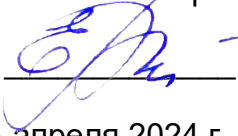





**Союз лиц, осуществляющих деятельность в сфере судебной экспертизы и
судебных экспертных исследований
«Палата судебных экспертов имени Ю.Г. Корухова»
(«СУДЭКС»)**

СОГЛАСОВАНО Директор Института повышения квалификации «СУДЭКС»  _____ Е.Р. Российский «15» апреля 2024 г.	УТВЕРЖДАЮ Генеральный директор «СУДЭКС»  _____ Е.А. Китайгородский «15» апреля 2024 г.
--	--



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации**

Наименование программы

10.2 «Исследование лакокрасочных материалов и покрытий»

Документ о квалификации

Удостоверение о повышении квалификации

Общая трудоемкость
104 академических часа

Форма обучения
очно-заочная

Москва 2024

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Нормативные документы для разработки дополнительной профессиональной программы повышения квалификации:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 31 мая 2001 г. № 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

2. Цель программы

Целью подготовки является повышение квалификации специалистов в области исследования лакокрасочных покрытий.

Задачами обучения является:

- комплексные исследования лакокрасочных покрытий, организация и проведение.
- значение исследований лакокрасочных покрытий в расследовании преступлений.

На программу повышения квалификации принимаются лица, имеющие высшее профильное образование в соответствующей выбранной экспертной специальности области знаний, или лица с иным (непрофильным) высшим образованием, если таковое включало углубленное изучение ими дисциплин, необходимых для производства экспертиз данного вида. Опыт работы по выбранному направлению экспертизы приветствуется, так как способствует изучению материала программы.

3. Планируемые результаты обучения

Повышение квалификации способствует совершенствованию и актуализации необходимых в деятельности компетенций. Итогом реализации программы является качественное повышение уровня профессиональных знаний лиц, осуществляющих деятельность в сфере судебной экспертизы и экспертных исследований.

Реализация программы направлена на совершенствование:

1) общих компетенций (ОК):

- способности творчески мыслить и решать профессиональные задачи, проявлять инициативу, принимать оптимальные организационно-управленческие решения в повседневной деятельности и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность (ОК-1);

2) профессиональных компетенций (ПК):

- умения проводить экспертизы и исследования по экспертной специальности (ПК-1);
- способности объективно оценивать роль и место актуальных знаний и умений по предмету профессиональной деятельности (ПК-2).

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания, умения и навыки, необходимые для профессиональной деятельности:

Знать:

- теоретические основы исследований лакокрасочных покрытий;
- методики исследований лакокрасочных покрытий;
- возможности и ограничения современных методов исследования.

Уметь:

- использовать теоретические положения при производстве экспертного исследования;
- производить исследования;
- ставить вопросы к исследованиям для эффективного решения стоящих перед судом и следствием задач.

Владеть:

- методическими основами исследований лакокрасочных покрытий;
- техническими средствами при производстве исследований лакокрасочных покрытий;
- методами, средствами и приемами работы с объектами исследования;
- информацией о современном состоянии решения проблемных вопросов исследования лакокрасочных покрытий.

4. Нормативный срок освоения программы

По данному направлению подготовки нормативный срок освоения Программы составляет 104 академических часа.

II. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

5. Информационно-методическое обеспечение учебного процесса при реализации программы

Обучающиеся обеспечиваются доступом к программе, учебно-тематическому плану и расписанию учебных занятий, методическим материалам и разработкам по ней.

III. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

6. Учебный план

Дополнительной профессиональной программой повышения квалификации предусмотрен Учебный план.

Номер модуля, темы	Наименование модулей, тем	Количество часов обучения				Виды и форма контроля
		всего	очно		заочно	
			Л	ПЗ		
1	Специальная часть (Модуль 1)	50				
1.1	Предмет, объекты и задачи судебной экспертизы лакокрасочных материалов и лакокрасочных покрытий	10	4		6	
1.2	Общие положения методики экспертно-криминалистического исследования ЛКМ и ЛКП	20	4	2	14	
1.3	Типовые схемы решения экспертных задач	20	4	2	14	
	Текущий контроль (экзамен)	2				Экзамен
2	Основы судебной экспертизы (Модуль 2)	50	16		34	
	Итоговая аттестация	2				Экзамен
	Общая трудоемкость дисциплины	104				

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

7. Календарный учебный график

№ п/п	Наименование учебной темы модуля	Сроки, отведенные на подготовку (кол-во ак.часов)
1	Специальная часть (Модуль 1).	50 часов
	Текущий контроль	2 часа
2	Основы судебной экспертизы (Модуль 2).	50 часов
	Итоговая аттестация	2 часа

8. Программа учебного курса Специальная часть (Модуль 1)

Процессуальные основы назначения и производства экспертизы

Федеральный закон «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» от 31 мая 2001 г. № 73-ФЗ. Обязанности и права эксперта. Основания производства судебных экспертиз (далее – СЭ) в государственных судебно-экспертных учреждениях (далее – ГСЭУ).

