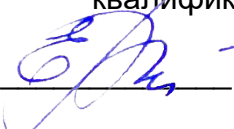





**Союз лиц, осуществляющих деятельность в сфере судебной экспертизы и
судебных экспертных исследований
«Палата судебных экспертов имени Ю.Г. Корухова»
(«СУДЭКС»)**

СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДАЮ
<p>Директор Института повышения квалификации «СУДЭКС»</p> <p> Е.Р. Россинская</p> <p>«15» апреля 2024 г.</p>	<p>Генеральный директор «СУДЭКС»</p> <p> Е.А. Китайгородский</p> <p>«15» апреля 2024 г.</p>



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации**

Наименование программы

11.1 «Исследование объектов почвенного происхождения»

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 объектов почвенного происхождения.

Задачами обучения является:

- комплексные исследования объектов почвенного происхождения, организация и проведение.
- значение исследования объектов почвенного происхождения 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 исследования объектов почвенного происхождения;
- методики исследования объектов почвенного происхождения;
- 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 исследования объектов почвенного происхождения;
- техническими средствами при производстве исследований объектов почвенного происхождения;
- методами, средствами и приемами работы с объектами исследования;
- информацией о современном состоянии решения проблемных вопросов исследования объектов почвенного происхождения.

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	Теоретические и методические основы судебно-почвоведческой экспертизы	10	4		6	
1.2	Основы базовой науки (почвоведения)	20	4	2	14	
1.3	Методики, применяемые при производстве судебно-почвоведческой экспертизы	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. Теоретические и методические основы судебно-почвоведческой экспертизы

Предмет и задачи судебно-почвоведческой экспертизы. Основные вопросы, разрешаемые экспертизой.

Объекты судебно-почвоведческого исследования. Локальный участок местности как объект идентификации. Локализация участка местности следователем и экспертом. Возможности использования данных почвенного и геоботанического картирования в судебно-почвоведческой экспертизе.

Идентификационные признаки при криминалистическом исследовании почв. Нестабильные во времени компоненты почв и их идентификационная значимость.

Реализация основных положений теории криминалистической идентификации в судебно-почвоведческих исследованиях. Идентификация целого по частям в судебно-почвоведческой экспертизе. Схема многоступенчатого идентификационного исследования. Типовые схемы решения классификационных, диагностических и идентификационных задач судебно-почвоведческой экспертизы.

Методические основы рода (вида) судебной экспертизы; общенаучные методы (химические, физические, математические и т.д.), применяемые при производстве экспертиз конкретного рода (вида).

Средства (оборудование), используемые при производстве экспертиз конкретного рода (вида) судебной экспертизы.

Современное состояние и возможности судебно-почвоведческой экспертизы.

Основы назначения и производства судебно-почвоведческой экспертизы

Назначение судебно-почвоведческой экспертизы.

Работа следователя по подготовке материалов для производства судебно-почвоведческой экспертизы (осмотр места происшествия и вещественных доказательств, изъятие сравнительных и контрольных образцов; сбор сведений, необходимых для производства экспертизы).

Перечень материалов, необходимых для ее производства. Особенности отбора почвенных образцов с различных участков местности и из помещений.

Обязанности, права и ответственность эксперта.

Производство экспертизы.

Организация производства судебно-почвоведческой экспертизы в экспертном учреждении. Состав и деятельность экспертной комиссии. Заявление ходатайств о предоставлении дополнительных материалов. Работа эксперта-почвоведа на месте происшествия.

Производство экспертизы в суде.

Заключение эксперта.

Вводная часть заключения эксперта.

Содержание и структура исследовательской части заключения. Отражение в заключении данных работы эксперта или комиссии экспертов.

Синтезирующая часть заключения. Основания выводов об установлении родовой, групповой принадлежности сравниваемых объектов и тождества участка местности.

Раздел заключения «Выводы». Оценка заключений эксперта; допрос эксперта; комплексные экспертные исследования (если необходимо).

Комплексные экспертные исследования в судебно-почвоведческой экспертизе.

Тема 2. Основы базовой науки (почвоведения)

Предмет и задачи почвоведения. Понятие о почве.

Факторы почвообразования (материнская порода, климат, рельеф, растительность, производственная деятельность человека). Общая схема почвообразовательного процесса (превращение веществ, взаимодействие органических и минеральных веществ, миграция и накопление продуктов почвообразования).

Учение о генезисе, эволюции почв и почвенных зонах.

