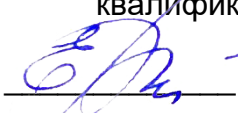





**Союз лиц, осуществляющих деятельность в сфере судебной экспертизы и
судебных экспертных исследований
«Палата судебных экспертов имени Ю.Г. Корухова»
(«СУДЭКС»)**

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



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации**

Наименование программы

10.1 «Исследование волокнистых материалов и изделий из них»

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 волокнистых материалов и изделий из них.

Задачами обучения является:

- комплексные исследования волокнистых материалов и изделий из них, организация и проведение.
- значение исследований волокнистых материалов и изделий из них 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 волокнистых материалов и изделий из них;
- методики исследований волокнистых материалов и изделий из них;
- 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 волокнистых материалов и изделий из них;
- техническими средствами при производстве исследований волокнистых материалов и изделий из них;
- методами, средствами и приемами работы с объектами исследования;
- информацией о современном состоянии решения проблемных вопросов исследования волокнистых материалов и изделий из них.

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 СР	
			Л	ПЗ		
1	Специальная часть (Модуль 1)	50				
1.1	Теоретические основы криминалистической экспертизы волокнистых материалов и изделий из них	10	4		6	
1.2	Основное содержание методики экспертного исследования волокнистых материалов и изделий из них	20	4	2	14	
1.3	Методы и методики исследования волокнистых материалов в судебной экспертизе	20	4	2	14	
	Текущий контроль (экзамен)	2				Экзамен
2	Основы судебной экспертизы (Модуль	50	16		34	

	2)					
	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 основы криминалистической экспертизы волокнистых материалов и изделий из них

1.1. Волокнистые материалы и изделия из них в качестве носителей доказательственной информации. Волокнистые материалы как слеодообразующие и следовоспринимающие объекты. Объекты отождествления при криминалистическом исследовании волокнистых материалов.

1.2. Задачи криминалистического исследования волокнистых материалов и изделий из них.

1.3. Предмет криминалистической экспертизы волокнистых материалов и изделий из них. Вопросы, разрешаемые экспертами, и фактические данные, устанавливаемые ими.

Тема 2. Основное содержание методики экспертного исследования волокнистых материалов и изделий из них

2.1. Стадии экспертного криминалистического исследования объектов волокнистой природы. Деятельность эксперта на подготовительной стадии производства экспертизы. Аналитическая и сравнительная стадии экспертного исследования. Формулирование промежуточных выводов. Криминалистическая оценка (синтез) результатов экспертного исследования и формулирование выводов.

2.2. Общая схема экспертного исследования волокнистых материалов и изделий из них. Схемы решения типовых экспертных задач при исследовании объектов волокнистой природы. Схема решения экспертной задачи – установление родовой и групповой принадлежности текстильных волокон. Схема решения экспертной задачи – установление факта контактного взаимодействия. Схема решения задачи экспертной реконструкции объектов волокнистой природы по остаткам от их сожжения.

Основы назначения и производства криминалистической экспертизы волокнистых материалов

3.1. Подготовка материалов для назначения экспертизы. Рекомендации по изъятию, хранению и доставке вещественных доказательств на криминалистическую экспертизу волокнистых материалов. Значение следственных материалов для производства экспертизы.

3.2. Заключение эксперта по результатам исследования объектов волокнистой природы. Основные требования к составлению заключения по разделам: вводная часть, исследовательская часть, синтезирующая часть, выводы. Оценка заключения эксперта.

3.3. Организация комплексного экспертного исследования. Подбор и работа комиссии экспертов различных специальностей, последовательность проводимых ими исследований.

3.4. Особенности проведения повторных экспертиз по исследованию волокнистых материалов и изделий из них.

Знания об объектах экспертизы волокнистых материалов

Волокна

Термины и определения волокон. Классификация, ассортимент и области применения волокон. Производство волокон. Получение природных волокон растительного и животного происхождения. Основные способы получения химических (искусственных и синтетических) волокон и нитей. Свойства текстильных волокон.

Нити (пряжа), швейные нитки, крученые и плетеные изделия

Термины и определения нитей и швейных ниток. Классификация, ассортимент и области применения нитей. Выработка пряжи и нитей, производство швейных ниток. Структура и основные технологические параметры нитей: число сложений, направление и величина крутки, линейная плотность (метрический номер), волокнистый состав. Текстурированные нити: структура и свойства. Структура крученых и плетеных текстильных изделий. Особенности производства крученых и плетеных изделий. Основные технологические параметры крученых и плетеных изделий.