Производство дополнительной, повторной, комплексной и комиссионной СЭ в ГСЭУ. Заключение эксперта или комиссии экспертов и его содержание. Организационное, научно-методическое, финансовое, информационное обеспечение деятельности ГСЭУ.

Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации. Порядок назначения судебной экспертизы. Постановление (определение) о назначении экспертизы. Права подозреваемого, обвиняемого, потерпевшего, свидетеля при назначении и производстве судебной экспертизы. Особенности назначения следователем (судом) дополнительной, повторной, комиссионной и комплексной экспертиз. Материалы, необходимые для проведения экспертизы. Ходатайство эксперта о предоставлении дополнительных материалов, необходимых для дачи заключения. Участие эксперта (специалиста) в различных следственных действиях (осмотре, допросах и др.). Допрос эксперта.

Заключение эксперта. Порядок составления заключения эксперта, его структурные части (вводная, исследовательская, выводы). Стадии исследования: предварительная, раздельное исследование, обобщение (синтез) и оценка полученных результатов, формулирование выводов. Форма выводов, отражение в заключении обстоятельств, установленных по инициативе эксперта. Иллюстрирование заключения эксперта. Особенности проведения повторных и дополнительных экспертиз и составления заключений по ним. Комиссионная и комплексная экспертизы, особенности их проведения и подготовки заключения по ним. Роль ведущего эксперта в организации и проведении указанных экспертиз.

Участие эксперта в судебном разбирательстве. Процессуальный порядок проведения экспертизы в суде. Порядок исследования в судебном заседании заключения эксперта, данного на стадии предварительного следствия.

Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации. Назначение экспертизы. Содержание определения суда о назначении экспертизы. Комплексная и комиссионная экспертизы. Порядок проведения экспертизы. Обязанности и права

эксперта. Заключение эксперта. Дополнительная и повторная экспертизы. Исследование заключения эксперта. Назначение дополнительной или повторной экспертизы.

Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации. Права и обязанности эксперта. Назначение экспертизы. Порядок проведения экспертизы. Заключение эксперта.

Экспертная инициатива.

Тема 1. Предмет, объекты и задачи судебной экспертизы лакокрасочных материалов (далее - ЛКМ) и лакокрасочных покрытий (далее - ЛКП)

1.1. Предметы с окрашенной поверхностью, объемы (массы) ЛКМ, а также отделенные от них вещества лакокрасочной природы и их следоносители как элементы материальной обстановки расследуемых событий и источники розыскной и доказательственной информации.

1.2. Задачи экспертизы. Обнаружение микрообъектов (микрочастиц и микроследов) лакокрасочной природы. Содержание задач по установлению родовой, групповой принадлежности и отождествлению окрашенных предметов и объемов ЛКМ по свойствам их ЛКП и ЛКМ. Содержание задачи по установлению факта контактного взаимодействия объектов, сопровождаемого образованием следов лакокрасочной природы. Диагностические задачи. Фактические данные (обстоятельства дела), устанавливаемые по результатам экспертного их решения.

Подготовка материалов и назначение экспертизы

Особенности работы следователя и специалиста по обнаружению, изъятию и упаковке следов лакокрасочной природы, отбору образцов для сравнительного исследования. Сбор сведений о происхождении объектов, возможных их видоизменениях в идентификационный период и значение этих данных для решения экспертных задач. Типовые формулировки вопросов, выносимых на экспертизу.

Заключение эксперта по исследованию ЛКМ и ЛКП

Общие требования к составлению заключения. Требования к формулированию выводов. Особенности оформления заключений по комплексным экспертизам. Приложения к заключению эксперта и требования к их оформлению.

Научные основы и информационное обеспечение судебно-экспертного исследования ЛКМ и ЛКП

4.1. Общие сведения о лакокрасочных материалах. Термины и определения. Основные и вспомогательные компоненты, их ассортимент и назначение, основные характеристики (свойства). Классификация ЛКМ по химическому составу и назначению. Общие сведения о технологии производства жидких и порошковых красок.