Основные характеристики состава и свойств почв распространенных типов (мерзлотно-таежные, дерново-подзолистые и дерново-подзолистые гидроморфные, серые лесные, черноземные, сероземные почвы, почвы горных областей и пойм).

Использование классификационных признаков в судебно-почвоведческой экспертизе.

Причины и условия возникновения локальных почвенных, почвенно-растительных и почвенно-техногенных образований.

Механический состав почв. Минералогический состав. Морфологические признаки почв.

Организмы и их роль в почвообразовании.

Органическая часть почвы. Состав гумуса. Формы гумусовых веществ в почве. Ферменты в почвах.

Химический состав почв. Поглотительная способность почв. Почвенная кислотность и щелочность.

Тема 3. Методики, применяемые при производстве судебно-почвоведческой экспертизы

Система методов судебного почвоведения

Комплексный характер исследования почв в судебно-почвоведческой экспертизе.

Группировка методов криминалистического исследования почв. Экспресс-методы исследования почв. Возможность последовательного анализа почвенной микронавески. Взаимозаменяемость методов.

Трасологические исследования в судебно-почвоведческой экспертизе

Понятие механизма образования почвенных наслоений на предметах и его значение в установлении фактических обстоятельств уголовного дела.

Основные признаки механизма образования наслоений на одежде. Описание признаков статического контакта одежды с поверхностью почвы. Описание признаков динамического контакта с поверхностью почвы.

Влияние гранулометрического состава и влажности почв на слепообразование.

Фотосъемка следов почвенного происхождения на загрязненных предметах.

Микроскопические исследования в судебно-почвоведческой экспертизе и подготовка почвы к анализу

Основная задача микроскопического исследования. Установление природы объектов экспертизы. Определение пригодности объектов к исследованию.

Многослойные наслоения и способы их разделения.

Выявление инородных включений, новообразований и растительных остатков.

Выбор и обоснование схемы исследования.

Подготовка почвы к анализам. Растирание, просеивание и хранение почв.

Изъятие частиц непочвенного происхождения.

Методы определения физических и морфологических свойств почв

Визуальное и спектрофотометрическое определение цвета.

Определение гигроскопической влаги и максимальной гигроскопичности.

Классификации механических элементов почв и методы определения механического состава. Структура и сложение почв.

Криминалистическая оценка результатов.

Методы исследования минералогического состава почв

Исследование минералов крупнозернистых фракций: выделение различных фракций, диагностика основных минералов с помощью оптических и химических методов. Количественное определение содержания минералов песчаных фракций.

Исследование минералов тонкодисперсных фракций почв. Подготовка образцов для рентгенодифрактометрического анализа и его проведение. Расшифровка рентгенодифрактограмм. Определение количественного содержания отдельных групп глинистых минералов.

Исследование твердых инородных включений почв. Определение степени засоренности.

Криминалистическая оценка результатов анализов.

Методы исследования органического вещества почвы

Определение потери при прокаливании.

Определение содержания органического углерода (по методу И.В. Тюрина, спектрофотометрически и с помощью автоматических анализаторов).

Анализ фракционного и группового состава гумусовых веществ почвы. Спектрофотометрическое исследование гумусовых веществ почв и определение степени гумусированности почв.

Анализ почвенных углеводов и липидов.

Криминалистическая оценка результатов исследования органического вещества.

Методы исследования химических свойств почв

Кислотность почвы и способы ее определения. Качественное и количественное определение содержания в почве карбонатов.

Определение кальция, магния и железа.

Засоленность почв и способы ее определения.

Криминалистическая оценка результатов.

Биологические методы исследования почв

Понятие спорово-пыльцевого комплекса.

Выделение пыльцы и спор из почв.

Общая морфология спор и пыльцы. Количественная обработка результатов анализа.

Обработка почвенных и водных проб для проведения диатомового анализа. Диагностика диатомовых водорослей. Подсчет диатомей по экологическим группам.

Биоморфный анализ почв.

Исследование микрофауны почв.

Криминалистическая оценка результатов анализов.

Ферментная активность почв и методы ее определения

Биологическая активность почв и ее значение для решения задач судебно-почвоведческой экспертизы.

Определение каталазной активности почв.

Инвертазная активность и способы ее определения.

Определение полифенолоксидазной активности почвы.

Активность дегидрогеназы и способы ее определения.

Определение уреазной активности почв.

Криминалистическая оценка результатов.

