

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора
Автономной некоммерческой
организации «Межрегиональный
центр судебный экспертизы»

№ 07 от 13.12.2011 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Обучения (стажировки) судебных экспертов по специальностям
«Исследование транспортных средств в целях определения стоимости
восстановительного ремонта и остаточной стоимости» и «исследование
транспортных средств, в том числе с целью проведения их оценки»

№ п/п	Наименование и темы занятий	Краткое содержание	Форма проведения занятий	Кол-во часов
БЛОК «ОСНОВЫ СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И КРИМИНАЛИСТИКИ»				
Раздел I. Теоретические основы криминалистики				
Тема 1.	Предмет, система и задачи криминалистики	Понятие криминалистики и ее предмет. Задачи криминалистики: общие и специальные. Система криминалистики: общие положения криминалистики, криминалистическая техника, криминалистическая тактика, методика расследования отдельных видов преступлений. Возникновение и развитие отечественной криминалистики. Криминалистика в зарубежных странах. Криминалистика в системе юридических наук и ее связь со смежными юридическими и другими науками.	очно - заочная с использованием ДОТ ¹	4
Тема 2.	Методологические основы и методы криминалистики	Диалектический метод - основа методологии криминалистики. Применение в криминалистике диалектической логики как всеобщего метода познания.		6

¹ самостоятельная работа обучаемого (стажера) по изучению рекомендованных и раздаточных материалов при постоянном консультировании и информационно - справочной поддержке преподавателя в дистанционном режиме

		<p>Использование логических законов и форм мышления.</p> <p>Роль дедукции, индукции, аналогии.</p> <p>Гипотетический метод познания.</p> <p>Моделирование.</p> <p>Использование логических приемов познания - анализа, синтеза, сравнения, абстракции, обобщения.</p> <p>Общенаучные методы, их особенности, принципы и задачи использования в криминалистике и криминалистической деятельности.</p> <p>Специальные методы криминалистики и методики криминалистических исследований.</p> <p>Научное обобщение судебной, следственной и экспертной практики - источник формирования криминалистических методов и средств.</p>	
Тема 3.	Криминалистическая идентификация	<p>Понятие криминалистической идентификации, ее научные основы.</p> <p>Объекты идентификации и их классификация.</p> <p>Понятие и классификация идентификационных признаков.</p> <p>Виды и формы идентификации.</p> <p>Индивидуальная и групповая идентификация. Идентификация по мысленному образу, материально - фиксированному отображению, идентификация целого по частям.</p> <p>Общая методика экспертного идентификационного исследования.</p> <p>Экспертный осмотр объектов отождествления, раздельное исследование, оценка совпадений и различий.</p> <p>Идентификационные выводы.</p> <p>Понятие и сущность установления групповой принадлежности объектов. Ее значение в следственной и судебной практике.</p>	6
Тема 4.	Общие положения криминалистической техники	<p>Понятие и система криминалистической техники.</p> <p>Роль криминалистической техники в разработке методов предупреждения преступлений, достижения естественных и технических наук в разработке средств, приемов и методов криминалистической техники.</p> <p>Технические средства и приемы, применяемые для обнаружения, фиксации и изъятия доказательств.</p> <p>Технические средства и приемы, применяемые при лабораторных исследованиях вещественных доказательств.</p>	8

