

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 видеоизображений, условий, средств, материалов и следов
видеозаписей»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	Процессуальные основы назначения и производства криминалистической экспертизы	Заключение эксперта КЭВ (эксперта-видеографиста). Порядок составления заключения эксперта, его структурные части (вводная, исследовательская, выводы). Стадии исследования: предварительная, раздельное исследование, обобщение		2

¹ Данный план разработан на основании программы подготовки экспертов по специальности 7.3 «Исследование видеоизображений, условий, средств, материалов и следов видеозаписей», утвержденной приказом Минюста России от 20.09.2004 № 156

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

	видеозаписей (далее - КЭВ)	(синтез) и оценка полученных результатов, формулирование выводов. Форма выводов, отражение в заключении обстоятельств, установленных по инициативе эксперта. Иллюстрирование заключения эксперта.		
6	Судебная видеография и криминалистическая экспертиза видеозаписей	Понятия “судебная видеография” и “криминалистическая экспертиза видеозаписей”. Предмет, система и методы криминалистической экспертизы видеозаписей. Виды КЭВ. Идентификационные и неидентификационные исследования. Объекты и субъекты КЭВ. Задачи, решаемые в рамках экспертизы данного вида.	очная - лекции очно - заочная с использованием ДОТ	4
7	. Закономерности, изучаемые судебной видеографией и используемые при проведении криминалистических исследований видеозаписей	Особенности визуальной обстановки в процессе видеосъемки. Характер освещения. Шумовые характеристики видеоизображения и их специфика. Особенности съемки различными операторами. Динамические характеристики объектов съемок и их влияние на качественные характеристики видеоизображений. Система свойств объектов съемок (анатомические, физиологические и др.).		4
8	Научные основы и возможности методов, используемых в криминалистической экспертизе видеозаписей	Научные данные естественных, технических, гуманитарных наук (теория видеозаписи, информатика, теория спектрального анализа, физиология, анатомия, криминалистика, теория права и др.). Методы идентификации видеозаписывающих устройств различных типов.		2
9	Средства экспертно-криминалистической техники	Видеозаписывающая техника – цифровая, аналоговая. Аппаратные средства анализа видеосигнала. Программные средства анализа. Специализированные комплексы для видеографических исследований. Методы и средства судебной трасологии, применяемые при анализе материалов и следов видеозаписей. Магнито-оптические средства исследования следов видеозаписей.		2
10	Основы идентификации личности по видеоизображениям	Основные предпосылки возможности идентификации личности по видеозаписи. Отождествление человека по признакам внешнего облика. Система криминалистического учения о внешнем облике человека. Виды и формы отождествления человека по признакам внешнего облика.		2
11	Система идентификационных признаков	Система идентификационных признаков видеозаписи. Понятие элемента и признака внешнего облика человека и их классификация. Диагностические и идентификационные признаки внешности. Идентификационная значимость признака.		4

		Устойчивость. Взаимонезависимость признаков. Идентификационно значимая совокупность признаков.		
12	Признаки инструментальной группы	Признаки инструментальной группы (физические, математические), используемые для исследования средств и материалов видеозаписей. Спектральные признаки. Шумовые признаки. Энергетические признаки. Комплексные признаки. Математические признаки. Наличие или отсутствие признаков монтажных межкадровых соединений. Наличие или отсутствие признаков внутрикадрового монтажа. Изучение технологий линейного и нелинейного электронного монтажа видеосюжетов.	очная - лекции очно - заочная с использованием ДОТ	2
13	Факторы, влияющие на формирование идентификационных признаков в видеозаписи	Понятие вариативности идентификационных признаков. Внутренние факторы, влияющие на процесс получения идентификационных признаков: возрастные, патологические, косметико-хирургические, посмертные. Временные интервалы между записями.		2
14	Методы, применяемые в идентификационном исследовании видеоизображений	Ракурсное исследование. Индивидуальные признаки объектов. Индивидуальные характеристики динамики объектов. Связь идентификационных признаков, выделяемых посредством анализа видео- и звукозаписей.		4
15	Технические средства, применяемые для идентификационного исследования личности по видеозаписи	Спектроанализаторы. Осциллографы. Компьютерные комплексы обработки видеоизображений. Специализированное программное обеспечение. Автоматизированное рабочее место эксперта КЭВ, его структура и состав.		4
16	Специализированные комплексы, предназначенные для идентификации личности по видеозаписи	Компьютерный комплекс обработки видеоизображений "Архангел". Компьютерный комплекс обработки видеоизображений ВК-1. Компьютерный комплекс обработки видеоизображений "Тектроник". Использование цифровой обработки изображения при анализе видеозаписей. Применение аппаратно-программных комплексов для решения вопросов криминалистического установления личности по признакам внешнего облика.		4
17	. Диагностика ситуации и условий, при которых происходила видеозапись	Условия проведения записи. Специфические особенности помещения (объем, ракурс съемки, метрические характеристики, освещенность, характер и расположение источников освещения, характер светоотражательных свойств интерьера, фактура объектов съемки, оценка времени съемки, оценка продолжительности планов и		4

		т.д.). Характер сопровождающих помех. Особенности технических средств видеозаписи.		
18	Установление свойств личности	Естественно-научные предпосылки диагностики личности по видеозаписи. Классификация объектов экспертной криминалистической диагностики по видеозаписи (пол, возраст, тип внешности, эмоциональное состояние, психические отклонения, особые признаки). Система диагностических признаков видеозаписи. Ракурсные признаки. Световые признаки. Шумовые признаки. Методы выделения, наблюдения, оценки. Особенности экспертного выявления данных о личности.	очная - лекции очно - заочная с использованием ДОТ	4
19	Приемы и технические средства повышения качества и информативности видеозаписи	Приемы повышения качества и информативности видеозаписей. Помехи, обусловленные особенностями применяемой аппаратуры видеозаписи. Способы работы с шумами и помехами разного вида. Способы снятия некоторых помех и искажений. Технические средства шумоочистки и сфера их применения.		4
20	Курсовая работа			8
21	Практическая работа по выполнению экспертного исследования			10
22	Разбор, анализ и защита курсовой работы и практической работы			4
23	Итоговый комплексный экзамен			4
24	Общая трудоемкость дисциплины			104

Генеральный директор
«СУДЭКС»

С.Е.Киселев