

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 экологического состояния объектов городской
среды»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

¹ Данный план разработан на основании программы подготовки экспертов по специальности 24.4. «Исследование экологического состояния объектов городской среды», утвержденной приказом Минюста России от 06 февраля 2007 г., № 23.

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

4	Математические методы в судебной экспертизе	Применение математических методов и ЭВМ при решении задач судебной экспертизы.		8
Основы судебно-экологической экспертизы				
5	Общая часть	<p>Правовые аспекты производства судебной экспертизы различных компонентов окружающей среды.</p> <p>Правовые и организационные основы судебно-экологической экспертной деятельности.</p> <p>Правовые основы судебно-экспертной деятельности по фактам нарушения международных эколого-правовых отношений.</p> <p>Формы участия специалиста в области природопользования и охраны окружающей среды в досудебном и судебном производстве.</p> <p>Правовые основы назначения судебно-экологической экспертизы.</p> <p>Организация и производство судебно-экологической экспертизы.</p> <p>Предмет и задачи судебно-экологической экспертизы.</p> <p>Объекты судебно-экологической экспертизы.</p> <p>Методы и методики судебно-экологического экспертного исследования.</p> <p>Решение основных задач судебно-экологической экспертизы.</p> <p>Заключение судебного эксперта-эколога.</p> <p>Особенности производства судебно-экологической экспертизы в суде.</p> <p>Информационное обеспечение производства судебно-экологической экспертизы.</p>	<p>очная - лекции</p> <hr/> <p>очно - заочная с использованием ДОТ</p>	10
6	Специальная часть	<p>Оценка экологического состояния почвенно-земельных ресурсов.</p> <p>Оценка экологического состояния объектов недропользования.</p> <p>Оценка экологического состояния атмосферного воздуха.</p> <p>Оценка экологического состояния водных объектов.</p> <p>Оценка экологического состояния объектов лесного фонда.</p> <p>Особенности оценки экологического состояния городской среды.</p> <p>Особенности исследования различных компонентов экосистем в рамках комплексной экспертизы.</p>		8
Исследование экологического состояния объектов городской среды				

7	Сущность судебной экспертизы объектов городской среды	<p>Общая теория судебной экспертизы как методологическая основа судебной экспертизы объектов городской среды. Предмет и задачи судебной экспертизы объектов городской среды. Основные вопросы, разрешаемые экспертизой. Локальный объект городской среды как объект судебно-экспертного исследования. Локализация объекта городской среды, подвергшегося негативному антропогенному воздействию.</p> <p>Возможности использования данных обследования объектов городской среды санитарно-эпидемиологическими и жилищно-коммунальными службами при производстве судебной экспертизы.</p>	<p>очная - лекции</p> <hr/> <p>очно - заочная с использованием ДОТ</p>	2
8	Нормативно-правовая база охраны, оздоровления и обеспечения экологической безопасности городской среды	<p>Правовые основы обеспечения охраны и оздоровления городской среды, эколого-технологической и антитеррористической безопасности городской среды. Нормы экологической безопасности объектов городской среды. Основные санитарные правила обеспечения экологической безопасности объектов городской среды.</p>	<p>очная - лекции</p> <hr/> <p>очно - заочная с использованием ДОТ</p>	4
9	Общая характеристика правонарушений в области экологической безопасности	<p>Общая характеристика правонарушений в области экологической безопасности при строительстве, эксплуатации и использовании объектов городской среды. Особенности квалификации преступлений и административных правонарушений, сопряженных с негативным антропогенным воздействием на объекты городской среды. Особенности гражданско-правовых споров, связанных с неблагоприятным экологическим состоянием жилых и производственных помещений.</p>		2
10	Специальные знания в области охраны и оздоровления окружающей среды	<p>Порядок и формы участия специалистов, обладающих специальными знаниями в области экологии, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при выявлении и расследовании преступлений, рассмотрении гражданских дел и дел об административных правонарушениях.</p>		4
11	Работа следователя (дознателя; лица, рассматривающего дело об административном правонарушении) на месте правонарушения в области экологической безопасности	<p>Действия следователя (дознателя; лица, рассматривающего дело об административном правонарушении) в целях подготовки материалов для производства судебной экспертизы объектов городской среды (осмотр места происшествия и вещественных доказательств, изъятие образцов (проб) с объектов городской среды; сбор иных материалов, необходимых для производства экспертизы). Особенности места, где произошло рассматриваемое событие,— антропогенно-нарушенного участка городской среды. Особенности отбора</p>		4

