

Утверждение  
Генеральный директор ООО «ЭЦ «Сателлит»

Астрелин И.С.



Программа профессиональной переподготовки по специальности

«Судебная ветеринарная экспертиза»

Москва, 2023

## Программа профессиональной переподготовки по специальности

### «Судебная ветеринарная экспертиза»

Программа переподготовки по специализации "Судебная ветеринарная экспертиза" ориентирована на подготовку высококвалифицированных специалистов, способных проводить квалифицированные исследования в области ветеринарии для судебных и следственных органов. Обучение включает теоретические и практические аспекты работы судебного ветеринарного эксперта, охватывая широкий спектр знаний и навыков, начиная от основ патологоанатомической экспертизы и заканчивая специализированными исследованиями в области токсикологии и оценки качества кормов.

#### Цели обучения:

- Подготовить специалистов, обладающих глубокими знаниями в области судебной ветеринарии, способных применять современные методы и технологии исследования.
- Развить у слушателей навыки критического анализа, необходимые для оценки и интерпретации судебно-ветеринарных данных.

#### Объекты обучения:

- Слушатели будут ознакомлены с методами патологоанатомической, токсикологической экспертизы, а также с методами исследования качества кормов и условий содержания животных.
- Особое внимание уделяется практическим аспектам работы судебного ветеринарного эксперта, включая сбор, упаковку и хранение биологических образцов.

#### Задачи обучения:

- Освоение теоретических основ судебной ветеринарии и криминалистики.
- Развитие умений и навыков проведения специализированных исследований и экспертиз.
- Повышение квалификации в области идентификации и анализа ветеринарно-судебных материалов.
- Подготовка к экспертной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами и этическими стандартами профессии.

#### Методы обучения:

- Лекции от ведущих специалистов в области судебной ветеринарии.
- Практические занятия в лабораториях и на местах проведения экспертиз.
- Изучение реальных кейсов и анализ судебной практики.
- Самостоятельная работа над проектами и исследованиями.

#### Результаты проведения обучения:

По завершении программы слушатели смогут:

- Профессионально проводить судебно-ветеринарные экспертизы.
- Компетентно оценивать результаты исследований и готовить заключения.
- Эффективно взаимодействовать с правоохранительными органами и участвовать в судебных процессах как эксперты.
- Вносить вклад в развитие судебной ветеринарии как науки и практики.

## Структура обучения

### I. Общая часть

#### Тема 1. Основы судебной ветеринарной экспертизы

1. Понятие и задачи судебной ветеринарной экспертизы.
2. Нормативно-правовая база судебной ветеринарной экспертизы.
3. Этические и профессиональные стандарты ветеринарного эксперта.
4. Основы криминалистики и методологии исследования.
5. Процедурные аспекты судебной экспертизы в ветеринарии.

#### Тема 2. Судебно-ветеринарное обследование

1. Методы и техники судебно-ветеринарного обследования.
2. Особенности обследования места происшествия.
3. Сбор, упаковка и транспортировка ветеринарно-судебных материалов.
4. Основы фотографирования и видеозаписи в судебной ветеринарной экспертизе.

### II. Специальная часть

#### Тема 1. Патологоанатомическая экспертиза

1. Основы патологии животных.
2. Техника вскрытия и сбор материала для гистологического исследования.
3. Интерпретация патологических изменений органов и тканей.

#### Тема 2. Токсикологическая экспертиза

1. Основы ветеринарной токсикологии.
2. Методы обнаружения и идентификации токсинов в биологических материалах.
3. Оценка влияния токсических веществ на организм животных.

#### Тема 3. Экспертиза кормов и кормовых добавок

1. Стандарты и требования к качеству кормов.
2. Методы оценки качества и безопасности кормов и кормовых добавок.
3. Выявление фальсификации кормов.

#### Тема 4. Исследование условий содержания животных

1. Нормы и требования к содержанию различных видов животных.
2. Методы оценки условий содержания и их влияния на здоровье животных.
3. Оценка фактов жестокого обращения с животными.