		Новейшие высокочувствительные методы исследования состава и структуры веществ. Использование электронной и лазерной техники.	
Тема 5.	Криминалистическая фотография, киносъемка, видео и звукозапись	<p>Понятие, значение и система криминалистической фотографии, видео- и звукозаписи.</p> <p>Оперативно - розыскная, следственная, экспертная (исследовательская) фотография. Ее объект, методы и приемы. Фотографические методы изменения контраста. Усиление яркостного контраста. Цветоделение. Фотосъемка в невидимых лучах. Микрофотосъемка.</p> <p>Применение киносъемки, видео - звукозаписи при криминалистической деятельности.</p> <p>Процессуально - криминалистическое оформление применения криминалистической фото- и кино - съемки, видео- и звукозаписи.</p>	8
Тема 6.	Трасология	<p>Понятие трасологии, ее научные основы и значение в борьбе с преступностью.</p> <p>Механизм образования и классификации следов. Основные предпосылки идентификации объектов по их следам отображения.</p> <p>Общие правила обнаружения, фиксации, изъятия следов и их процессуального оформления.</p> <p>Следы орудий взлома и их криминалистическое значение.</p> <p>Виды следов орудий взлома и механизм их образования. Обнаружение, осмотр, фиксация и изъятие следов орудий взлома. Основные положения криминалистической экспертизы таких следов.</p> <p>Следы транспортных средств, их виды и криминалистическое значение. Осмотр, фиксация и изъятие следов транспортных средств. Основы экспертизы следов автотранспортных средств.</p>	12
Тема 7.	Криминалистическая регистрация	<p>Понятие криминалистической регистрации. Основания для регистрации. Объекты регистрации.</p> <p>Криминалистические учеты как информационно - справочные системы. Их сущность и значение для информационного обеспечения криминалистической деятельности.</p> <p>Криминалистические оперативно - справочные системы.</p> <p>Криминалистические оперативно - розыскные учеты.</p> <p>АИПС специального назначения и криминалистические учеты, реализуемые в экспертно - криминалистических</p>	2

		подразделениях органов внутренних дел. Задачи, особенности организации и виды банков вспомогательных данных и их источников.	очно - заочная с использованием ДОТ	
Тема 8.	Общие положения криминалистической тактики	Понятие, задачи и система криминалистической тактики. Понятие тактических приемов. Критерии их допустимости в уголовном судопроизводстве. Тактика следственных действий и ее соотношение с процессуальным порядком их производства. Следственные ситуации и их психологическая характеристика. Конфликтные и бесконфликтные ситуации. Основные нравственные требования, предъявляемые к лицу, ведущему расследование. Связь криминалистической тактики с криминалистической техникой и методикой расследования отдельных видов преступлений.		4
Тема 9.	Планирование расследования преступлений.	Криминалистические версии. Понятие и значение планирования расследования. Принципы и этапы планирования. Технические приемы планирования, формы планов и вспомогательная документация. Понятие и сущность версии. Виды версий. Построение версий. Основания для построения версий. Требования, предъявляемые к построению и исследованию версий.		4
Тема 10.	Тактика следственного осмотра и освидетельствования	Основные понятия, задачи и принципы следственного осмотра. Виды следственного осмотра. Роль специалиста при следственном осмотре. Тактические приемы и задачи осмотра места происшествия. Стадии, способы осмотра. Процессуальное оформление процесса и результатов осмотра места происшествия. Тактика наружного осмотра трупа. Фиксация процесса и результатов осмотра трупа. Осмотр и изъятие предметов и веществ, обнаруженных на месте происшествия. Вопросы, разрешаемые осмотром вещественных доказательств. Приемы осмотра. Фиксация результатов осмотра. Освидетельствование, его значение и задачи. Тактические приемы его проведения.		4
Тема 11.	Тактика следственного эксперимента и проверки показаний на месте	Понятие и значение следственного эксперимента и его виды. Участники следственного эксперимента. Подготовка к проведению следственного эксперимента. Разработка плана.		4

