**Документы регламентирующие образовательную деятельность**

Положение о порядке организации курсов повышения квалификации федеральным государственным бюджетным учреждением «Центр ветеринарии»

**Обучение по программам дополнительного профессионального образования**.

**Образовательные программы повышения квалификации от 16 часов.**

***- Эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы с социально значимыми и особо опасными болезнями животных***

Перечень вопросов, рассматриваемых в рамках темы

- Планирование противоэпизоотических мероприятий на территории Российской Федерации в соответствии с методическими рекомендациями по расчёту коэффициентов головобработок и потребности лекарственных средств и препаратов для ветеринарного применения.

- Методика планирования и корректировки заявок на лекарственные средства и препараты для ветеринарного применения;

- Использование Государственной информационной системы в области ветеринарии. Работа в системе Меркурий;

- Надзор за оборотом лекарственных средств для ветеринарного применения;

- Структура и правовые основы деятельности ветеринарной службы в РФ. Нормативно-правовое регулирование в сфере ветеринарии;- Прогноз эпизоотической ситуации на основании учетных данных;

- Медленные инфекции мелких жвачных животных. Эпизоотическая ситуация, клинические признаки болезни, патоморфологические изменения, диагностика, профилактика и меры борьбы;

- Арбовирусные инфекции животных. Эпизоотическая ситуация, клинические признаки болезни, патоморфологические изменения, диагностика, профилактика и меры борьбы;

- Современная эпизоотология бешенства животных;

- Профилактика и меры борьбы с лейкозом крупного рогатого скота;

- Меры борьбы с болезнями пчел. Бактериальные карантинные болезни пчел;

- Диагностика туберкулеза КРС и дифференциальная диагностика неспецифических реакций на туберкулез;

- Профилактика АЧС. Современные дезинфицирующие средства и оборудование;

- Ситуация по особо опасным болезням за пределами Российской Федерации;

- Инфекционные болезни птиц, специфическая профилактика;

- Отбор проб для лабораторных исследований в ветеринарии. Правила упаковки и транспортировки проб;

- Бруцеллез. Диагностика, профилактика и меры борьбы;

- Современный подход к диагностике и профилактике инфекционных болезней рыб;

- Предприятия биоиндустрии;

- Электронная ветеринарная сертификация;

- Биобезопасность свиноводческих предприятий;

- Утилизация и обеззараживание биологических отходов, кремация трупов животных (в соответствии с ветеринарными и санитарными требованиями по безопасности с/х объектов и положениями ФЗ о санитарно-эпидемиологическом благополучии);

- Техника безопасности труда в ветеринарии.

Форма обучения: Очная

Место проведения: г. Москва

Стоимость: 24000 руб.

***Ихтиопатология. Требования к безопасности рыбы и рыбной продукции***

Перечень вопросов, рассматриваемых в рамках темы

- Актуальные вопросы Технического регламента ЕАЭС «О безопасности рыбы и рыбной продукции»;

- Эпизоотическая ситуация по болезням рыб в РФ по данным отчета 3-вет;

- Современный подход к диагностике и профилактике инфекционных болезней рыб;

- Нормативное правовое регулирование в аквакультуре;

- Дезинфекция в аквакультуре;

- Основы системы обеспечения безопасности в перерабатывающей промышленности (ХАССП) в сфере ветеринарии;

- Отбор проб для лабораторных исследований в ветеринарии. Правила упаковки и транспортировки проб;

- Гельминтозы и зоонозы в рыбоводстве;

- Санитарно-ветеринарные требования к рыбоводным хозяйствам и их продукции. Контроль. Надзор;

- Правила взятия патологического материала, крови, кормов и пересылка их для лабораторного исследования;

- Радиологический контроль рыбы и рыбной продукции. Оценка эпизоотического состояния рыбоводных водоемов;

- Основные бактериальные болезни рыб в аквакультуре , регистрируемые в Российской Федерации. Диагностика и терапия;

- Методы экспресс контроля гидрохимического режима на рыбоводных предприятиях и патологические состояния рыб, связанные а нарушением рыбоводных гидрохимических нормативов;

- Паразитарные болезни рыб. Диагностика, профилактика и лечение;

- Здоровье рыб и рентабельность рыбоводства. Современные лекарственные препараты в аквакультуре;

- Методы диагностики болезней рыб ПЦР, ИФА;

- Особенности формирования болезней рыб в аквакультуре;

- Болезни осетровых рыб.

Форма обучения: Очная, 72 часа

Место проведения: г. Москва

Стоимость: 24000 руб.

***Правовые аспекты фармацевтической деятельности, осуществляемой организациями в сфере обращения лекарственных средств, предназначенных для животных***

Перечень вопросов, рассматриваемых в рамках темы

- Требования федерального законодательства, предъявляемые к деятельности в сфере обращения лекарственных средств для животных;

- Государственная система контроля качества, эффективности, безопасности лекарственных средств. Сертификации лекарственных средств;

- Порядок регистрации лекарственных средств для животных;

- Лицензирование деятельности в сфере обращения лекарственных средств для животных;

- Государственный ветеринарный надзор за деятельностью в сфере обращения лекарственных средств для животных;

- Ответственность юридических лиц и физических лиц за нарушения требований законодательства в сфере обращения лекарственных средств.

