

УТВЕРЖДЕНО

Решением Президиума Союза
лиц, осуществляющих
деятельность в сфере судебной
экспертизы и судебных
экспертных исследований
«Палата судебных экспертов
имени Ю.Г. Корухова»
(«СУДЭКС»)
Протокол № 138
от 18 ноября 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации судебных экспертов по специальности
«Исследование фотографических изображений и технических средств,
используемых для их изготовления»¹

№ п/п	Наименование и темы занятий	Краткое содержание	Форма проведения занятий	Кол-во часов
1	Основы судебной экспертизы	Основные вопросы правового регулирования судебной экспертизы. Объекты судебной экспертизы. Права и обязанности судебного эксперта. Заключение судебной экспертизы. Классификация судебных экспертиз. Характеристика судебных экспертиз по классам, родам и видам. Судебно-экспертные учреждения России.	очная - лекции очно - заочная с использованием ДОТ ²	10
2	Криминалистические основы судебной экспертизы	Криминалистическая идентификация в экспертных исследованиях		8
3	Информационное обеспечение судебной экспертизы.	Проблемы автоматизации и информационного обеспечения в судебной экспертизе.		4
4	Математические методы в судебной экспертизе	Применение математических методов и ЭВМ при решении задач судебной экспертизы.		8

¹ Данный план разработан на основании программы подготовки экспертов по специальности 4.1. «Исследование фотографических изображений и технических средств, используемых для их изготовления» утвержденной приказом Минюста России от 01.10.2004 № 162

² самостоятельная работа слушателя по изучению рекомендованных и раздаточных материалов при постоянном консультировании и информационно - справочной поддержке преподавателя в дистанционном режиме

5	Предмет судебной фототехнической экспертизы	Предмет судебной фототехнической экспертизы (далее - СФТЭ), ее виды, задачи, объекты. Содержание понятий «исследование фотографических изображений и технических средств, используемых для их изготовления» и «исследование материалов фотоснимков». Идентификационные, классификационные и диагностические исследования фотографических изображений, технических средств и материалов, используемых для их изготовления.		4
6	Предмет, задачи экспертизы фотографических изображений и технических средств, используемых для их изготовления	Объекты исследования: фотоснимки, кинофильмы, технические средства, используемые для их изготовления. Задачи экспертизы: идентификация съемочной аппаратуры; идентификация лабораторного оборудования; идентификация негатива; идентификация предметов, помещений и участков местности, отображенных на фотоснимках; определение условий и способа изготовления фотоснимка; определение размеров предметов, изображенных на фотоснимке, и расстояний между ними; восстановление изображения на фотоснимках.	очная - лекции очно - заочная с использованием ДОТ	4
7	Методы судебной фототехнической экспертизы	Методы технико-криминалистического исследования объектов судебной фототехнической экспертизы: визуальное исследование, микроскопические, фотографические, химические, хроматографические, спектральные, рентгеновские, профилирования.		4
8	Особенности назначения судебной фототехнической экспертизы	Вопросы, разрешаемые судебной фототехнической экспертизой. Формулирование задания эксперту.		2
9	Особенности производства судебной фототехнической экспертизы	Оценка пригодности объектов для экспертного исследования. Оценка достаточности представленных материалов. Ходатайство о представлении дополнительных материалов: сравнительных материалов, дополнительной информации о представленных на экспертизу объектах.		4
10	Заключение эксперта и его оценка	Требования, предъявляемые к заключению эксперта, как к источнику судебных доказательств. Структура и содержание заключения эксперта.		2
11	Идентификация съемочной аппаратуры	Виды съемочной аппаратуры. Возможности установления типа аппарата объектива (нормальный, широкоугольный, телеобъектив) по фотоснимкам (далее – позитив или негатив). Признаки, отображенные на фотоснимках, позволяющие идентифицировать съемочную аппаратуру. Методика идентификации съемочной аппаратуры.		4

12	Идентификация лабораторного оборудования	Виды лабораторного оборудования, применяющегося для изготовления фотоснимков. Признаки, отображенные на фотоснимках, позволяющие идентифицировать фотоувеличитель, кадрирующую рамку, копировальную рамку, глянецватель, фоторезак. Методика идентификации конкретного лабораторного оборудования.	очная - лекции очно - заочная с использованием ДОТ	4
13	Идентификация негатива	Признаки негатива, отображенные на фотоснимке, позволяющие идентифицировать негатив. Методика идентификации негатива.		
14	Идентификация предметов, помещений и участков местности, изображенных на фотоснимках	Признаки, отображенные на фотоснимках, изучаемые при идентификационном исследовании помещений, участков местности и предметов. Изготовление сравнительных фотоснимков (образцов), требования, предъявляемые к ним. Идентификационные признаки и их оценка. Методика идентификации предметов, помещений и участков местности, изображенных на фотоснимках.		4
15	Определение условий и способа изготовления фотоснимка	Методика установления изготовления фотоснимка с соблюдением технологических правил съемки и лабораторной обработки сверхчувствительных материалов. Возможности определения вида освещения при съемке объектов, запечатленных на фотоснимке. Методика установления факта глянцеваания фотоснимка. Методика установления факта ретуши (негативной, позитивной).		4
16	Определение размеров предметов, изображенных на фотоснимке, и расстояний между ними	Методика определения размеров предметов (расстояний между ними), изображенных на фотоснимке, изготовленном по правилам метрической фотографии. Методика определения размеров и расстояний по фотоснимкам с изображением предмета, имеющего стандартную или известную величину.		4
17	Восстановление изображения на фотоснимках	Методика усиления контраста фотографического изображения с помощью методов, не влекущих изменения первоначального изображения восстанавливаемого фотоснимка. Методика усиления контраста фотографического изображения с помощью методов, влекущих изменение первоначального изображения восстанавливаемого фотоснимка. Возможности восстановления изображения, закрытого слоем постороннего вещества.		4
18	Курсовая работа			8
19	Практическая работа по выполнению экспертного исследования		10	

20	Разбор, анализ и защита курсовой работы и практической работы		4
21	Итоговый комплексный экзамен		4
22	Общая трудоемкость дисциплины		104

Генеральный директор
«СУДЭКС»

С.Е.Киселев