Исследование техногенных загрязнений почв

Определение тяжелых металлов в почве. Требования к посуде и реактивам для проведения анализа. Градации почв по содержанию в них тяжелых металлов.

Определение пестицидов в малых навесках почв с помощью газожидкостной и тонкослойной хроматографии. Устойчивость пестицидов в почве и оценка результатов количественного содержания пестицидов.

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:

7. Аринушкина Е.В. Руководство по химическому анализу почв. - М., 1970.
8. Вещественные доказательства. - М.: «Норма», 2002.
9. Вопросы судебных почвоведческой и биологической экспертиз. Экспертная техника. – М., 2003. – Вып. 129.
10. Информационные технологии процессуального доказывания. – М.: «Норма», 2002.
11. Комплексное криминалистическое исследование почв: метод, пособ. - М.: ВНИИСЭ, 1978.
12. Кононова М.М. Органическое вещество почвы. – М., 1963
13. Назначение и производство судебных экспертиз: пособ. для следователей, судей и экспертов. - М.: Юридическая литература, 1988.
14. Организационно-правовые основы судебной экспертизы. Учебное пособие для экспертов. – М.: ВНИИСЭ, 1979.
15. Орлов Д.С. Гумусовые кислоты почв. – М., 1974.
16. Орлов Д.С. Химия почв. - М., 1985.
17. Парфенова Н.И., Ярилова Е.А. Минералогические исследования в почвоведении. – М., 1962.
18. Почвоведение. Под ред. И.С. Кауричева. - М., 1982.
19. Предупреждение экспертных ошибок: метод, пособ. для экспертов, следователей и судей. - М.: ВНИИСЭ, 1990.
20. Прошина Н.В., Алиева Р.М., Хлесткова Е.А. Сравнительное криминалистическое исследование почвенных объектов с учетом их изменчивости (устойчивости) в зависимости от временного фактора и условий хранений. Методические рекомендации. - М.: РФЦСЭ при Минюсте России, 2002.
21. Прошина Н.В. Использование показателя качественного состава гумуса при криминалистическом исследовании почв. Методические рекомендации. – М.: РФЦСЭ при Минюсте России, 2003.
22. Семенова Н.В. Качественное и количественное определение инородных включений в почвах. Состояние и пути развития судебно-почвоведческой экспертизы. Сб. науч. тр. - М.: ВНИИСЭ, 1987.
23. Словарь основных терминов судебно-почвоведческой экспертизы. - М.: ВНИИСЭ, 1987.
24. Смолянинов Н.А. Практическое руководство по минералогии. - М., 1972.

25. Состояние и пути развития судебно-почвоведческой экспертизы. Сб. науч. тр. - М.: ВНИИСЭ, 1981. - Вып. 50.
26. 20. Современные возможности судебной экспертизы. Методическое пособие для экспертов, следователей и судей. - М.: Триада-х, 2000.
27. Судебно-почвоведческая экспертиза: метод. пособ. для экспертов, следователей и судей. - М.: ВНИИСЭ, 1992. - Общая часть: Научные основы комплексного криминалистического исследования почв.
28. Судебно-почвоведческая экспертиза: метод. пособ. для экспертов, следователей и судей. - М.: ВНИИСЭ, 1993. - Ч. II (особенная). Вып. I.
29. Судебно-почвоведческая экспертиза: метод. пособ. для экспертов, следователей и судей. - М.: ВНИИСЭ, 1994. - Ч. II (особенная). - Вып. II.
30. Теоретические и методические вопросы судебной почвоведческой экспертизы. Сб. науч. тр.- М.: ВНИИСЭ, 1980. - Вып. 47.
31. Трасологические методы исследования микроследов и микрочастиц: метод. пособ. для экспертов. - М.: ВНИИСЭ, 1987.
32. Тюрикова В.В., Прошина Н.В. Обобщение экспертной практики комплексного криминалистического исследования почв. Обзорная информация. - М.: ВНИИСЭ, 1982. - Вып. 1.
27. Тюрикова В.В., Прошина Н.В. О практике выездов экспертов на места происшествий при производстве судебно-почвоведческих экспертиз. Экспертная практика и новые методы исследования. – М.: ВНИИСЭ, 1989. - Вып. 2.
28. Munsell. Soil color charts // Edition. – 1973.

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 **11.1 «Исследование объектов почвенного происхождения»** разработана экспертами почвенного происхождения специалистами СУДЭКС с участием ведущих ученых в области судебно-экспертной деятельности и практикующих экспертов.