

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
«Исследование транспортных средств, в целях определения стоимости вос-
становительного ремонта и оценки»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 и правонарушениях	Понятие состава АТП. Предмет доказывания по делам об АТП. Понятие состава АТП и особенности предмета доказывания по уголовным делам об АТП. Пределы доказы-		6

¹ Данный план разработан на основании программы подготовки экспертов по специальности 13.4 «Исследование транспортных средств в целях определения стоимости восстановительного ремонта и остаточной стоимости», утвержденной приказом Минюста России от 20.09.2004 № 154

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

		ния по делам об АТП, пределы экспертного исследования.		
6	Судебная экспертиза исследования транспортных средств, в целях определения стоимости восстановительного ремонта и оценки	Предмет, объекты и задачи автотовароведческой экспертизы. Основы судебных автотехнической и транспортно-трасологической экспертиз. Предмет, объект и задачи судебных автотехнической и транспортно-трасологической экспертиз. Основы товароведческой экспертизы. Предмет, объект, задачи судебной автотовароведческой экспертизы.	очная - лекции очно - заочная с использованием ДОТ	6
7	Назначение и производство автотовароведческой экспертизы на предварительном следствии и в суде	<p>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.</p> <p>Особенности назначения экспертизы по выявлению дефектов, качества сборки, ремонта АМТС и рекламациям судом при рассмотрении дел в арбитражном, гражданском и административном судопроизводстве. Первичные, дополнительные, повторные, комплексные экспертизы. Процессуальное положение судебного эксперта.</p> <p>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.</p> <p>Процессуальный порядок производства экспертизы на предварительном следствии и в суде. Последовательность действий эксперта. Пределы компетенции и инициативы эксперта. Самоотвод (отвод) эксперта.</p> <p>Основные вопросы, решаемые в рамках судебной экспертизы по выявлению дефектов, качества сборки, ремонта АМТС и рекламациям. Пределы компетенции эксперта. Предмет и объект экспертизы.</p> <p>Исходные данные, используемые при производстве судебной экспертизы по выявлению дефектов, качества сборки, ремонта АМТС и рекламациям. Порядок получения дополнительных данных, необходимых для проведения экспертизы и организации осмотра АМТС.</p> <p>Экспертный осмотр АМТС, процессуальный порядок его проведения. Обнаружение и фиксация следов и других факторов, имеющих значение для решения поставленных вопросов. Особенности фотографирования и видеозаписи при</p>		4

		<p>исследовании АМТС.</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.</p> <p>Отказ от дачи заключения как альтернатива заключению. Форма отказа.</p> <p>Оценка заключения: его допустимости, относимости, достоверности.</p> <p>Доказательственное значение фактов, устанавливаемых экспертом. Допрос эксперта.</p>		
8	Проведение автотовароведческой экспертизы в несудебном порядке	<p>Основания для проведения несудебной автотехнической экспертизы.</p> <p>Документы (справки, акты и т.д.), необходимые для организации выполнения экспертизы. Порядок проведения осмотра АМТС с участием заявителя и ответчика.</p> <p>Порядок оплаты производства автотехнической экспертизы. Отчет об оценке.</p>		4
9	Экспертное диагностическое исследование технического состояния АМТС	<p>Терминология по диагностике и исследованию технического состояния АМТС. Характерные неисправности систем АМТС, их признаки и причины. Влияние характерных неисправностей АМТС на возникновение ДТП. Задачи экспертного диагностического исследования систем АМТС. Тактика поиска неисправностей систем АМТС. Этапы экспертного исследования технического состояния АМТС. Методы экспресс-диагностического, углубленного и поэлементного исследования систем АМТС. Оборудование для общей диагностики систем АМТС. Методы диагностического исследования элементов АМТС. Оборудование для углубленной и поэлементной диагностики АМТС. Техника безопасности при экспертном исследовании технического состояния АМТС. Диагностические параметры. Метрологический контроль оборудования и инструментов.</p>	<p>очная - лекции</p> <hr/> <p>очно - заочная с использованием ДОТ</p>	4
10	Углубленное экспертное исследование элементов АМТС	<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,</p>		4

