

Утверждение
Генеральный директор ООО «ЭЦ «Сателлит»

Астрелин И.С.

«1» декабря 2023



Программа профессиональной переподготовки по специальности

«Судебно-техническая экспертиза определения сроков давности»

Москва, 2023

Программа профессиональной переподготовки по специальности

«Судебно-техническая экспертиза определения сроков давности»

Введение

Программа направлена на подготовку специалистов, способных проводить квалифицированную судебно-техническую экспертизу для определения сроков давности различных объектов и материалов. Особое внимание уделяется методам датирования, аналитическим технологиям и правовым аспектам экспертизы.

Пояснительная записка

Курс предоставляет комплексные знания и практические навыки в области определения сроков давности, необходимые для работы в судебной системе и экспертных организациях. Студенты изучат передовые методы и технологии, используемые в судебно-технической экспертизе, а также научатся правильно интерпретировать полученные данные в соответствии с действующим законодательством.

Цели и задачи

Обучить слушателей теоретическим основам и практическим методам определения сроков давности.

Развить навыки анализа и оценки доказательственной базы, получаемой в ходе экспертизы.

Подготовить специалистов к квалифицированному участию в судебных разбирательствах в качестве экспертов.

Методы обучения:

Заочное обучение будет включать онлайн-лекции, вебинары, самостоятельную работу со специализированной литературой, а также практические задания и кейсы для самостоятельного изучения. Будет предоставлен доступ к цифровым ресурсам и базам данных.

Результаты обучения:

По завершении программы слушатели смогут:

Применять современные методы и технологии для определения сроков давности объектов.

Грамотно составлять экспертные заключения, учитывая требования законодательства.

Выступать в качестве экспертов в судебных процессах.

Общая часть программы:

Тема 1. Введение в судебно-техническую экспертизу

1.1. История и правовая база судебно-технической экспертизы. 1.2. Виды и задачи судебно-технической экспертизы. 1.3. Принципы и этапы проведения экспертизы.

Тема 2. Методы определения сроков давности

2.1. Физические и химические методы датирования. 2.2. Биологические и генетические методы. 2.3. Сравнительный анализ методов.

Тема 3. Практическое применение техник датирования

3.1. Определение давности документов. 3.2. Датирование материальных следов преступлений. 3.3. Анализ и оценка ошибок в датировании.

Специальная часть программы

Тема 4. Работа с электронными данными

4.1. Методы извлечения и анализа электронных данных. 4.2. Определение времени создания и модификации файлов. 4.3. Практические задания по работе с электронными устройствами.

Тема 5. Кейс-стади и анализ экспертных заключений

5.1. Разбор реальных кейсов судебно-технической экспертизы. 5.2. Критический анализ экспертных заключений и выявление ошибок. 5.3. Подготовка собственных экспертных заключений на примере кейсов.

Заключительная часть

Итоговая работа

Подготовка тестового экспертного заключения по заданному кейсу, демонстрирующего умение применять полученные знания и навыки.

Защита проекта

Презентация и защита итоговой работы перед экспертной комиссией. Оценка уровня профессионализма и готовности к практической деятельности.

Выдача дипломов

Выдача дипломов о профессиональной переподготовке, подтверждающих квалификацию в области судебно-технической экспертизы определения сроков давности.

Содержания изучаемых курсов:

Общая часть программы (150 часов)

Тема 1. Введение в судебно-техническую экспертизу (50 часов)

Занятие 1.1 История и правовая база (10 часов):

Цели: Познакомить слушателей с историческим развитием и правовой базой судебно-технической экспертизы.

Задачи: Изучение основных законодательных актов, регулирующих проведение экспертизы.

Результаты: Понимание роли и значимости экспертизы в судопроизводстве.

Занятие 1.2 Виды и задачи (20 часов):

Цели: Ознакомление с различными видами и задачами судебно-технической экспертизы.

Задачи: Анализ специфики проведения различных видов экспертиз.

Результаты: Умение определять необходимый вид экспертизы для конкретного случая.