		<p>Тактические приемы проведения следственного эксперимента. Использование технико-криминалистических средств. Фиксация условий, процесса и результатов следственного эксперимента. Понятие и задачи проверки показаний на месте. Подготовка к проверке показаний на месте: предварительный или дополнительный допрос лица, показания которого будут проверять. Согласие обвиняемого или подозреваемого на участие в проверке показаний на месте. Составление плана и определение времени проведения. Участники. Подготовка транспортных, технических и иных средств. Общие правила и тактика проверки показаний на месте. Фиксация хода и результатов проверки показаний на месте.</p>		
Тема 12.	Тактика назначения и проведения судебной экспертизы	<p>Подготовка и назначение судебной экспертизы. Участие специалиста в подготовке и назначении экспертизы. Определение цели, объема исследования, формулирование вопроса. Тактика получения образцов для сравнительного исследования. Техничко-криминалистические средства и методы, применяемые для получения образцов. Оформление получения образцов.</p>	очно - заочная с использованием ДОТ	4
Тема 13.	Общие положения методики расследования отдельных видов преступлений	<p>Понятие методики расследования отдельных видов преступлений. Научные основы методики расследования. Законность. Плановость, оперативность, быстрота. Криминалистическая характеристика преступления, понятие и ее содержание. Элементы криминалистической характеристики. Следственные ситуации. Структура и содержание методики расследования отдельных видов преступлений. Использование научно - технических и оперативно - розыскных методов и средств при расследовании.</p>		4
Тема 14.	Методика расследования дорожно-транспортных происшествий	<p>Криминалистическая характеристика дорожно-транспортных происшествий. Следственные ситуации. Версии. Планирование расследования. Особенности проведения первоначальных следственных действий и оперативно - розыскных мероприятий. Проведение следственных действий на</p>		4

		последующих этапах расследования. Назначение и проведение трасологической, автотехнической и других экспертиз.		
	Практические занятия	Самостоятельное решение задач по отдельным темам		8
	Контрольная работа.	Реферат		16
Раздел II. Теоретические, процессуальные и организационные основы судебной экспертизы				
Тема 15.	Специальные знания и основные формы их использования в судопроизводстве	Понятие «Специальные знания» Использование специальных знаний в процессуальной форме Использование специальных знаний в непроцессуальной форме	очно - заочная с использованием ДОТ	4
Тема 16.	Понятие судебной экспертизы, ее предмет, задачи и объекты	Понятие «Судебная экспертиза» Предмет судебной экспертизы Задачи судебной экспертизы Объекты судебной экспертизы		4
Тема 17.	Методология судебной экспертизы	Понятие «Методология судебной экспертизы» Методы судебной экспертизы. Определение. Требования. Классификация Разрушающие и неразрушающие методы судебно-экспертного исследования Средства судебно-экспертного исследования Судебно-экспертные методики. Определение. Требования. Классификация Реквизиты и структура судебно-экспертной методики Экспертные ошибки. Классификация. Анализ экспертных ошибок		8
Тема 18.	Судебный эксперт, его процессуальный статус и компетенция	Государственный судебный эксперт. Негосударственный судебный эксперт Обязанности и ответственность судебного эксперта Основания для отвода (самоотвода) эксперта Компетенция судебного эксперта. Объективная компетенция. Субъективная компетенция (компетентность) Независимость судебного эксперта Права судебного эксперта		8
Тема 19.	Классификация судебных экспертиз	По объему исследования: основные и дополнительные судебные экспертизы По последовательности проведения: первичные и повторные судебные экспертизы		4

		По численности исполнителей: единоличные и комиссионные судебные экспертизы Комплексные экспертизы. Комплекс экспертиз По характеру используемых специальных знаний, объектов и решаемых задач: классы, роды, виды судебной экспертизы	
Тема 20.	Руководитель судебно-экспертного учреждения, его функции и полномочия	Руководитель государственного судебно-экспертного учреждения Руководитель негосударственного судебно-экспертного учреждения	2
Тема 21.	Система государственных экспертных учреждений России		2
Тема 22.	Назначение судебной экспертизы	Назначение судебной экспертизы в гражданском процессе Назначение судебной экспертизы в арбитражном процессе Назначение судебной экспертизы по уголовным делам Назначение судебной экспертизы по делам об административных правонарушениях	4
Тема 23.	Стадии судебно-экспертного исследования. Заключение эксперта	Подготовительная стадия Стадия раздельного исследования объектов экспертизы Стадия сравнительного исследования объектов экспертизы Стадия обобщения, оценки результатов исследования и формулирования выводов Содержание заключения судебного эксперта Структура заключения эксперта Выводы эксперта. Классификация. Значимость для дела	12
Тема 24.	Особенности назначения и производства судебных экспертиз в отношении живых лиц		2
Тема 25.	Оценка заключения судебного эксперта следователем и судом	Проверка соблюдения требований закона при назначении экспертизы Проверка подлинности и достаточности исследовавшихся вещественных доказательств и образцов Оценка научной обоснованности экспертной методики и правомерности ее применения Проверка и оценка полноты и всесторонности заключения Оценка логической обоснованности хода и результатов экспертного исследования Проверка относимости результатов экспертного исследования к данному уголовному или гражданскому делу, делу	8