4.2. Общие сведения о ЛКП. Термины и определения. Классификация покрытий. Подготовка поверхности изделия под окраску (химические, механические, термические и электрические методы). Способы окраски (электроосаждение водорастворяемых ЛКМ, распыление под давлением, аэрозольное распыление и др.). Операции технологического процесса окраски: грунтование, шпатлевание, шлифование, нанесение декоративной эмали, лака. Сушка окрашенных изделий. Типовые технологические дефекты окраски и сушки. Типовые схемы окраски транспортных средств (ТС). Системы свойств, характеризующие окраску ТС в заводских условиях и при ремонте.

4.3. Видоизменения свойств ЛКП в процессе эксплуатации окрашенных предметов. Видоизменения свойств ЛКМ при хранении их объемов.

4.4. Следообразование с участием окрашенных поверхностей предметов и жидких ЛКМ. Особенности следообразования в зависимости от механизма (условий)

взаимодействия, свойств слеодообразующего и следовоспринимающего объектов. Значение данных о механизме слеодообразования для решения экспертных задач.

4.5. Содержание и использование информационного фонда.

Тема 2. Общие положения методики экспертно-криминалистического исследования ЛКМ и ЛКП

5.1. Индивидуально-конкретное определение искомых объемов (масс) ЛКМ или предметов с окрашенной поверхностью как необходимое условие их отождествления.

5.2. Многоступенчатость идентификационного исследования. Раскрытие структуры ЛКМ и ЛКП через систему свойств (признаков) конечного (искомого по делу) и промежуточных объектов идентификационного исследования.

5.3. Основные этапы экспертно-криминалистического исследования. Содержание подготовительной, аналитической, сравнительной и синтезирующей стадий исследования. Особенности работы эксперта на этих этапах. Основные принципы сравнительного исследования: сопоставимость и репрезентативность образцов ЛКМ и ЛКП; разделение информации о свойствах искомого и проверяемого объектов.

5.4. Комплексный подход к выделению и изучению информации об особенностях внешнего и внутреннего строения, состава ЛКМ и ЛКП, слеодообразования с их участием. Организация комплексного исследования (экспертизы).

Типовые методы и методики экспертного исследования ЛКМ и ЛКП

6.1. Методы предварительного исследования.

Внешний осмотр (визуальный и с помощью технических средств). Описание вещественных доказательств, частиц и следов, измерение, маркировка, фотографирование. Обнаружение и предварительное исследование микрообъектов в поле зрения оптического микроскопа.

6.2. Трасологическое исследование.

6.2.1. Идентификация окрашенного предмета по морфологическим особенностям (рельефу, микрорельефу) поверхности разделения ЛКП. Раздельный анализ частей. Сравнительный анализ признаков. Иллюстрация непосредственного совмещения.

6.2.2. Реконструкция системы ЛКП образующего объекта по следам (микрочастицам).

6.2.3. Установление локализации, топографии, геометрических и иных характеристик следов лакокрасочной природы с целью установления особенностей внешнего строения и (или) образа действия слеодообразующего объекта (его окрашенной детали). Моделирование структуры окрашенных объектов, предположительно находившихся в контактом взаимодействии, проведение ситуационного анализа.

6.3. Способы (приемы) изъятия микрочастиц, отбора образцов и подготовки проб для анализа.

Механическое изъятие микрочастиц с поверхности следоносителя при визуальном осмотре и в поле зрения микроскопа. Вытряска носителя. Способы отбора образцов и обеспечение их репрезентативности. Разделение многослойных частиц ЛКП на отдельные слои. Изготовление шлифов и срезов. Техника микромирания.

6.4. Морфологический и морфометрический анализ ЛКМ и ЛКП.

Выделение, изучение, описание, фотографирование и измерение элементов и параметров внешнего и внутреннего строения ЛКМ и системы ЛКП методами световой, оптической, электронной (растровой и просвечивающей) микроскопии.

6.5. Методы и приемы анализа цветовых характеристик ЛКМ и ЛКП.

Микроспектрофотометрический анализ, использование криминалистического атласа цветов.

6.6. Химические и инструментальные методы изучения состава ЛКМ.

Сущность (основа) методов. Информация о свойствах ЛКМ, получаемая с их помощью. Подготовка образцов для анализа. Интерпретация получаемых результатов. Требования к выбору и последовательности применения методов при исследовании микрообъектов.