		образцов (проб) почв, растительности, вод и атмосферного воздуха с различных объектов городской среды, подвергшихся негативному антропогенному воздействию. Условия техники безопасности, соблюдаемые на месте, где произошло рассматриваемое событие.		
12	Процессуальные и организационные основы назначения судебной экспертизы объектов городской среды по уголовным, гражданским делам, делам об административных правонарушениях	Порядок назначения судебной экспертизы объектов городской среды. Понятие и содержание постановления (определения) о назначении судебной экспертизы объектов городской среды. Вопросы, разрешаемые экспертом при производстве судебной экспертизы объектов городской среды. Участие специалиста при назначении судебной экспертизы объектов городской среды. Материалы дела, необходимые для производства судебной экспертизы объектов городской среды. Взаимодействие следователя (суда) и эксперта.	очная - лекции очно - заочная с использованием ДОТ	2
13	Стадии экспертного исследования объектов городской среды	Состав и деятельность комиссии экспертов одной или разных специальностей. Ознакомление эксперта с обстоятельствами дела и их использование при производстве судебной экспертизы объектов городской среды. Перечень материалов, необходимых для ее производства. Заявление ходатайств о предоставлении дополнительных материалов.		2
14	Заключение эксперта по результатам судебной экспертизы объектов городской среды	Анализ полученных результатов и оформление заключения эксперта. Структура заключения. Вводная часть. Структура и содержание исследовательской части заключения. Отражение данных работы эксперта или комиссии экспертов. Иллюстрации, табличный и графический материал. Синтезирующая часть заключения. Формулирование выводов эксперта.		2
15	Основные понятия охраны, оздоровления и обеспечения экологической безопасности городской среды	Экологическая реконструкция городской среды и территорий поселений. Экологическая и технологическая безопасность объектов городской среды. Биологическая реабилитация городской инфраструктуры и природных комплексов.		2
16	Источники негативного антропогенного воздействия на объекты городской среды	Основные факторы, влияющие на экологическое состояние городской среды. Негативное антропогенное воздействие транспорта, промышленных и жилищно-коммунальных предприятий на объекты городской среды. Проблемы загрязнения окружающей среды отходами жизнедеятельности и бытовым мусором. Влияние различных видов загрязнения на городскую среду и человека. Устойчивые во времени признаки воздействия экологически опасных веществ и материалов.		2

		Установление пространственно-временных связей между характером негативного антропогенного воздействия и экологическим состоянием городской среды.		
17	Исследование результативности средств защиты городской среды от негативного антропогенного воздействия	Исследование результативности работы систем, предназначенных для обеспечения экологической безопасности природных комплексов, в том числе для инженерной защиты окружающей среды и контроля за обращением с отходами жизнедеятельности. Исследование результативности работы систем, предназначенных для экологической резервации и хранения, безопасного уничтожения токсичных объектов и рекультивация загрязненных территорий.	очная - лекции очно - заочная с использованием ДОТ	2
18	Определение экологического состояния объектов городской среды с помощью измерительных систем	Методы исследования экологической обстановки в объектах городской среды с использованием лазерной, инфракрасной, радиометрической, электрофизической и других измерительных систем. Экспрессные и лабораторные измерения. Приборы и аппаратура (требования, преимущества и недостатки). Методы отбора проб с объектов городской среды и подготовка к их исследованию.		2
19	Исследование вида, степени и масштаба негативного антропогенного воздействия на объекты городской среды	Обнаружение и оценка возможных разрушений системы экологической и технологической безопасности жилых и общественных комплексов, строительных, транспортных, энергетических, водообеспечивающих и других объектов. Обнаружение и исследование вредного физического воздействия, в том числе установление источника и уровня шумового, вибрационного, электромагнитного и иного физического воздействия. Локализация источника негативного антропогенного воздействия, в том числе промышленных и бытовых канализационных стоков; определение направленности и скорости несанкционированных сбросов и выбросов.		2
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