		об административном правонарушении (т.е. их доказательственное значение) Проверка соответствия выводов эксперта имеющимся по делу доказательствам Последствия оценки заключения судебного эксперта		
Тема 26.	Допрос эксперта, участие в нем специалиста	Основания для допроса эксперта. Правовая регламентация Права и обязанности эксперта во время допроса Участие специалиста в допросе эксперта	очно - заочная с использованием ДОТ	4
Тема 27.	Внесудебное использование судебно-экспертных методик			2
Тема 28.	Информатизация и компьютеризация судебно-экспертной деятельности	Использование универсальных аппаратных средств и универсального программного обеспечения Создание баз данных и автоматизированных информационно-поисковых систем по конкретным объектам экспертизы, применение в экспертной практике баз данных, имеющиеся в смежных областях науки и техники Автоматизация сбора и обработки экспериментальных данных Создание программных комплексов либо отдельных программ выполнения вспомогательных расчетов по известным формулам и алгоритмам Разработка компьютерных систем анализа изображений Создание программных комплексов автоматизированного решения экспертных задач		2
	Практические занятия	Самостоятельное решение задач по отдельным темам		8
	Контрольная работа	Реферат		16
БЛОК «ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В ЦЕЛЯХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО РЕМОНТА И ОСТАТОЧНОЙ СТОИМОСТИ»				
Тема 29.	Основные положения судебной экспертизы	Основы судебной экспертизы. Права и обязанности судебного эксперта. 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.	очно - заочная с использованием ДОТ	4
Тема 30.	Основные понятия судебной	Понятие дорожно-транспортного происшествия. Механизм ДТП, его стадии.		8

	автотехнической экспертизы	<p>Понятие следа. Следообразование. Основы теории движения. Конструктивные особенности автомототранспортных средств (далее - АМТС), их виды, классы. Автомобиль, как товар. Стоимость товара. Понятие ущерба. Технология ремонтно-восстановительных работ. Виды аварийных и коррозионных разрушений кузовов. Калькуляция ремонтно-восстановительных работ. Износ АМТС. Утрата товарной стоимости. Коэффициенты старения, приведения, износа. Виды стоимости АМТС и методы их расчета. Таможенная стоимость автомобиля. Отечественные и зарубежные информационные источники по судебной автотехнической экспертизе. Понятие остаточной стоимости. В каких случаях рассчитывается.</p>	
Тема 31.	Назначение и производство судебной автотехнической экспертизы	<p>Основания для назначения судебной автотехнической экспертизы (в порядке гражданского и уголовного судопроизводства). Производство экспертизы в экспертном учреждении и вне экспертного учреждения. Основные вопросы, решаемые в рамках судебной автотехнической экспертизы. Пределы компетенции эксперта. Экспертный осмотр поврежденного АМТС. Документы, используемые при производстве судебной экспертизы. Программные комплексы, используемые при производстве судебных автотехнических экспертиз. Заключение эксперта.</p>	4
Тема 32.	Проведение автотехнической экспертизы в несудебном порядке	<p>Основания для проведения несудебной автотехнической экспертизы. Документы (справки, акты и т.д.), необходимые для организации выполнения экспертизы. Порядок проведения осмотра ТС с участием заявителя и ответчика. Порядок оплаты производства автотехнической экспертизы. Акт экспертизы.</p>	4
Тема 33.	Осмотр АМТС.	<p>Порядок проведения экспертного осмотра. Идентификация АМТС. Правила обнаружения и фиксации механических повреждений АМТС. Применение при осмотре приемов криминалистической (судебной) фотографии. Акт осмотра АМТС.</p>	4
Тема 34.	Определение износа АМТС, его деталей и оборудования.	<p>Понятие износа. Определение износа легковых автомобилей. Определение износа грузовых автомобилей и автобусов. Определение износа автомобильных прицепов. Экспертная корректировка износа. Определение износа капитально отремонтированного АМТС или его агрегата. Определение износа автомобильных шин, аккумуляторных батарей.</p>	8