Ткани

Ткани: классификация, ассортимент, назначение. Понятие о ткачестве. Ткацкие переплетения. Понятие о раппорте переплетения, классификация ткацких переплетений, их описание и изображение. Виды кромок. Технологические параметры тканей. Пороки ткачества и отделки тканей. Устойчивость тканей к воздействию эксплуатационных и иных факторов: усадка, износостойкость, термостойкость, устойчивость окрасок и аппретов.

Трикотаж

Строение трикотажа. Виды и классы трикотажных изделий. Производство трикотажных полотен и изделий. Трикотажные переплетения. Классификация и ассортимент трикотажа и трикотажных изделий. Технологические параметры трикотажа.

Нетканые материалы

Классификация, способы и технология производства нетканых полотен и ковровых изделий, их ассортимент и назначение.

Органические красители и их применение для крашения текстильных материалов

Общие сведения об органических красителях. Свойства красителей. Классификация и номенклатура красителей. Современный ассортимент красителей. Значение ассортиментных данных для экспертной практики. Ассортимент красителей природных волокон. Ассортимент красителей искусственных волокон. Ассортимент красителей синтетических волокон. Крашение, печать и заключительная отделка текстильных материалов. Физико-химические основы крашения и печатания. Подготовка текстильных материалов к крашению и печатанию: отварка, отбелка, мерсеризация, ворсование, опаливание, карбонизация. Способы крашения волокон, нитей, тканей, трикотажа. Способы печатания органическими красителями по тканям и трикотажным полотнам. Заключительная отделка текстильных материалов. Виды и назначение аппретов. Пороки крашения и печати.

Системы классификационных и идентификационных признаков текстильных волокон, материалов и изделий

Понятия родовых, групповых и частных признаков волокнистых материалов. Общие подходы к построению систем классификационных и идентификационных признаков текстильных материалов для целей судебных экспертиз. Системы признаков: волокон растительного и животного происхождения и химических волокон; ни-

тей, крученых и плетеных изделий; тканей и трикотажа. Диагностические и идентификационные признаки объектов волокнистой природы, выявляемые трасологическими методами.

Тема 3. Методы и методики исследования волокнистых материалов в судебной экспертизе

Методы предварительного экспертного исследования волокнистых материалов

Методы, применяемые в ходе осмотра вещественных доказательств. Специальные методы и технические средства обнаружения и изъятия волокон-наслоений с различных объектов-носителей.

Трасологические методы исследования объектов волокнистой природы и оставляемых ими следов

Методы непосредственного сравнения (наложение и совмещение). Методы профилирования. Методы моделирования. Методы фиксации и последующего экспертного исследования следов-отображений, оставляемых объектами волокнистой природы.

Методы судебного волокноведения и материаловедения

Методы и методики распознавания класса волокнообразующего полимера и установления вида волокна. Морфологический и морфометрический анализы волокон. Химический анализ волокон с помощью специфических растворителей. Методики приготовления и исследования поперечных срезов текстильных волокон. Интерференционные и иммерсионные методы определения характеристик оптической анизотропии волокон. Методики видовой дифференциации химических волокон по физическим свойствам: определение температуры плавления и термографический анализ. Типовые схемы экспертного исследования основных видов текстильных волокон. Методы исследования механических повреждений волокон. Методы исследования термических повреждений волокон.

Методы и методики установления класса, группы и марки красителя окрашенного текстильного волокна

Химический и колористический анализы красителей. Особенности анализа красителей на природных, искусственных и синтетических волокнах. Методы определения металлов в окрашенных текстильных волокнах: химический анализ, инструментальные. Методики отделения красителя от полимерного субстрата волокна. Использование данных по растворимости и экстрагируемости красителей для установления класса красителя. Хроматографические методы анализа красителей в целях установления их марки. Использование результатов хроматографического анализа красителей для установления их марок и решения других экспертных задач. Спектрофотометрические методы исследования красителей. Инфракрасная и абсорбционная спектроскопия, масс-спектрометрические методы установления марки красителя.

