

## 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 проектной документации, строительных объектов в целях  
установления их соответствия требованиям специальных правил.  
Определение технического состояния, причин, условий, обстоятельств и  
механизма разрушения строительных объектов, частичной или полной  
утраты ими своих функциональных, эксплуатационных, эстетических и  
других свойств».<sup>1</sup>

№ 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.		10	
2	Криминалистические основы судебной экспертизы	Криминалистическая идентификация в экспертных исследованиях		очная - лекции	8
3	Информационное	Проблемы автоматизации и		очно - заочная с использованием	4

---

<sup>1</sup> Данный план разработан на основании программы подготовки экспертов по специальности 16.1 «Исследование строительных объектов и территории, функционально связанной с ними, в том числе с целью проведения их оценки», утвержденной приказом Минюста России от 13.10.2004 № 167

	обеспечение судебной экспертизы.	информационного обеспечения в судебной экспертизе.	ДОТ <sup>2</sup>	
4	Математические методы в судебной экспертизе	Применение математических методов и ЭВМ при решении задач судебной экспертизы.		8
5	Теоретические и методические основы судебной строительно-технической экспертизы (ССТЭ)	Специальные знания судебного эксперта-строителя и специалиста, их структура и содержание. Специфические черты деятельности судебного эксперта-строителя и специалиста. Их компетенция и компетентность. Процессуальная и ведомственная регламентации деятельности судебного эксперта-строителя и специалиста. Понятия предмета, объекта и задачи ССТЭ. Взаимосвязь содержания этих понятий. Задачи ССТЭ. Объекты экспертизы. Процессуальный статус объектов экспертизы. Методы исследования, применяемые при производстве ССТЭ.	<u>очная - лекции</u> очно - заочная с использованием ДОТ	10
6	Основы назначения и производства судебной строительно-технической экспертизы	Сущность и формы взаимодействия сведущего в области строительства лица со следственными органами, судом и судебными приставами. Самостоятельный экспертный осмотр строительных объектов и участков земли (объемов грунта), функционально связанных с ними. Организация и проведение осмотра, фиксация полученных результатов. Специфические черты проведения экспертного осмотра спорных домовладений при рассмотрении судами споров о праве собственности на недвижимость и вещной обстановки несчастного случая (аварии), происшедшего в ходе ведения строительных работ либо эксплуатации строительных объектов. Отбор образцов-проб (образцов для сравнительного исследования) строительных конструкций, изделий, материала и грунта.		12
7	Теоретические и методические основы экспертных исследований, проектной документации, строительных объектов с целью установления их соответствия требованиям	Экспертные задачи, решаемые в ходе проведения рассматриваемых исследований: экзистенциальные – установление наличия зданий, строений, сооружений, их комплексов, отдельных помещений (квартир, офисов и пр.) проектной документации, отдельных строительных конструкций, их узлов, инженерного оборудования и коммуникаций (в том числе		12

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

	<p>специальных правил.  Определение технического состояния, причин, условий, обстоятельств и механизма разрушения строительных объектов, частичной или полной утраты ими своих функциональных, эксплуатационных, эстетических и других свойств</p>	<p>внешних);  диагностические – установление технического состояния (в частности, величины физического износа) зданий, (их отдельных помещений), инженерного оборудования и коммуникаций;  установление соответствия требованиям специальных правил (какой-либо норме) проектной документации, строительных объектов (включая помещения), отдельных строительных конструкций, их узлов, инженерного оборудования и коммуникаций (в том числе внешних);  классификационные – установление принадлежности комплексов строительных объектов, отдельных зданий, их конструкций, инженерного оборудования и коммуникаций к определенному классу, роду, виду, группе;  нормативно-технические – установление соответствия действий (бездействия при необходимости выполнения определенных действий) лиц, в обязанности которых входило обеспечение надлежащего технического состояния строительных объектов, проведение мероприятий (выполнение работ), направленных на исключение возможности их разрушения, частичной или полной утраты ими своих функциональных, эксплуатационных, эстетических и других свойств;  атрибутивные – определение функциональных, эксплуатационных, эстетических и иных свойств строительных объектов (включая помещения), отдельных строительных конструкций, их узлов, инженерных сетей и оборудования;  каузальные – установление наличия и вида причинных связей между воздействиями на строительный объект различного рода природных и техногенных негативных факторов, отступлениями от требований специальных правил (норм), регламентирующих процессы проектирования, возведения, ремонта (реконструкции), демонтажа строительных объектов и наступившими последствиями (разрушения строительных объектов, частичной или полной утраты ими своих функциональных, эксплуатационных, эстетических и других свойств»);  ситуалогические – определение последовательности, продолжительности и характера деструктивных процессов, негативных (разрушительных) явлений, событий, ставших предметом уголовного расследования либо судебного разбирательства; установление взаимного расположения строительных объектов, их отдельных фрагментов;  иные задачи.</p>		
--	--	---	--	--

8	Методические подходы и методы экспертных исследований проектной документации, строительных объектов с целью установления их соответствия требованиям специальных правил, включающих определение технического состояния, причин, условий, обстоятельств и механизма разрушения строительных объектов, частичной или полной утраты ими своих функциональных, эксплуатационных, эстетических и других свойств	<p>Органолептические методы исследования, пределы их возможностей. Инструментальные методы исследования.</p> <p>Методы лабораторного определения физических характеристик грунта. Методы лабораторного определения степени пучинистости грунтов. Методы определения пределов прочности при сжатии и изгибе стеновых материалов. Методы испытания строительных растворов. Методы определения прочности сцепления в каменной кладке. Методы определения прочности бетона по образцам, отобранным из конструкции. Метод измерения твердости металла по Бринеллю. Метод измерения твердости металла по Роквеллу. Метод испытания металла на растяжение. Метод измерения металла на длительную прочность. Методы испытания на растяжение тонких металлических листов и лент. Методы испытания металлов на сжатие. Иные методы лабораторных исследований образцов-проб, отобранных в процессе проведения натуральных исследований.</p>	<p>очная - лекции</p> <hr/> <p>очно - заочная с использованием ДОТ</p>	14
9	Курсовая работа			8
10	Практическая работа по выполнению экспертного исследования			10
11	Разбор, анализ и защита курсовой работы и практической работы			4
12	Итоговый комплексный экзамен			4
13	<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>			<b>104</b>

Генеральный директор  
«СУДЭКС»

С.Е.Киселев