		Определение износа при расчете величины ущерба по страховому случаю при ОСАГО.		
Тема 35.	Определение затрат на восстановление АМТС.	Содержание понятия «восстановительный ремонт». Учет износа АМТС.		4
Тема 36.	Определение объема ремонтно-восстановительных работ.	Объем, виды и способы ремонтных работ. Понятие «скрытые повреждения», их учет при производстве автотехнической экспертизы. Основания для замены детали, узла, агрегата АМТС. Определение способа и объема окрасочных работ.		16
Тема 37.	Определение цены запасных частей.	Понятия «оригинальные детали», «каталожные (заводские) номера». Стоимость деталей с учетом износа. Бывшие в употреблении детали, возможность их использования при производстве автотехнических экспертиз. Стоимость деталей, снятых с производства.		4
Тема 38.	Определение стоимости ремонтно-восстановительных работ.	Нормы трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту АМТС. Выбор экспертом стоимостных параметров (стоимость нормо-часа работ). Рекомендации по выбору стоимостных параметров при проведении судебной автотехнической экспертизы. Компьютерные программные комплексы для расчета стоимости восстановительного ремонта АМТС отечественного и иностранного производства.		8
Тема 39.	Особенности определения стоимости восстановительного ремонта при определении величины страховой выплаты по страховому случаю при ОСАГО.	Особенности организации и проведения осмотра АМТС. Методические рекомендации для определения размера страховой выплаты. Определение износа при расчете страховой выплаты. Формы документов. Экспертное заключение.		8
	Практические занятия	Самостоятельное решение задач по отдельным темам		30
	Контрольная работа	Подготовка не менее трех учебных заключений эксперта (II категории сложности)		60
БЛОК «ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, В ТОМ ЧИСЛЕ С ЦЕЛЬЮ ПРОВЕДЕНИЯ ИХ ОЦЕНКИ»				
Тема 40.	Производство судебной автотовароведческой экспертизы	Основные вопросы, решаемые в рамках судебной автотовароведческой экспертизы. Пределы компетенции эксперта. Предметы и объекты исследования. Исходные данные, используемые при проведении судебной автотовароведческой экспертизы. Порядок получения дополнительных данных, необходимых для проведения экспертизы и организации осмотра АМТС.	очно - заочная с использованием ДОТ	4