Методы экспертного исследования текстильных материалов

Методы текстильного материаловедения в экспертном исследовании нитей, тканей, трикотажа, крученых и плетеных изделий. Использование результатов материаловедческого исследования для решения экспертных задач.

Специальные методы экспертного исследования. Исследование пороков ткани и трикотажа в целях установления источника их происхождения. Исследование кромок тканей в целях установления источника их происхождения. Особенности трасологического исследования разделенных на части нитей, тканей, трикотажных поло-

тен. Экспертное исследование механических повреждений текстильных материалов и изделий из них. Экспертное исследование термических повреждений объектов волокнистой природы и остатков их термоокислительной деструкции.

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 вы-

ставляется 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. Беляева Л.Д. Современное состояние криминалистического исследования микрочастиц волокон (Обзор зарубежной литературы) // Обзорная информация. – М.: ВНИИСЭ, 1989. Вып. 6.
2. Беляева Л.Д., Орлова В.Ф. Криминалистическая экспертиза факта взаимодействия элементов вещной обстановки события преступления. // Экспертная практика и новые методы исследования. – М.: ВНИИСЭ, 1982. – Вып. 2.
3. Вещественные доказательства. Информационные технологии процессуального доказывания. / Под общ. ред. д.ю.н., проф. В.Я.Колдина. – М.: Издательство НОРМА, 2002.
4. Гамаюнова Ю.Г. Производство комплексных трасологических и волоконно-технических исследований. Метод. письмо для экспертов (по материалам обобщения экспертной практики). – Тула, 2003.
5. Капитанова Е.А., Брунова Л.П. Экспертное исследование хлопковых волокон джинсовых тканей синего цвета: Метод. письмо для экспертов. – М.: РФЦСЭ при Минюсте России, 2002.
6. Капитанова Е.А., Брунова Л.П. Экспертное исследование хлопковых волокон джинсовых тканей черного цвета: Метод. письмо для экспертов. – М.: РФЦСЭ при Минюсте России, 2003.
7. Капитанова Е.А., Малинникова А.З. Криминалистическое исследование катионных красителей окрашенных полиакрилонитрильных волокон: Метод. письмо для экспертов. – М.: ВНИИСЭ, 1988.
8. Кисин М.В., Клочкова В.Н. и др. Экспертное исследование окрашенных волос кролика, используемых для изготовления трикотажных изделий: Метод. письмо для экспертов. – М.: РФЦСЭ при Минюсте России, 2003.
9. Клочкова В.Н., Беляева Л.Д. Подготовка материалов для производства комплексных криминалистических экспертиз по установлению ФКВ одежды с орудиями, обладающими колюще-режущими свойствами: Метод. реком. – М.: ВНИИСЭ, 1985.
10. Комплексное экспертное исследование текстильных материалов для одежды, подвергавшихся со-жжению: Метод. письмо для экспертов. – М.: ВНИИСЭ, 1989.
11. Костерева Н.А. Описание натурной коллекции искусственного меха, вырабатываемого Жлобинским производственным объединением: В помощь экспертам. - М.: РФЦСЭ при Минюсте России, 1997.

12. Кострова К.А., Смирнов В.К. Способы препарирования текстильных волокон для электронно-микроскопического исследования. // Методики и рекомендации по криминалистическому исследованию материалов, веществ и изделий. – М.: ВНИИСЭ, 1980.

13. Криминалистическое исследование волокнистых материалов и изделий из них: Метод. пособ. для экспертов. – М.: ВНИИСЭ, 1983. – Вып. I: Научные основы и общие положения криминалистического исследования волокнистых материалов и изделий из них.

14. Криминалистическое исследование волокнистых материалов и изделий из них: Метод. пособ. для экспертов. – М.: ВНИИСЭ, 1983. – Вып. II: Исследование текстильных волокон.

15. Криминалистическое исследование волокнистых материалов и изделий из них: Метод. пособ. для экспертов. – М.: ВНИИСЭ, 1983. – Вып. III: Исследование органических красителей окрашенных текстильных материалов.

16. Криминалистическое исследование волокнистых материалов и изделий из них: Метод. пособ. для экспертов. – М.: ВНИИСЭ, 1986. – Вып. IV: Применение инструментальных методов в судебно-экспертном исследовании окрашенных текстильных волокон.