6.6.1. Методы исследования компонентов, имеющих органическую природу (связующие, пигменты, красители): химическое тестирование, ИК-спектроскопия, спектроскопия в видимой и УФ-областях, тонкослойная хроматография, пиролитическая газовая хроматография.

6.6.2. Методы исследования компонентов неорганической природы (наполнителей и пигментов): химическое тестирование, ИК-спектроскопия, рентгеновский фазовый анализ, люминесцентный спектральный анализ.

6.6.3. Методы исследования элементного состава (минеральная часть): эмиссионный спектральный анализ, рентгеновский спектральный анализ (разные варианты).

Тема 3. Типовые схемы решения экспертных задач

7.1. Идентификация предмета по свойствам его ЛКП.

7.2. Установление факта контактного взаимодействия предметов, один из которых или оба имеют окрашенную поверхность.

Основы судебной экспертизы (Модуль 2)

Рабочая программа модуля 2 «Основы судебной экспертизы» представлена в программе данной дисциплины, являющейся единой для всех программ дополнительной профессиональной подготовки по экспертным специальностям.

IV. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

9. Сведения об условиях проведения лекций и практических занятий, об используемом оборудовании и информационных технологиях

Реализация программы обеспечивается наличием учебных кабинетов (учебных аудиторий), оборудованных учебной мебелью, учебной доской, предоставляемым раздаточным материалом.

Лекционные занятия проводятся в аудитории до 30 человек, оборудованной мультимедийным оборудованием с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

При проведении занятий используются презентации, слайды, видеофильмы.

Наименование специализированных аудиторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитория № 2	лекции, практические занятия	проекционный экран, мультимедийный проектор, ноутбук, звуковое оборудование
Аудитория № 3	лекции, практические занятия	проекционный экран, мультимедийный проектор, ноутбук, звуковое оборудование

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала необходимо вести в форме, доступной для понимания слушателей, соблюдать единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих действующим международным договорам и нормативным правовым актам.

В ходе занятий преподаватель обязан увязывать новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у слушателей основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы.

V. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

10. Форма аттестации

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль и итоговую аттестацию.

К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой повышения квалификации.

Итоговая аттестация проводится в сроки, предусмотренные календарным графиком учебного процесса в форме устного экзамена. По результатам экзамена выставляется оценка «неудовлетворительно», «удовлетворительно», «хорошо» или «отлично».

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

11. Рекомендуемая литература

Нормативные правовые акты:

1. "Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации" от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 01.04.2020)
2. "Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации" от 14.11.2002 N 138-ФЗ (ред. от 02.12.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 30.03.2020)
3. "Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации" от 24.07.2002 N 95-ФЗ (ред. от 02.12.2019)
4. "Кодекс административного судопроизводства Российской Федерации" от 08.03.2015 N 21-ФЗ (ред. от 27.12.2019, с изм. от 24.03.2020)
5. "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 01.04.2020)
6. Федеральный закон от 31 мая 2001 г. № 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» // СЗ РФ. 2001. № 23. Ст. 2291.

Основная литература:

1. Автомобильные покрытия. Краткие переводы статей, опубликованных в зарубежных журналах в 1993 – 2000 гг. Приложение к журналу «Лакокрасочные материалы и их применение». – М.: ООО «ЛКМ и их применение», 2000.
2. Аналитическая химия синтетических красителей / Под ред. К. Венкатарамана. – Л.: Химия, 1979.
3. Атлас спектров для криминалистических подразделений МВД СССР. – Новосибирск, 1987. – Вып. 6.
4. Беленький Е.Ф., Рискин И.В. Химия и технология пигментов. – М.: Госхимиздат, 1974.
5. Беляев А.В. и др. Криминалистическая экспертиза современных автомобильных покрытий: Метод. рекоменд. – М.: ЭКЦ МВД России, 1998.