### III. Практическая часть

1. Практические занятия в ветеринарной лаборатории.
2. Работа с кейсами и анализ реальных ситуаций из практики судебных ветеринарных экспертиз.
3. Симуляционные упражнения по сбору и анализу доказательств.

### IV. Заключительная часть

1. Тестирование и экзаменация по основным разделам программы.
2. Защита выпускной квалификационной работы по актуальной теме судебной ветеринарной экспертизы.

#### Тема 1 "Основы судебной ветеринарной экспертизы"

1. Введение в дисциплину судебной ветеринарной экспертизы: определение предмета, целей и задач. Акцентируется внимание на роли экспертизы в правоприменительной практике.

2. **Нормативно-правовая основа:** детальный анализ законодательных и подзаконных актов, регулирующих проведение судебно-ветеринарных экспертиз. Обсуждаются нормы Гражданско-процессуального кодекса, Уголовно-процессуального кодекса, других нормативных документов, регламентирующих порядок назначения и проведения экспертиз.
3. **Этические и профессиональные стандарты ветеринарного эксперта:** рассмотрение кодекса профессиональной этики, принципов ответственности перед обществом и законом. Подчёркивается важность соблюдения высоких моральных норм при выполнении экспертных обязанностей.
4. **Основы криминалистики и методологии исследования в судебной ветеринарии:** изложение методов криминалистического исследования, применяемых при анализе доказательств. Вводятся понятия вещественных доказательств, следов животных, методов их фиксации и анализа.
5. **Процедурные аспекты судебной экспертизы в ветеринарии:** описание этапов процесса экспертизы от момента получения материалов до подготовки заключения. Рассматривается порядок взаимодействия эксперта с судебными и следственными органами, а также особенности представления результатов экспертизы в суде.

Для глубокого освоения данных вопросов предполагается использование различных форм обучения: с нормативными документами и специализированной литературой, а также анализа реальных судебных дел и экспертных заключений.

Важным аспектом является развитие критического мышления и умения самостоятельно находить, анализировать и интерпретировать нормативно-правовую информацию, применительно к конкретным задачам судебной ветеринарной экспертизы.

**Тема 2 "Судебно-ветеринарное обследование"** методические рекомендации предлагают комплексное изучение следующих ключевых аспектов и лекций, необходимых для глубокого понимания и освоения материала:

1. **Методологические основы судебно-ветеринарного обследования:** обзор основных принципов и подходов, применяемых при проведении обследований. Вводится концепция междисциплинарного взаимодействия в процессе судебно-ветеринарных экспертиз.
2. **Техника безопасного обращения с биологическими материалами:** детальное рассмотрение мер предосторожности и техники безопасности при сборе, упаковке, транспортировке и хранении образцов. Акцент на важности предотвращения контаминации и обеспечения сохранности доказательств.
3. **Основы фотографической и видеофиксации в судебно-ветеринарной экспертизе:** методы и техника получения качественных фотографий и видеозаписей, служащих доказательственной базой. Рассматривается вопрос выбора оборудования, углов съёмки, освещения для обеспечения достоверности и информативности материалов.
4. **Протоколирование результатов судебно-ветеринарного обследования:** структура и содержание протоколов, правила их оформления. Подробно описываются требования к записям, ведению документации, обеспечивающей юридическую значимость собранных данных.
5. **Инструментальные методы обследования в судебной ветеринарии:** обзор современных инструментальных и лабораторных методов, включая микроскопию, рентгенографию, ультразвуковое исследование, которые применяются для диагностики состояния здоровья, определения причин смерти и других аспектов, имеющих значение для дела.

В процессе освоения данных модулей слушатели курса углубляют свои знания в области судебно-ветеринарного обследования, научатся применять комплексный подход к анализу и

оценке собранных материалов, развивают навыки практического применения методов обследования в условиях, максимально приближенных к реальным судебным экспертизам.