Форма обучения: Дистанционная, 72 часа

Стоимость: 8000 руб.

***Отбор проб пищевой продукции животного и растительного происхождения, кормов и кормовых добавок с целью лабораторного контроля их качества и безопасности***

Перечень вопросов, рассматриваемых в рамках темы

- Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации. Основные задачи, показатели обеспечения продовольственной безопасности в РФ и критерии их оценки. Политика в области обеспечения качества. Роль документации;

- Кодекс Алиментариус «Методы анализа и отбора проб». Область применения. Руководящие принципы оценки компетентности испытательных лабораторий, работающих в области контроля продуктов питания. Общие руководящие принципы выборочного контроля. Процедура выборочного контроля Требования к работникам службы выборочного контроля. Подготовка проб. Рекомендованные планы контроля по количественному и качественному признакам, план выборочного контроля по альтернативному признаку. Усиленный контроль;

- Организация отбора проб - основные понятия, термины и определения. Требования к отбору проб, к методам отбора и аттестации пробоотборщиков. Межгосударственные, государственные, отраслевые и иные стандарты в области отбора, упаковки и маркировки проб;

- Правила и методы отбора проб мяса и мясопродуктов. Ветеринарно-санитарные требования при ввозе на таможенную территорию таможенного союза и (или) перемещению между Сторонами мяса и другого пищевого мясного сырья. Отбор проб консервированной продукции. Нормативные документы;

- Правила и методы отбора проб рыбы и рыбопродуктов. Ветеринарно-санитарные требования при ввозе на таможенную территорию таможенного союза и (или) перемещению между Сторонами из рыбы, ракообразных, моллюсков, других объектов промысла и продуктов их переработки. Особенности отбора проб для радиологических и паразитологических исследований. Нормативные документы;

- Молоко и молочные продукты - правила отбора проб. Ветеринарно-санитарные требования при ввозе на таможенную территорию таможенного союза и (или) перемещению между Сторонами молока, полученного от крупного и мелкого рогатого скота и молочных продуктов. Особенности отбора проб для радиологических исследований. Нормативные документы;

- Яйцо, мед - правила отбора проб. Отбор проб и подготовка их к испытанию. Методы случайного отбора выборок штучной продукции. Методы отбора проб и органолептического анализа пищевых продуктов переработки яиц сельскохозяйственной птицы. Подготовка проб для микробиологических анализов. Нормативные документы;

- Корма для животных – правила отбора проб. Виды кормов. Особенности отбора проб для радиологических и паразитологических исследований. Нормативные документы.

Форма обучения: Дистанционная, 72 часа

Стоимость: 14500 руб.

***Аттестация ветеринарных специалистов. Регулирование вопросов деятельности ветеринарных специалистов при оформлении ветеринарных сопроводительных документов.***

Перечень вопросов, рассматриваемых в рамках темы

- Общие положения. Нормативные правовые документы, регулирующие деятельность ветеринарных специалистов при оформлении ветеринарных сопроводительных документов;.

- Требования к оформлению ветеринарных сопроводительных документов;

- Аттестация специалистов в области ветеринарии: правила и порядок.

Форма обучения: Дистанционная, 16 часов

Стоимость: 2500 руб.

***Требования ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и их реализация в ветеринарных лабораториях***

Перечень вопросов, рассматриваемых в рамках темы

Новые требования к лабораториям, которые устанавливает стандарт ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, и как они согласуются с уже имеющейся в лаборатории документацией.

Актуализации документов системы менеджмента лаборатории

Реализация процессного подхода в деятельности лаборатории: способы описания процессов, идентификация процессов и их взаимосвязь;

Реализация риск-ориентированного мышления: способы идентификации рисков, их оценки и анализа, управление рисками, в том числе рисками по обеспечению беспристрастности и конфиденциальности;

Эффективный внутренний аудит.

Форма обучения: Дистанционная, 24 часа

Стоимость: 5000 руб.

***Обеспечение эпизоотического благополучия и биологической безопасности агропромышленного комплекса в современных условиях хозяйствования***

Перечень вопросов, рассматриваемых в рамках темы

- Эпизоотическая ситуация в странах мира и в Российской Федерации;

- Логика расследования эпизоотической вспышки;

- Ветеринарный учет и отчетность. Порядок предоставления отчетной ветеринарной документации;

- Порядок учета ветеринарных препаратов, поставляемых за счет средств федерального бюджета;

- Современный подход к диагностике и профилактике инфекционных болезней животных;

- Обеспечение сохранности молодняка, основные проблемы, влияющие на воспроизводство и сохранность поголовья продуктивных сельскохозяйственных животных;

- Регионализация;

- Отбор проб патологического и биологического материала для диагностических исследований, условия их хранения и транспортирования;

- Обеспечение охраны территории Таможенного Союза от ввоза и распространения заразных болезней животных;

- Электронная ветеринарная сертификация;

- Организация мероприятий по осуществлению органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий Российской Федерации в области ветеринарии.

Форма обучения: Очная, 24 часа

Стоимость: от 5000 руб.