6. Беляева Л.Д., Ольхова И.Я. Итоги обобщения экспертной практики криминалистического исследования лакокрасочных материалов и покрытий: Метод. рекоменд. – М.: РФЦСЭ при Минюсте России, 2003.
7. Бибииков В.В., Булдырев Е.К. и др. Комплексное физико-химическое исследование строительных красок. – М.: ВНИИ МВД СССР, 1978.
8. Борисов А.П. Химико-криминалистическое исследование художественных красок. – М.: ВНИИ МВД СССР, 1970.
9. Грановский Г.Л. Новые приёмы и средства моделирования в трасологии: Криминалистика и судебная экспертиза: Киев, 1969. – Вып. 6.
10. Грановский Г.Л. Основы трасологии (особенная часть). М.: ВНИИ МВД СССР, 1974.
11. Ермилов Л.И., Индейкин Е.А., Толмачев И.А. Пигменты и пигментированные лакокрасочные материалы. – Л.: Химия, 1989.
12. Карякина М.И. Испытание лакокрасочных материалов и покрытий. – М.: Химия, 1988.
13. Карякина М.И., Майорова Н.В., Викторова М.И. Лакокрасочные материалы. Технические требования и контроль качества: Справ. пособ. – М.: Химия, 1984.
14. Комплексная методика идентификации и установления факта контактного взаимодействия орудий преступления: Метод. пособ. для экспертов, следователей и судей. М.: ВНИИСЭ, 1987.
15. Криминалистический атлас цветов. М.: ОТУ МВД СССР, 1986.
16. Криминалистическое исследование лакокрасочных материалов и покрытий: Метод. пособ. для экспертов, следователей и судей. – М.: ВНИИСЭ, 1988. – Вып. 1: Научные основы и общие положения криминалистического исследования лакокрасочных материалов и покрытий.
17. Криминалистическое исследование лакокрасочных материалов и покрытий: Метод. пособ. для экспертов, следователей и судей. – М.: ВНИИСЭ, 1989. – Вып. 2: Применение микроскопических и химических методов в исследовании лакокрасочных материалов и покрытий.
18. Криминалистическое исследование лакокрасочных материалов и покрытий: Метод. пособ. для экспертов, следователей и судей. – М.: ВНИИСЭ, 1988. – Вып. 3: Использование инструментальных методов в исследовании лакокрасочных материалов и покрытий.
19. Кошелева Л.И., Горшенин Ю.А. Использование справочно-информационного фонда об автомобильных покрытиях в экспертной практике: Учеб. пособ. – М.: ВНИИ МВД СССР, 1986.
20. Криминалистическое исследование лакокрасочных материалов и покрытий: Метод. пособие. – М.: ВНИИСЭ, 1977.
21. Купцов А.Х., Ольхова И.Я. О новых возможностях в исследовании микрочастиц многослойных ЛКП с применением техники микротомирования // Экспертная техника. – М.: ВНИИСЭ, 1993. – Вып. 123.
22. Лакокрасочные материалы и покрытия. Теория и практика / Под ред. Р. Ламбурна. – СПб.: Химия, 1991.
23. Леонтьева Л.О., Сиротинкин С.П., Миловзорова Г.Н. и др. Использование технологических данных из-готовления автомобильных грунтовок, при экспертном исследовании лакокрасочных покрытий автомобилей: Метод. рекомендации. М.: РФЦСЭ при Минюсте России, 2003.
24. Лифшиц М.Л., Пшиялковский Б.И. Лакокрасочные материалы: Справ. пособ. – М.: Химия, 1982.
25. Методические рекомендации по итогам обобщения экспертной практики контактно-взаимодействовавших объектов с окрашенной поверхностью – М.: ВНИИСЭ, 1985.

26. Методические рекомендации по применению нормативных документов (актов) в криминалистической экспертизе материалов, веществ и изделий. М.: РФЦСЭ при Минюсте России, 2004.
27. Пигменты для лакокрасочных материалов (неорганические и металлические). Краткие переводы статей, опубликованных в зарубежных журналах в 1993 – 2000 гг. Приложение к журналу «Лакокрасочные материалы и их применение». - М.: ООО «ЛКМ и их применение», 2000 г.
28. Порошковые краски. Обзорная информация. Приложение к журналу «Лакокрасочные материалы и их применение». - М.: ООО «ЛКМ и их применение», 2000.
29. Сорокина Е.В., Борщевская И.И. Комментированное заключение по установлению факта контактного взаимодействия транспортного средства с одеждой пешехода: В помощь экспертам. – М.: ВНИИСЭ, 1989.
30. Строительные лакокрасочные материалы. Краткие переводы статей, опубликованных в зарубежных журналах в 1993 – 2000 гг. Приложение к журналу «Лакокрасочные материалы и их применение». - М.: ООО «ЛКМ и их применение», 2000.
31. Судебно-трасологическая экспертиза: Учеб.-метод. пособие. – М.: ВНИИСЭ, 1973. – Вып. 4.
32. Толмачев И.А., Верхованцев В.В. Новые воднодисперсионные краски. – Ленинград: Химия, 1979.
33. Хаслам Дж., Виллис Г.А. Идентификация и анализ полимеров. – М.: Химия, 1971.
34. Яковлев А.Д. Химия и технология лакокрасочных покрытий: Учебник для вузов. – Л.: Химия, 1989.
35. Яковлев А.Д. и др. Порошковые краски. – Л.: Химия, 1979.

