

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 спиртосодержащих жидкостей»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	Информационное обеспечение судебной экспертизы.	Проблемы автоматизации и информационного обеспечения в судебной экспертизе.		4
3	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 10.7 «Исследование спиртосодержащих жидкостей», утвержденной приказом Минюста России от 20.09.2004 № 155

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

4	Общие положения криминалистического исследования материалов, веществ и изделий (далее - МВИ)	Предмет, объекты и задачи КЭМВИ. Объекты КЭМВИ. Макро- и микрообъекты. Свободные образцы. Образцы материалов (веществ) от проверяемых объектов. Требования к их репрезентативности. Общие подходы к классификации объектов КЭМВИ.		4
5	Научные основы экспертно-криминалистического исследования МВИ	Пространственный и качественный подход к определению сущности объектов криминалистической идентификации. Понятие о внутренней и внешней структуре. Состав и структура материалов (веществ) как одна из существенных сторон качественной определенности объектов криминалистической идентификации. Следообразование с участием материалов (веществ). Особенности следообразования, протекающего за счет отделения и присоединения вещества. Локализация и топография следов. Следообразование с участием жидких материалов (веществ). Непосредственное и опосредованное образование следов-наслоений.	очная - лекции очно - заочная с использованием ДОТ	4
6	Организационные основы и общие положения методики криминалистического исследования МВИ	Требования к методам и последовательности их применения, обеспечивающие наиболее полное извлечение информации о свойствах объектов, необходимой для решения экспертных задач. Составление плана (схемы) исследования. Особенности исследования микрообъектов. Стадии исследования.		4
7	Заключение эксперта по КЭМВИ	Форма и порядок составления заключения. Содержание отдельных его частей (вводной, исследовательской, синтезирующей). Иллюстрации к заключению.		2
8	Предмет, объекты и задачи судебной экспертизы спиртосодержащих жидкостей	Спиртосодержащие жидкости (далее - ССЖ) как носители розыскной и доказательственной информации. Предмет судебной экспертизы ССЖ как разновидности криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий. Объекты экспертизы. ССЖ кустарного и заводского изготовления. Классификация объектов. Типовые задачи экспертизы: обнаружение следов ССЖ, установление принадлежности жидкости к спиртосодержащей, установление способа изготовления и видовой принадлежности ССЖ, определение подлинности алкогольных изделий, общего и конкретного источника их происхождения, идентификация объемов ССЖ.		8

9	Основные методы экспертизы ССЖ	<p>Общенаучные методы: наблюдение, измерение, описание, анализ, сравнение, синтез, моделирование, обработка результатов.</p> <p>Оптическая микроскопия. Подготовка препаратов и диагностика растительных остатков в брагах, домашних винах по анатоморфологическим признакам.</p> <p>Химические методы. Качественные реакции на этанол, сивушные масла, сахара, дубильные вещества, фурфурол; определение температуры кипения; определение содержания зольных и экстрактивных веществ.</p> <p>Хроматографические методы. Основы методов тонкослойной, газовой и высокоэффективной жидкостной хроматографии. Подвижные и неподвижные фазы. Оборудование, приёмы (способы) детектирования. Спектральные методы. Методы молекулярной спектроскопии. Изотопный анализ спиртов. Принципы метода.</p> <p>Трасологический анализ укупорки и оклейки бутылок с алкогольными напитками. Основные положения механоскопии.</p>		8
10	Подготовка материалов и назначение судебной экспертизы спиртосодержащих жидкостей	Категории уголовных дел, по которым назначается экспертиза ССЖ. Подготовка материалов для назначения экспертизы. Особенности обнаружения, изъятия, упаковки и хранения ССЖ и их следов. Сбор сведений о происхождении и возможных видоизменениях свойств ССЖ в идентификационный период.		4
11	Заключение эксперта по исследованию спиртосодержащих жидкостей	Общие требования к составлению заключения эксперта. Особенности оформления заключения по результатам комплексного исследования.		4
12	Научные основы и информационное обеспечение судебно-экспертного исследования ССЖ	<p>Технология изготовления этиловых спиртов и алкогольных напитков домашнего изготовления (браг, самогонов) и заводского производства (водок, вин, коньяков, ликероводочных изделий).</p> <p>Закономерности формирования свойств ССЖ на этапах алкогольного брожения сырья и последующих стадиях производства.</p> <p>Основные характеристики химического состава этиловых спиртов, получаемых из различного вида сырья, и алкогольных напитков (водок, ликероводочных изделий, вин, коньяков, браг, самогонов). Розлив, укупорка и маркировка алкогольных напитков. Признаки, характеризующие проведение этих операций на заводском оборудовании. Основные способы фальсификации водок, вин, коньяков. Системы свойств, позволяющие отличать подлинные алкогольные напитки от их подделок.</p>	<p>очная - лекции</p> <hr/> <p>очно - заочная с использованием ДОТ</p>	10

13	Общие положения методики криминалистического исследования ССЖ	Индивидуально-конкретное определение искомым объемам ССЖ как необходимое условие их отождествления. Многоступенчатость процесса идентификации. Промежуточные задачи. Раскрытие структуры ССЖ как элементов материальной обстановки события через систему свойств (признаков) промежуточных объектов идентификационного исследования и конечного (искомого по делу) объекта. Основные требования к выбору методов исследования и последовательности их применения.		4
14	Схемы экспертного исследования	Исследование ССЖ кустарного изготовления (самогонов, браг). Исследование спиртов. Исследование водок. Исследование ликероводочных изделий. Исследование коньяков. Исследование вин.	<u>очная - лекции</u> очно - заочная с использованием ДОТ	4
15	Курсовая работа			8
16	Практическая работа по выполнению экспертного исследования			10
17	Разбор, анализ и защита курсовой работы и практической работы			4
18	Итоговый комплексный экзамен			4
19	Общая трудоемкость дисциплины			104

Генеральный директор
«СУДЭКС»

С.Е.Киселев