Занятие 1.3 Принципы и этапы (20 часов):

Цели: Изучение принципов и этапов проведения судебно-технической экспертизы.

Задачи: Освоение методологии проведения экспертизы от подготовки до оформления заключения.

Результаты: Навыки планирования и организации экспертизы.

Тема 2. Методы определения сроков давности (50 часов)

Занятие 2.1 Физические и химические методы (20 часов):

Цели: Познакомиться с физическими и химическими методами датирования.

Задачи: Освоение основных методик и техник датирования.

Результаты: Способность применять методы для определения давности объектов.

Занятие 2.2 Биологические и генетические методы (20 часов):

Цели: Изучение биологических и генетических методов датирования.

Задачи: Практическое применение методов для анализа биологических образцов.

Результаты: Умение определять давность на основе биологических данных.

Занятие 2.3 Сравнительный анализ методов (10 часов):

Цели: Сравнение и оценка эффективности различных методов датирования.

Задачи: Анализ преимуществ и недостатков каждого метода.

Результаты: Выбор оптимальных методов датирования для конкретных задач.

Тема 3. Практическое применение техник датирования (50 часов)

Занятие 3.1 Определение давности документов (20 часов):

Цели: Овладение методами датирования документов.

Задачи: Практические упражнения по определению времени создания документов.

Результаты: Способность к аутентификации документов и определению их давности.

Занятие 3.2 Датирование материальных следов (20 часов):

Цели: Изучение методов датирования материальных следов преступлений.

Задачи: Анализ примеров использования методов в криминалистической практике.

Результаты: Умение определять время совершения преступлений.

Занятие 3.3 Анализ и оценка ошибок (10 часов):

Цели: Оценка ошибок в датировании и методы их предотвращения.

Задачи: Разбор типичных ошибок и способы их коррекции.

Результаты: Навыки критического анализа и улучшения точности датирования.

Специальная часть программы (100 часов)

Тема 4. Работа с электронными данными (50 часов)

Занятие 4.1 Методы извлечения и анализа (20 часов):

Цели: Овладение методами извлечения и анализа электронных данных.

Задачи: Практика работы с программными инструментами и оборудованием.
Результаты: Способность проводить форензик анализ электронных устройств.

Занятие 4.2 Определение времени создания (20 часов):

Цели: Изучение методов определения времени создания и модификации файлов.
Задачи: Анализ метаданных файлов и системных записей.
Результаты: Навыки точного определения временных рамок работы с файлами.

Занятие 4.3 Практические задания (10 часов):

Цели: Практическое применение навыков работы с электронными данными.
Задачи: Выполнение заданий на реальных данных и анализ полученных результатов.
Результаты: Уверенное владение техниками работы с электронными устройствами.

Тема 5. Кейс-стади и анализ экспертных заключений (100 часов)

5.1 Разбор реальных кейсов судебно-технической экспертизы (40 часов)

Цели: Понимание сложностей и нюансов реальных экспертиз через анализ конкретных случаев.

Задачи:

Изучение разнообразных кейсов, включая успешные и спорные экспертизы.
Выявление и обсуждение ошибок, допущенных в процессе экспертиз.

Результаты: Умение критически оценивать экспертные заключения, выявлять типичные ошибки и предлагать способы их предотвращения.

5.2 Критический анализ экспертных заключений и выявление ошибок (30 часов)

Цели: Развитие навыков критического анализа и оценки экспертных заключений.

Задачи:

Подробный разбор экспертных заключений с выявлением ошибок.
Обсуждение последствий допущенных ошибок для исхода дел.

Результаты: Навык глубокого анализа экспертных заключений и способность предотвратить типичные ошибки в своей практической деятельности.

5.3 Подготовка собственных экспертных заключений на примере кейсов (30 часов)

Цели: Практика подготовки экспертных заключений на основе реальных и гипотетических кейсов.

Задачи:

Создание экспертных заключений с учетом всех изученных требований и стандартов.
Применение методов анализа для обоснования выводов.

Результаты: Умение самостоятельно составлять компетентные и обоснованные экспертные заключения.