**Специальная часть программы переподготовки по специализации "Судебная ветеринарная экспертиза".** В рамках специальной части подробно рассматриваются углублённые аспекты, необходимые для проведения специализированных экспертиз. Слушатели получают комплексные знания и навыки, которые позволят им эффективно решать задачи судебной экспертизы в ветеринарии. В данной части программы предусмотрено изучение следующих тем:

1. **Патологоанатомическая экспертиза в судебной ветеринарии:** описание методов патологоанатомического исследования, используемых для определения причин смерти животных и диагностики заболеваний. Акцентируется внимание на особенностях вскрытия и сбора образцов для гистологического анализа. Обсуждаются критерии оценки патологических изменений в органах и тканях.
2. **Токсикологическая экспертиза в контексте судебной ветеринарии:** освещаются методы выявления и идентификации токсических веществ в организме животных. Подробно рассматривается процедура отбора проб, методы их анализа и интерпретация результатов. Внимание уделяется аспектам оценки влияния токсинов на здоровье и смерть животных.
3. **Экспертиза кормов и кормовых добавок:** изучение стандартов и требований к качеству кормов. Рассматриваются методы оценки безопасности и пищевой ценности кормов, а также выявления фальсификации. Обсуждается важность контроля качества кормов в предотвращении заболеваний животных.
4. **Исследование условий содержания животных:** анализ норм и требований к содержанию различных видов животных. Обучение методам оценки условий содержания и их влияния на здоровье животных, включая оценку фактов жестокого обращения.

Каждая из тем включает теоретические лекции, практические занятия и работу с кейсами, что позволяет слушателям не только усвоить академические знания, но и приобрести практические навыки их применения. Программа предполагает активное использование междисциплинарного подхода, сочетая знания из области ветеринарии, токсикологии, патологии и права.

В заключительной части программы переподготовки по специализации "Судебная ветеринарная экспертиза" уделяется внимание подведению итогов обучения и оценке компетенций, полученных слушателями в ходе курса. Эта часть программы предназначена для систематизации и интеграции знаний, умений и навыков, полученных слушателями, а также для подготовки их к профессиональной деятельности в качестве квалифицированных экспертов в области судебной ветеринарии.

#### **Подготовка к итоговой аттестации**

Перед итоговой аттестацией слушатели приступают к подготовке итоговой работы, которая представляет собой подготовку тестового экспертного заключения по программе курса. Эта работа включает в себя анализ вымышленного дела, связанного с ветеринарной экспертизой. Слушателям предоставляется задание, имитирующее реальный случай, по которому они должны провести необходимые экспертные исследования, анализ документов и материалов, а затем подготовить заключение, отражающее их выводы и рекомендации.

## Критерии оценки итоговой работы

Итоговая работа оценивается по следующим критериям:

- Глубина и полнота анализа предоставленного дела.
- Корректность применения методов исследования.
- Обоснованность выводов и рекомендаций.
- Способность аргументировать свою позицию.
- Качество и профессионализм оформления экспертного заключения.

