

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 нефтепродуктов и горюче-смазочных 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	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 10.3 «Исследование нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов», 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	Теоретические и методические основы криминалистической экспертизы нефтепродуктов (далее - НП) и горюче-смазочных материалов (далее - ГСМ)	Предмет судебной экспертизы НП и ГСМ как разновидности криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий. Объекты экспертизы. Классификация объектов. Особенности идентификации НП и ГСМ как объектов, не имеющих собственной устойчивой формы. НП и ГСМ в следах на предметах - носителях. Задачи экспертизы, их содержание и классификация. Конечные и промежуточные задачи экспертного исследования. Основные методы и технические средства исследования НП и ГСМ.		10
9	Основы назначения и производства судебной экспертизы	Категории уголовных дел, по которым назначается экспертиза НП и ГСМ. Подготовка материалов для назначения		4

	НП и ГСМ	экспертизы. Особенности обнаружения, изъятия, упаковки, хранения и доставки НП и ГСМ и их следов. Типовые формулировки вопросов при решении различных задач (классификационных, диагностических, идентификационных).		
10	Научные основы и информационное обеспечение экспертного исследования	<p>Ассортимент и классификация нефтепродуктов. Легковоспламеняющиеся НП (далее - ЛВНП): бензины, топлива на основе среднестиллятных фракций, технические продукты (керосины, нефрасы и др.). Смазочные материалы: масла, пластичные смазки. Твердые НП: битумы, гудроны. Твердые углеводороды: парафины, церезины.</p> <p>Рецептурный состав НП и ГСМ. Групповой состав НП. Углеводороды гибридного строения, понятие о структурно-групповом составе. Фракционный состав НП.</p> <p>Углеводородный состав и его изменения по фракциям нефти. Элементный состав НП. Минеральная часть НП, факторы, обуславливающие ее состав.</p> <p>Особенности изменения состава НП, связанные с условиями хранения, транспортировки, эксплуатации и обстоятельствами расследуемого события. Минеральная часть работавших СМ. Особенности состава СМ, находившихся на огнестрельном оружии.</p>	<p>очная - лекции</p> <hr/> <p>очно - заочная с использованием ДОТ</p>	14
11	Методики криминалистической экспертизы НП и ГСМ	<p>Методики обнаружения НП и ГСМ, извлечения с различных предметов носителей и очистки.</p> <p>Исследование легковоспламеняющихся нефтепродуктов (ЛВНП).</p> <p>Исследование смазочных материалов (СМ).</p> <p>Исследование твердых нефтепродуктов (ТНП).</p>		14
12	Курсовая работа			8
13	Практическая работа по выполнению экспертного исследования			10
14	Разбор, анализ и защита курсовой работы и практической работы			4
15	Итоговый комплексный экзамен			4
16	Общая трудоемкость дисциплины			104

Генеральный директор
«СУДЭКС»

С.Е.Киселев