

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 материалов»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
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		4

¹ Данный план разработан на основании программы подготовки экспертов по специальности 4.2. «Исследование фотографических материалов», 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

		диагностические исследования фотографических изображений, технических средств и материалов, используемых для их изготовления.		
6	Предмет, задачи экспертизы фотографических материалов	Предмет экспертизы фотографических материалов, ее объекты. Идентификационные, классификационные и диагностические исследования фотографических материалов. Объекты исследования: фотоснимки, кинофильмы, материалы, используемые для их изготовления. Основные сведения о фотографических материалах.	очная - лекции очно - заочная с использованием ДОТ	4
7	Методы экспертизы фотографических материалов	Методы технико-криминалистического исследования объектов судебной фототехнической экспертизы: визуальное исследование, микроскопические, фотографические, химические, хроматографические, спектральные, рентгеновские, профилирования.		4
8	Особенности назначения экспертизы фотографических материалов	Требования, предъявляемые к материалам, направляемым на экспертизу. Проверка правильности оформления представленных материалов дела. Основания для отказа в выполнении фототехнической экспертизы. Правила обращения с вещественными доказательствами.		2
9	Особенности производства экспертизы фотографических материалов	Уяснение вопросов, поставленных на разрешение экспертизы. Правила обращения с объектами, поступившими на экспертизу. Проверка правильности оформления представленных материалов дела. Оценка пригодности объектов для экспертного исследования.		2
10	Заключение эксперта и его оценка	Требования, предъявляемые к заключению эксперта, как к источнику судебных доказательств. Структура и содержание заключения эксперта.		2
11	Основные сведения о фотографических материалах	Классификация светочувствительных фотоматериалов по их потребительскому назначению. Основные сведения о составе и строении светочувствительных фотоматериалов на прозрачной и непрозрачной основах.		2
12	Установление потребительского назначения, класса, вида (подвидов) фотоматериала снимка	Методика дифференциации фотобумаги по микроструктуре фотографического изображения методом растровой электронной микроскопии. Методика дифференциации фотобумаги по поверхностной концентрации		4

		металлического серебра в эмульсионном слое методом спектрофотометрии. Общая схема экспертного исследования фотобумаги (фотоснимка). Методики дифференциации фотопленки по микроструктуре фотографического изображения с помощью электронной микроскопии. Методика дифференциации фотопленки по поверхностной концентрации металлического серебра в эмульсионном слое методом спектрофотометрии. Методика дифференциации фотопленки по виду полимерной основы.		
13	Установление принадлежности отдельных кусочков, частиц, волокон к фотоматериалу	Признаки материала, обусловленные его структурой, составом и свойствами, позволяющие относить отдельные кусочки к фотобумаге, фотопленке. Методика установления принадлежности отдельных кусочков, частиц, волокон к фотоматериалу (фотоснимку).	очная - лекции очно - заочная с использованием ДОТ	4
14	Установление источника происхождения фотоматериала по месту изготовления	Методика дифференциации фотобумаги по наличию (отсутствию) и виду отбеливающего вещества. Комплексная методика дифференциации фотобумаги по компонентному составу ее основы методами световой микроскопии, спектрофотометрии, спектрального анализа, тонкослойной хроматографии и качественного химического анализа.		4
15	Установление принадлежности частей фотоснимка единому целому (индивидуально выделенному объему фотоматериала)	Комплексная методика криминалистического исследования черно-белых фотобумаг (фотоснимков). Возможности установления принадлежности частей фотопленок единому целому.		4
16	Установление общей родовой, групповой принадлежности материала сравниваемых фотоснимков	Признаки материала сравниваемых фотоснимков, позволяющие относить их к фотобумаге, фотопленке одного класса, вида. Комплексная методика криминалистического исследования фотоснимков.		4
17	Установление типа проявителя по компонентному составу проявляющих веществ	Признаки, позволяющие устанавливать тип проявителя, применявшегося для изготовления определенного фотоснимка, по компонентному составу проявляющих веществ. Методика дифференциации фотоснимков, полученных путем обработки в различных проявителях, а также дифференциации проявителей, находящихся в емкостях.		4

18	Установление периода времени изготовления фотоснимка (фотоматериала)	Признаки, обусловленные сведениями об изменениях в технологии изготовления фотоматериала, а также содержанием маркировочных обозначений, позволяющие устанавливать период времени изготовления фотоснимка.	<u>очная - лекции</u> очно - заочная с использованием ДОТ	4
19	Курсовая работа			8
20	Практическая работа по выполнению экспертного исследования			10
21	Разбор, анализ и защита курсовой работы и практической работы			4
22	Итоговый комплексный экзамен			4
23	Общая трудоемкость дисциплины			104

Генеральный директор
«СУДЭКС»

С.Е.Киселев