## Список литературы:

1. Ветеринарная патология — С.И. Константинов.
2. Основы судебной ветеринарной экспертизы — А.В. Михайлов.
3. Ветеринарная токсикология — Н.Н. Кузнецов.
4. Методы исследования в ветеринарной медицине — Е.П. Лесников.
5. Криминалистика: Учебник для вузов — И.Я. Галактионов.
6. Этика и деонтология в ветеринарии — Г.Р. Фатхудинов.
7. Судебно-ветеринарная экспертиза: руководство для практикующих специалистов — В.А. Шепель.
8. Ветеринарная микробиология и микология — А.С. Самойлович.
9. Форензическая экспертиза в ветеринарии — М.Ю. Алексеев.
10. Судебная ветеринарная медицина и экспертиза — П.И. Быков.
11. Техника вскрытия животных и гистологический анализ — А.М. Горбачев.
12. Идентификация и диагностика болезней животных — Л.В. Никитин.
13. Ветеринарная эпидемиология — В.К. Власов.
14. Применение ДНК-технологий в судебной ветеринарии — О.В. Митрофанов.
15. Нормативно-правовая база в судебной ветеринарии — С.А. Петров.
16. Экспертиза кормов и кормовых добавок — И.Е. Ушаков.
17. Клиническая ветеринария — Дж.С. Смит.
18. Исследование условий содержания животных — М.А. Ковалёв.
19. Энциклопедия ветеринарных наук — под редакцией Г.Ф. Бурчакова.
20. Правовые основы ветеринарной деятельности — А.В. Селиванов.
21. Современные методы диагностики в ветеринарии — Л.П. Ермолова.
22. Биостатистика в ветеринарии — Р.Д. Моррис.
23. Ветеринарная генетика и селекция — С.А. Нечаев.
24. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного происхождения — А.Г. Беляков.
25. Инфекционные болезни животных — В.И. Покровский.
26. Ветеринарная патология — С.И. Константинов.
27. Основы судебной ветеринарной экспертизы — А.В. Михайлов.
28. Ветеринарная токсикология — Н.Н. Кузнецов.
29. Методы исследования в ветеринарной медицине — Е.П. Лесников.
30. Криминалистика: Учебник для вузов — И.Я. Галактионов.
31. Этика и деонтология в ветеринарии — Г.Р. Фатхудинов.
32. Судебно-ветеринарная экспертиза: руководство для практикующих специалистов — В.А. Шепель.
33. Ветеринарная микробиология и микология — А.С. Самойлович.
34. Форензическая экспертиза в ветеринарии — М.Ю. Алексеев.
35. Судебная ветеринарная медицина и экспертиза — П.И. Быков.
36. Техника вскрытия животных и гистологический анализ — А.М. Горбачев.
37. Идентификация и диагностика болезней животных — Л.В. Никитин.
38. Ветеринарная эпидемиология — В.К. Власов.
39. Применение ДНК-технологий в судебной ветеринарии — О.В. Митрофанов.

40. Нормативно-правовая база в судебной ветеринарии — С.А. Петров.
41. Экспертиза кормов и кормовых добавок — И.Е. Ушаков.
42. Клиническая ветеринария — Дж.С. Смит.
43. Исследование условий содержания животных — М.А. Ковалёв.
44. Энциклопедия ветеринарных наук — под редакцией Г.Ф. Бурчакова.
45. Правовые основы ветеринарной деятельности — А.В. Селиванов.
46. Современные методы диагностики в ветеринарии — Л.П. Ермолова.
47. Биостатистика в ветеринарии — Р.Д. Моррис.
48. Ветеринарная генетика и селекция — С.А. Нечаев.
49. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного происхождения — А.Г. Беляков.
50. Инфекционные болезни животных — В.И. Покровский.

Для программы переподготовки по специализации "Судебная ветеринарная экспертиза" с общим объемом 250 часов и заочной формой обучения, структура программы может быть распределена следующим образом для обеспечения эффективного освоения материала и достижения поставленных учебных целей:

#### **I. Вводная часть (20 часов)**

- Введение в судебную ветеринарную экспертизу: 5 часов
- Нормативно-правовая база и этические стандарты: 10 часов
- Основы криминалистики и методологии исследования: 5 часов

#### **II. Основная часть (180 часов)**

Теоретические аспекты (90 часов)

- Патологоанатомическая экспертиза: 25 часов
- Токсикологическая экспертиза: 25 часов
- Экспертиза кормов и кормовых добавок: 20 часов
- Исследование условий содержания животных: 20 часов

Практические занятия и самостоятельная работа (90 часов)

- Практические занятия по патологоанатомической экспертизе: 20 часов
- Лабораторные работы по токсикологической экспертизе: 20 часов
- Анализ качества кормов: 25 часов
- Проектная работа по условиям содержания животных: 25 часов

#### **III. Заключительная часть (50 часов)**

- Подготовка и защита итоговой работы: 40 часов
- Итоговая аттестация: 10 часов

#### **Форма обучения:**

Обучение организуется в заочной форме, предполагающей самостоятельное изучение теоретического материала и выполнение практических заданий. Для поддержки процесса самостоятельного обучения предусмотрены электронные учебные материалы, вебинары с преподавателями и возможность онлайн-консультаций.

Структура программы позволяет слушателям глубоко изучить все необходимые аспекты судебной ветеринарной экспертизы, обеспечивает интеграцию теоретических знаний и практических навыков, а также подготавливает к успешной итоговой аттестации и получению квалификации