

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 изделий из резин, пластмасс и других полимерных
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 10.8 «Исследование изделий из резин, пластмасс и других полимерных 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.		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.	очная - лекции очно - заочная с использованием ДОТ	2
8	Теоретические и методические основы криминалистической экспертизы резин и резиновых изделий	Предмет, задачи и объекты криминалистической экспертизы резин и резиновых изделий Понятие предмета криминалистической экспертизы резин и резиновых изделий. Категории расследуемых дел, требующие проведения криминалистической экспертизы резин и резиновых изделий. Классификация и содержание задач криминалистической экспертизы резин и резиновых изделий. Объекты экспертизы данного вида как носители доказательственной информации. Участие эксперта по исследованию резин в комплексных экспертизах.		10

9	Основы назначения и производства криминалистической экспертизы резин и резиновых изделий	Особенности работы следователя и специалиста по обнаружению, изъятию и упаковке следов, оставленных резиновыми изделиями. Отбор образцов для сравнительного исследования. Порядок назначения экспертизы. Типовые вопросы, которые ставятся на разрешение экспертизы.		10
10	Научные основы и информационное обеспечение экспертно-криминалистического исследования резин и изделий из них	Общее понятие о резине и ее свойствах. Характеристика входящих в состав резин компонентов (каучуки и добавки определенного целевого назначения: вулканизирующие вещества, ускорители или замедлители вулканизации, наполнители, пластификаторы, антиоксиданты и др.). Продукция резиновой промышленности. Классификация резиновых изделий по назначению, условиям применения, конструкции, материалам, технологии изготовления. Классификатор резиновых изделий (класс 25 ОКП). Общие сведения о технологии изготовления резиновых изделий. Основные этапы производства резиновых изделий: дозирование сырья; получение резиновых смесей (смешение компонентов и доработка смеси: гранулирование, листование); формование (литье, прессование), экструзия, каландрование заготовок; сборка изделий; вулканизация. Общие закономерности формирования свойств и признаков резиновых изделий.	очная - лекции очно - заочная с использованием ДОТ	12
11	Методики криминалистического исследования резин и резиновых изделий	Исследование физико-химических свойств резин. Исследование состава полимерной основы резин методом пиролитической газовой хроматографии. Исследование компонентного состава резин. Методики решения отдельных экспертных задач.		10
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