Перечень ресурсов в информационно-телекоммуникативной сети Интернет, необходимых для освоения программы:

1. URL: <http://www.garant.ru> – информационно-правовой портал «Гарант».
2. URL: <http://www.consultant.ru> – официальный сайт компании «Консультант-Плюс».

12. Оценочные материалы

Вопросы для прохождения итоговой аттестации

1. Для чего (в каких случаях) назначается судебная экспертиза в уголовном процессе. Кто может быть судебным экспертом?
2. Что означает определение судебной экспертизы как средства доказывания?
3. Как определяется предмет рода экспертизы, какое значение имеет определение предмета экспертизы для формирования ее специальных знаний и для подбора материалов дела, направляемых на экспертизу?
4. Что понимают под объектом судебной экспертизы, как классифицируют эти объекты?
5. Что такое экспертная задача, какие существуют классификации экспертных задач по различным основаниям?
6. Что является специальными знаниями Вашей специальности?
7. Кто может назначить проведение экспертизы в уголовном процессе?
8. Какие основания для отвода (самоотвода) эксперта, когда должен быть заявлен отвод¹?
9. Какими правами и обязанностями обладает судебный эксперт
10. Что судебный эксперт делать не в праве?
11. Какие ходатайства может заявлять судебный эксперт?
12. О какой ответственности и за какие действия предупреждается судебный эксперт. Кто его предупреждает (кто отбирает подписку)?
13. Каковы процессуальные полномочия органа (лица), назначившего экспертизу?
14. Каков порядок назначения экспертизы в уголовном процессе, уголовном производстве?
15. Каков порядок производства судебной экспертизы в государственном судебно-экспертном учреждении (СЭУ). Права и обязанности руководителя СЭУ?
16. Каков порядок производства экспертизы вне экспертного учреждения?
17. В каких случаях эксперт вправе дать в письменной форме отказ от дачи заключения (сообщение о невозможности дать заключение)?
18. Какие материалы вправе запрашивать эксперт у лица (органа), назначившего экспертизу?
19. Что такое комиссионная экспертиза, кто ее проводит, как оформляются результаты?
20. Что собой представляет комплексная экспертиза, кем и как она производится, кто формулирует общий вывод?
21. Когда и с какой целью назначается дополнительная экспертиза, кто ее может проводить?
22. Каковы основания назначения повторной экспертизы, кто может быть экспертом при ее производстве?
23. В чем заключается деятельность специалиста в уголовном процессе, его права и обязанности?
24. В чем суть экспертного исследования?
25. Дайте определение метода, экспертной методики.
26. Как классифицируют методы исследования?
27. Как классифицируют экспертные методики?
28. Назовите стадии экспертного исследования, дайте характеристику каждой стадии.
29. Что собой представляет категория «внутреннее убеждение эксперта»?

30. В чем заключаются особенности участия эксперта в производстве комиссионных, комплексных, повторных экспертиз?
31. Из каких частей состоит заключение эксперта?
32. Дайте характеристику вводной части заключения.
33. Какие требования предъявляются процессуальными кодексами к исследовательской части заключения эксперта?
34. Что означает полнота, объективность, всесторонность, достоверность заключения эксперта?
35. Из чего складывается научная обоснованность заключения эксперта?
36. Что собой представляют выводы эксперта, излагаемые в его заключении?
37. Что такое «экспертная инициатива»?
38. Какие существуют формы выводов эксперта? Дайте характеристику каждой из форм.
39. В каких случаях формулируется вывод НПВ «решить вопрос не представляется возможным»?
40. Как формулируются выводы по результатам комиссионной, комплексной экспертизы?
41. Что собой представляет приложения к заключению эксперта?
42. Когда и с какой целью проводится допрос эксперта?

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по специальности **10.2 «Исследование лакокрасочных материалов и покрытий»** разработана специалистами СУДЭКС с участием ведущих ученых в области судебно-экспертной деятельности и практикующих экспертов.