

УТВЕРЖДЕНО

Решением Президиума Союза
лиц, осуществляющих деятель-
ность в сфере судебной эксперти-
зы и судебных экспертных ис-
следований «Палата судебных
экспертов имени Ю.Г. Корухова»
(«СУДЭКС»)
Протокол № 138
от 18 ноября 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации судебных экспертов по специальности «Исследо-
вание транспортных средств по выявлению дефектов, качеству сборки, ре-
монта и рекламациям»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
4	Математические методы в судебной экспертизе	Применение математических методов и ЭВМ при решении задач судебной экспертизы.		8
5	Предмет доказывания по делам об автотранспортных преступлениях	Понятие состава ДТП связанного с его техническим состоянием. Предмет доказывания по делам об автотранспортных правонарушениях, связанных с выявлением дефектов, качества сборки, ремонта ТС и рекламациям. Его особенности. Нормы Кодекса об административных правонарушениях РФ. Халатность. Причины и условия некачественной сборки и ремонта ТС. Нормы Уголовного, Гражданского и Арбитражного кодексов РФ, в которых регламентирована уголовная (граждан-	очная - лекции очно - заочная с использованием ДОТ	6

¹ Данный план разработан на основании программы подготовки экспертов по специальности 13.6 «Исследование транспортных средств по выявлению дефектов, качеству сборки, ремонта и рекламациям», утвержденной приказом Генерального директора НП «СУДЭКС» от 2015 № ...

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

		ская) ответственность для должностных и иных лиц автосборочных заводов и станций технического обслуживания. Пределы доказывания по делам о дефектах ТС, качестве их сборки и ремонта; пределы экспертного исследования. Рекламации.		
6	Судебная экспертиза по выявлению дефектов, качеству сборки, ремонта ТС и рекламациям	Судебная экспертиза по выявлению дефектов, качеству сборки, ремонта ТС и рекламациям как вид судебной дорожно-транспортной экспертизы. Предмет, объект, задачи, вопросы. Состояние и перспективы развития. Экспертная оценка соответствия технического состояния ТС на предмет выявления дефектов, качества сборки, ремонта ТС. Основания для рекламации по техническому состоянию ТС.	очная - лекции очно - заочная с использованием ДОТ	6
7	Назначение экспертизы по выявлению дефектов, качества сборки, ремонта ТС и рекламациям	Основания и порядок назначения экспертизы на предварительном следствии и в суде. Постановление (определение) о назначении экспертизы и материалы, представляемые на экспертизу. Исходные данные, используемые экспертом при производстве экспертизы. Понятие вещественных доказательств. Допустимость данных, используемых экспертом при производстве экспертизы. Участие эксперта в производстве следственных действий. Экспертный и следственный осмотры. Особенности назначения экспертизы по выявлению дефектов, качества сборки, ремонта ТС и рекламациям судом при рассмотрении дел в арбитражном, гражданском и административном судопроизводстве. Первичные, дополнительные, повторные, комплексные экспертизы. Процессуальное положение судебного эксперта. Права и обязанности эксперта в свете Гражданско-процессуального кодекса РФ, Уголовно-процессуального кодекса РФ, Арбитражно-процессуальный кодекс РФ, Кодекса об административных правонарушениях РФ. Что судебный эксперт делать не вправе. Процессуальный порядок производства экспертизы на предварительном следствии и в суде. Последовательность действий эксперта. Пределы компетенции и инициативы эксперта. Самоотвод (отвод) эксперта.		4
8	Производство судебной экспертизы по выявлению дефектов, качества сборки, ремонта ТС и рекламациям	Основные вопросы, решаемые в рамках судебной экспертизы по выявлению дефектов, качества сборки, ремонта ТС и рекламациям. Пределы компетенции эксперта. Предмет и объект экспертизы. Исходные данные, используемые при производстве судебной экспертизы по выявлению дефектов, качества сборки, ремонта ТС и рекламациям. Порядок получения дополнительных данных, необходимых для проведения экспертизы и организации осмотра ТС. Экспертный осмотр ТС, процессуальный		4

		<p>порядок его проведения. Обнаружение и фиксация следов и других факторов, имеющих значение для решения поставленных вопросов. Особенности фотографирования и видеозаписи при исследовании ТС.</p> <p>Процессуальная регламентация формы заключения эксперта.</p> <p>Структура заключения. Содержание вводной части. Исследовательская часть: порядок изложения проведенного исследования, полнота изложения, степень детализации изложения примененных методик, аргументация полученных результатов, синтезирующая часть. Выводы: формы выводов, формулирование выводов, соотношение объема выводов с объемом вопросов, поставленных на разрешение экспертизы.</p> <p>Особенности составления заключения при производстве комиссионных (в том числе комплексных) экспертиз, при производстве дополнительных и повторных экспертиз. Отказ от дачи заключения как альтернатива заключению. Форма отказа.</p> <p>Оценка заключения: его допустимости, относимости, достоверности. Доказательственное значение фактов, устанавливаемых экспертом. Допрос эксперта.</p>		
9	Экспертное диагностическое исследование технического состояния ТС	<p>Терминология по диагностике и исследованию технического состояния ТС. Характерные неисправности систем ТС, их признаки и причины. Влияние характерных неисправностей ТС на возникновение ДТП. Задачи экспертного диагностического исследования систем ТС. Тактика поиска неисправностей систем ТС. Этапы экспертного исследования технического состояния ТС. Методы экспресс-диагностического, углубленного и поэлементного исследования систем ТС. Оборудование для общей диагностики систем ТС. Методы диагностического исследования элементов ТС. Оборудование для углубленной и поэлементной диагностики ТС. Техника безопасности при экспертном исследовании технического состояния ТС. Диагностические параметры. Метрологический контроль оборудования и инструментов.</p>		4
10	Углубленное экспертное исследование элементов ТС	<p>Методы исследования. Измерительное оборудование. Характерные виды повреждений, их признаки и причины. Тактика углубленного экспертного исследования элементов в системе. Отбор и представление объектов для комплексного исследования. Основные виды экспертиз, применяемые для комплексного исследования характера и причин повреждений элементов ТС, особенности взаимодействия с судебной экспертизой по выявлению дефектов, качества сборки, ремонта ТС и рекламациям.</p>		4