		<p>Экспертный осмотр АМТС, порядок проведения. Обнаружение и фиксация следов и других факторов, имеющих значение для решения поставленных вопросов. Особенности фотографирования и видеозаписи при исследовании АМТС.</p> <p>Подготовка заключения эксперта, его составные части.</p> <p>Автотовароведческое исследование, его отличие от заключения эксперта.</p>	
Тема 41.	<p>Основы автотовароведения и конструктивные особенности автототранспортных средств</p>	<p>Понятие об оценочной деятельности. Подходы к оценке АМТС (доходный, затратный, сравнительный) и методы оценки. Для определения каких видов стоимости используются.</p> <p>АМТС, как товар. Виды стоимости АМТС (рыночная, среднерыночная, таможенная, утилизационная). Специальные стоимости объекта оценки (остаточная, стоимость ремонта АМТС, стоимость ликвидационных остатков АМТС, утрата товарной стоимости (далее - УТС).</p> <p>Понятие материального ущерба, физического износа. Факторы, влияющие на величину физического износа. Эксплуатационные и аварийные дефекты АМТС. Понятие об утрате товарной стоимости (УТС).</p> <p>Виды и конструктивные особенности АМТС. Отечественные и зарубежные информационные источники по судебной автотовароведческой экспертизе.</p> <p>Идентификационный номер (далее - VIN), его расшифровка, значение, местонахождение.</p> <p>Регистрационные документы на АМТС, их содержание.</p>	8
Тема 42.	<p>Подходы и методы определения стоимости АМТС.</p>	<p>Подходы определения стоимости (затратный, сравнительный, доходный). Методы определения стоимости АМТС. Исходные данные, необходимые для определения стоимости АМТС. Факторы, влияющие на величину стоимости АМТС.</p> <p>Комплектация, дополнительная оснащенность и комплектность АМТС, его техническое состояние.</p> <p>Паспортные данные АМТС, их значение для определения стоимости АМТС.</p>	8
Тема 43.	<p>Определение рыночной стоимости АМТС с использованием сравнительного подхода</p>	<p>Понятие рынка, рыночной стоимости, конъюнктуры рынка, потребительских свойств. Первичный и вторичный рынки автомобилей.</p> <p>Цена нового АМТС, цена предложения, цена спроса.</p> <p>Снижение цены АМТС, наличие торга.</p> <p>Условия реализации (срочная продажа, срочная покупка, подозрение на скрытые</p>	12

		<p>дефекты и т. д.) Источники информации для определения рыночной стоимости АМТС. Расчет среднерыночной стоимости АМТС. Формирование статистической выборки. Проверка её однородности, репрезентативности.</p>	
Тема 44.	Определение специальных стоимостей транспортных средств (в т.ч. остаточной) с использованием методов оценки	<p>Виды специальных стоимостей АМТС. Понятие остаточной стоимости. Понятие износа, определение и расчет эксплуатационного износа АМТС. Пробег и длительность эксплуатации АМТС, как основные факторы, влияющие на величину износа АМТС, их выбор. Учет других факторов, влияющих на стоимость АМТС Расчет остаточной стоимости АМТС. Расчет остаточной стоимости АМТС с учетом обновления, проведенного капитального ремонта и т.д., с использованием затратного метода оценки. Дополнительные факторы, влияющие на величину цены АМТС (спрос на рынке, снятие с производства, прекращение выпуска запчастей, правый руль, разукomплектованность и т.д.). Определение цены АМТС в специфических условиях реализации. Источники информации для определения цены нового АМТС.</p>	12
Тема 45.	Определение таможенной стоимости транспортных средств (специальной стоимости АМТС) с использованием методов оценки	<p>Оценка АМТС методом таможенных платежей, условия и обстоятельства указанной оценки. Понятие базовой таможенной цены АМТС. Расчет таможенной стоимости АМТС на определенную дату. Учет перепробега и недопробега при расчете таможенной стоимости. Сопоставление таможенной стоимости АМТС с рыночной стоимостью АМТС. Источники информации для расчета таможенной стоимости АМТС.</p>	4
Тема 46.	Методологические положения по расчету стоимости годных остатков.	<p>Понятие «Годные остатки АМТС». Условия для расчета стоимости годных остатков. Расчет стоимости годных остатков. Порядок проведения экспертизы годных остатков АМТС.</p>	8
Тема 47.	Определение величины утраты товарной стоимости в результате повреждения и последующего ремонта АМТС.	<p>Понятие «Утрата товарной стоимости», основания для начисления. Правила и рекомендации по расчету утраты товарной стоимости.</p>	8
	Практические занятия	Самостоятельное решение задач по отдельным темам	30

	Контрольная работа	Подготовка не менее трех учебных заключений эксперта (II категории сложности)		60
	Итоговый комплексный экзамен			4
	Общая трудоемкость дисциплины			508