		применяемые для комплексного исследования характера и причин повреждений элементов АМТС, особенности взаимодействия с судебной экспертизой по выявлению дефектов, качества сборки, ремонта АМТС и рекламациям.		
11	Экспертная реконструкция механизма ДТП	<p>Виды следов, возникающих при ДТП, их обнаружение, фиксация и значение для установления механизмов столкновения и опрокидывания АМТС, а также наезда на пешехода.</p> <p>Механизм взаимодействия АМТС при столкновении. Фазы механизма столкновения. Основные параметры, определяющие механизм столкновения. Классификация видов столкновений. Установление угла взаимного расположения АМТС и направления удара в момент первичного контактного взаимодействия. Установление направления линии удара при контактном взаимодействии АМТС с преградой неравномерной жесткости. Направление распространения импульса силы при контактном взаимодействии АМТС с преградой. Образование скрытых повреждений. Установление динамики взаимодействия АМТС в процессе столкновения. Основные обстоятельства, определяющие процесс отброса АМТС после столкновения. Закономерности движения АМТС 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>	<p>очная - лекции</p> <hr/> <p>очно - заочная с использованием ДОТ</p>	4
12	Судебно-экспертная идентификация АМТС и установления целого по его частям	<p>Криминалистическая идентификация и область её применения при установлении возможности образования механических повреждений при едином контактном взаимодействии АМТС. Объекты и субъекты криминалистической идентификации. Виды криминалистической идентификации и стадии идентификационного исследования. Тожество объекта. Понятие установления групповой принадлежности.</p> <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 автотовароведческой экспертизы	<p>Эксплуатационные свойства, конструктивные основные и эксплуатационные параметры, классификация АМТС. Теорию автомобиля и автопоезда. Реакции опорной поверхности на колеса автомобиля. Тяговый баланс автомобиля. Тормозные качества АМТС. Показатели эффективности торможения. Тормозная диаграмма. Устойчивость и управляемость АМТС; 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 АМТС. Особенности устройства и принцип действия основных разновидностей: тормозных систем; рулевых управлений; трансмиссии; ходовой части; систем освещения и сигнализации АМТС и их энергопитания. Классификация и особенности конструкций шин, их основные характеристики и обозначения. Принципы и особенности технического обслуживания АМТС, виды и регламент техобслуживания. Виды дефектов АМТС и стадии их возникновения и обнаружения. Недостатки качества сборки и ремонта АМТС. Этапы их возникновения и выявления. Признаки, свидетельствующие о наличии дефектов, недостатков сборки и ремонта АМТС.</p>	<p>очная - лекции очно - заочная с использованием ДОТ</p>	4	
14	Нормативная база судебной автотовароведческой экспертизы	<p>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 АМТС. Международные (Европейская экономическая комиссия ООН) требования к активной и пассивной безопасности АМТС. Руководства по эксплуатации АМТС. Положение о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта. Руководство по диагностике технического состояния подвижного состава автомобильного транспорта.</p>			4
15	Общие понятия, подходы и методы при определении стоимости	<p>Методы и подходы используемые при определении стоимости АМТС. Определении стоимости объекта исследования (оценки).</p>			4

	АМТС	Определение рыночной стоимости АМТС. Случаи утрата товарной стоимости АМТС. Предельный эксплуатационный износ. Понятие восстановительного ремонта АМТС. Утрата товарной стоимости АМТС. Приоритетный подход для определения рыночной стоимости АМТС. Определение рыночной стоимости АМТС в рамках затратного подхода. Полное уничтожение АМТС.	
16	Курсовая работа		8
17	Практическая работа по выполнению экспертного исследования		10
18	Разбор, анализ и защита курсовой работы и практической работы		4
10	Итоговый комплексный экзамен		4
20	Общая трудоемкость дисциплины		104

Генеральный директор
«СУДЭКС»

С.Е.Киселев