11	Экспертная реконструкция механизма ДТП	<p>Виды следов, возникающих при ДТП, их обнаружение, фиксация и значение для установления механизмов столкновения и опрокидывания ТС, а также наезда на пешехода.</p> <p>Механизм взаимодействия ТС при столкновении. Фазы механизма столкновения. Основные параметры, определяющие механизм столкновения. Классификация видов столкновений. Установление угла взаимного расположения ТС и направления удара в момент первичного контактного взаимодействия.</p> <p>Установление направления линии удара при контактном взаимодействии ТС с преградой неравномерной жесткости. Направление распространения импульса силы при контактном взаимодействии ТС с преградой. Образование скрытых повреждений. Установление динамики взаимодействия ТС в процессе столкновения. Основные обстоятельства, определяющие процесс отброса ТС после столкновения. Закономерности движения ТС в процессе отброса. Реконструкция обстановки места ДТП при решении диагностических задач.</p> <p>Конструктивные особенности шин и шлангов. Основные понятия. Трасологические свойства шин и шлангов. Виды повреждений шин и шлангов. Методы исследования повреждений и используемое оборудование.</p>		4
12	Судебно-трасологическая экспертиза установления целого по его частям	<p>Понятие и виды целого, идентификационные признаки целого и части. Особенности следообразования в условиях расчленения и отделения. Раздельный анализ частей. Сравнительное исследование. Оценка морфологических и эксплуатационных признаков на плоскостях разделения и на других поверхностях частей. Особенности исследования микрочастиц. Использование данных комплексных исследований в целях идентификации целого по частям. Иллюстрации непосредственного совмещения и составление заключений экспертов.</p>		4
13	Теоретические основы судебной экспертизы по выявлению дефектов, качества сборки, ремонта ТС и рекламациям	<p>Эксплуатационные свойства, конструктивные основные и эксплуатационные параметры, классификация ТС. Теорию автомобиля и автопоезда. Реакции опорной поверхности на колеса автомобиля. Тяговый баланс автомобиля. Тормозные качества ТС. Показатели эффективности торможения. Тормозная диаграмма. Устойчивость и управляемость ТС; факторы, влияющие на эти свойства. Обстоятельства, влияющие на обзорность и дальность видимости с рабочего места водителя. Особенности взаимодействия элементов системы «автомобиль – водитель – дорога – среда». Активная и пассивная безопасность ТС. Особенности устройства и принцип действия основных разновидно-</p>	очная - лекции очно - заочная с использованием ДОТ	4

		стей: тормозных систем; рулевых управлений; трансмиссии; ходовой части; систем освещения и сигнализации ТС и их энергопитания. Классификация и особенности конструкций шин, их основные характеристики и обозначения. Принципы и особенности технического обслуживания ТС, виды и регламент техобслуживания. Виды дефектов ТС и стадии их возникновения и обнаружения. Недостатки качества сборки и ремонта ТС. Этапы их возникновения и выявления. Признаки, свидетельствующие о наличии дефектов, недостатков сборки и ремонта ТС.	
14	Нормативная база судебной экспертизы по выявлению дефектов, качества сборки, ремонта ТС и рекламациям	Уголовно-процессуальный кодекс РФ, Гражданско-процессуальный кодекс РФ, Арбитражно-процессуальный кодекс РФ, Кодекс РФ об административных правонарушениях. ГОСТы, СНиПы, ВСН. Положение об организации производства судебных экспертиз и Инструкция по производству судебных автотехнических экспертиз в экспертных учреждениях системы Минюста России. Правила дорожного движения (ПДД) Российской Федерации. Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения. Международная конвенция о дорожном движении. Стандарты РФ по безопасности конструкции и технического состояния ТС. Международные (Европейская экономическая комиссия ООН) требования к активной и пассивной безопасности ТС. Руководства по эксплуатации ТС. Положение о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта. Руководство по диагностике технического состояния подвижного состава автомобильного транспорта.	4
15	Обязанности должностных и иных лиц автосборочных заводов и станций технического обслуживания, ответственных за обеспечение безопасности дорожного движения	Исследование действий (бездействия) должностных и иных лиц автосборочных заводов и станций технического обслуживания на соответствие установленным требованиям в области обеспечения безопасности дорожного движения. Нормативная документация.	4
16	Курсовая работа		8
17	Практическая работа по выполнению экспертного исследования		10
18	Разбор, анализ и защита курсовой работы и практической работы		4
19	Итоговый комплексный экзамен		4
20	Общая трудоемкость дисциплины		104

Генеральный директор
«СУДЭКС»

С.Е. Киселев