбор проб мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для проведения лабораторных исследований - Проведение лабораторных исследований мяса и	- 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	- 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

сырья, мясной продукции	продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения показателей их качества и безопасности - Подготовка по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции	пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных - Требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к мясу, продуктам убоя, пищевому мясному сырью, мясной продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции - Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции - Правила работы с программным обеспечением, используемым для организации систем ветеринарно-санитарного документооборота, учета и отчетности	- 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 - 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 уничтожении - Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции - Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей
F/02.6 Уровень (подуровень) квалификации 6 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы	- Проведение проверки ветеринарных сопроводительных документов на продукцию, предназначенную для реализации, с целью оценки их комплектности и правильности заполнения - Отбор проб меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы для проведения лабораторных исследований - Осуществление ветеринарно-санитарного анализа и оценки возможности допуска к использованию по назначению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней	- Требования к ветеринарной сопроводительной документации на продукцию в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии - Требования к упаковке продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области безопасности пищевой продукции - Методика отбора проб меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы - 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 - Состав, функции и возможности использования информационных и	- Производить осмотр упаковки (тары), в которой доставлена продукция, для определения ее соответствия требованиям безопасности - 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 - 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 - Пользоваться компьютерными и

	птицы на основе данных осмотра и лабораторных исследований - Оформление по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы	телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы - Правила работы с программным обеспечением, используемым для организации систем ветеринарно-санитарного документооборота, учета и отчетности	телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы - Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей
F/03.6 Уровень (подуровень) квалификации 6 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры	- Отбор проб гидробионтов и икры для проведения лабораторных исследований - Оформление по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) гидробионтов и икры	- Требования к доброкачественным гидробионтам и икре, признаки недоброкачественности (небезопасности) и заразных болезней гидробионтов и икры - Требования к доброкачественной охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбе, признаки недоброкачественности (небезопасности) охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбы - Методика отбора проб гидробионтов и икры - 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 - Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры	- Производить ветеринарно-санитарный осмотр охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбы перед ее реализацией с использованием органолептических методов, патолого-анатомического вскрытия для определения доброкачественности - Оформлять документы о соответствии (несоответствии) гидробионтов и икры ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении - Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры - Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей
G/03.7 Уровень (подуровень) квалификации 7 Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных	Пропаганда ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации	- Виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	- Проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных

II. Учебный план

Цель: освоение специалистами теоретических и практических знаний, приобретение умений и навыков в области отбора проб продукции животного происхождения, продовольственного сырья, кормов, кормовых добавок для проведения лабораторных исследований по показателям качества и безопасности.

Категория слушателей: специалисты территориальных Управлений Россельхознадзора, подведомственных ему учреждений; представители производств АПК.

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

Продолжительность обучения: 72 часа.

Наименование темы	Всего часов
1. Вводная аттестация	2
2. Нормативно-правовая база по пищевой безопасности на территории Российской Федерации	8
3.Административная практика в сфере государственного ветеринарного контроля и надзора. Судебная практика	8
4. Качество и безопасность ветеринарной продукции. Паразитарные заболевания, зоонозные инфекции	6
5. Отбор проб с целью осуществления государственного ветеринарного мониторинга. Работа в системе «Меркурий»	2
6. Правила подготовки инструментария и расходных материалов для отбора проб	4
7. Методы отбора проб пищевой продукции, транспортировка и оптимизация процесса доставки	20
8. Виды и методы исследования продукции животного происхождения в Испытательном центре	8
9. Определение качества кормов	8
10. Круглый стол по вопросам качества продукции животного происхождения	4
11. Итоговая аттестация	2
Общее кол-во часов:	**72**