Заключительная часть (50 часов)

Итоговая работа (30 часов)

Цели: Демонстрация умения применять полученные знания и навыки на практике.

Задачи:

Выбор кейса и подготовка экспертного заключения на его основе.

Применение комплексного подхода к анализу и решению задачи.

Результаты: Готовое экспертное заключение, отражающее глубокие знания и практические умения слушателя.

Защита проекта (10 часов)

Цели: Презентация итоговой работы перед экспертной комиссией.

Задачи:

Подготовка презентации итоговой работы.

Аргументированная защита результатов и выводов экспертизы.

Результаты: Оценка профессионального уровня и готовности к практической деятельности в области судебно-технической экспертизы.

Выдача дипломов о переподготовке (10 часов)

Список литературы:

1. Техническая экспертиза документов / В кн. «Возможности производства судебной экспертизы в государственных судебноэкспертных учреждениях Минюста России». Научное издание. М., 2004.
2. Тросман Э.А., Черткова Т.Б. Комплексный подход к решению задач по установлению давности выполнения документов // Научно-практический журнал «Теория и практика судебной экспертизы» М., ГУРФЦСЭ, 2007, № 1.
3. Старцева Н.В., Тарасов Б.П., Анопова Н.Н. Определение возраста записей, выполненных пастами для шариковых ручек сине-фиолетового цвета // Экспертная практика и новые методы исследования: Экспресс — информация. — М., 1988. — Вып. 11.
4. Brunelle R.L., Crowford K.R. Advances in the Forensic analysis and dating of writing inc. Charles C Thomas Publisher LTD, Spingfield, Illinois, USA, 2002
5. Stewart L.F.: Ballpoint ink age determination by volatile component comparison a preliminary study. J. F. S. 30: 405, 1985.
6. Тросман Э.А., Бежанишвили Г.С., Батыгина Н.А. Основные принципы определения возраста штрихов паст для шариковых ручек по содержанию летучих компонентов // Материалы международного симпозиума «Актуальные проблемы криминалистических исследований и использования их результатов в практике борьбы с преступностью». — М., 1994.
7. Beshanishvily G.S. Trosman E.A. Dallakian P.B. Voskerchian G.P. Ballpoint ink age — a new approach. Proceedings of the 12th International Forensic Scientists Symposium: 1990 Oct 15 — 19: Adelaide. Australia.
8. Бежанишвили Г.С., Батыгина Н.А., Тросман Э.А. О возможности определения возраста оттисков печатей и штампов по содержанию в штрихах летучих компонентов. // Экспертная техника. М., 1998 г., Вып. 126.
9. Даллакян П.Б. Исследование паст для шариковых ручек в штрихах методом хромато-масс-спектрометрии // Экспертная техника. М., 1993. Вып. 122.

10. Тимофеева В.И., Каграманов Н.Д., Тросман Э.А. Исследование паст для шариковых ручек в штрихах методами ИК-Фурье-спектроскопии и хромато-масс-спектрометрии // Материалы международного симпозиума «Актуальные проблемы криминалистических исследований и использования их результатов в практике борьбы с преступностью». М., 1994.
11. Батыгина Н.А., Бежанишвили Г.С., Орехова М.В., Тросман Э.А. Установление факта несоответствия возраста рукописных записей, выполненных шариковыми ручками, дате, указанной в документе. // Экспертная техника. М., 1993. Вып. 122.
12. Тросман Э.А. и др. Определение относительного содержания фенилгликоля в штрихах паст для шариковых ручек // Экспертная практика и новые Методы исследования: Экспресс-информация. М., 1989. Вып. 12.
13. Бежанишвили Г.С. Термодесорбция – газовая хроматография как метод исследования материалов письма // Материалы международного симпозиума «Актуальные проблемы криминалистических исследований и использования их результатов в практике борьбы с преступностью». М., 1994.
14. Бежанишвили Г.С. и др. Возможности анализа летучих компонентов паст для шариковых ручек методом газовой хроматографии // Экспертная техника. М., 1988. Вып. 102.