17. Криминалистическое исследование волокнистых материалов и изделий из них: Метод. пособ. для экспертов. – М.: ВНИИСЭ, 1986. – Вып. V: Инструментальные методы исследования органических красителей окрашенных текстильных волокон.

18. Кричевский Г.Е. Качественный и количественный анализ волоконного состава текстильных материалов: справочник-пособие. – М.: РЗИТиЛП, 2002.

19. Кричевский Г.Е. Химическая технология текстильных материалов. Т.1. – М.: РЗИТиЛП, 2000.

20. Кричевский Г.Е. Химическая технология текстильных материалов. Т.2. – М.: РЗИТиЛП, 2001.

21. Кричевский Г.Е. Химическая технология текстильных материалов. Т.3. – М.: РЗИТиЛП, 2001.

22. Лизаева М.В., Радченко А.В., Салата Л.А. Основные сведения о крученых изделиях и методика их технологического исследования: Метод. письмо для экспертов. – М: РФЦСЭ при Минюсте России, 2001.

23. Мазаева Т.М., Семенова В.Н. Комплексное исследование кислотных металлосодержащих красителей для шерсти // Судебная хроматография и судебная спектроскопия: Мат-лы науч. семинара. – М.: ВНИИСЭ, 1980.

24. Моисеенко А.Ф., Исханова А.М., Елецкая Е.А. Изъятие посторонних волокон с поверхности одежды. // Экспертная практика и новые методы исследования. – М.: ВНИИСЭ, 1993. – Вып. 5.

25. Назначение и организация производства судебных экспертиз для установления факта контактного (механического) взаимодействия различного рода объектов: Метод. реком. – М.: Минюст СССР, Прокуратура СССР, МВД СССР, Минздрав СССР, 1985.

26. Основные виды текстильных волокон: справочник – М.: РСХТиК, 2002.

27. Петрова И.Н., Андросов В.Ф. Ассортимент, свойства и применение нетканых материалов. М.: Лег-промбытиздат, 1991.

28. Поталицина О.М. Исследование кромок тканей в криминалистической экспертизе объектов волокнистой природы: Мат. Всес. науч.-практ. семинара. – М., 1983.

29. Пучков В.А. Ассортимент красителей для синтетических волокон – нитрона, лавсана, капрона // Экспертная техника. – М.: ВНИИСЭ, 1978. – Вып. 61.

30. Пучков В.А. и др. Справочное пособие для экспертов-криминалистов по технологии производства и ассортименту текстильных волокон и тканей. – М.: ВНИИСЭ, 1980. – Ч. 1.
31. Пучков В.А., Клочкова В.Н., Сидорова Л.А. Возможности дифференциации красителей гидратцеллюлозных (вискозных и медноаммиачных) волокон. // Экспертная техника. – М.: ВНИИСЭ, 1978. – Вып. 61.
32. Пучков В.А., Клочкова В.Н. Основы методики комплексного анализа красителей при судебно-экспертном исследовании окрашенных полиамидных волокон // Применение физических и химических методов в судебной экспертизе: Сб. науч. тр. ВНИИСЭ. – М., 1982.
33. Пучков В.А., Клочкова В.Н. Моделирование контактного взаимодействия предметов одежды между собой, с орудиями травмы и преградами для оценки их слепообразующей и следовоспринимающей способности: Метод. письмо для экспертов. – М.: ВНИИСЭ, 1994.
34. Пучков В.А., Козлова Л.Н., Мазаева Т.М. Криминалистическое исследование органических красителей природных волокон: Науч.-практ. рук-во. – М.: ВНИИСЭ, 1975.
35. Пучков В.А., Пчелинцев А.М., Ивченко Е.А. Установление родовой (групповой) принадлежности и источника происхождения текстильных волокон по количественному содержанию в них меди, хрома, кобальта и никеля: Метод. реком. для экспертов. – М.: ВНИИСЭ, 1984.
36. Пучков В.А., Салата Л.А., Седов А.А. Применение микрохроматографической техники при исследовании красителей для текстильных волокон: Метод. реком. – М.: ВНИИСЭ, 1985.
37. Пучков В.А. Характеристика объектов волокнистой природы как источников криминалистической информации. // Проблемы совершенствования судебных экспертиз: Сб. науч. тр. ВНИИСЭ. – М., 1994.
38. Пчелинцев А.М., Матюшкина Л.А., Пучков В.А. Прямое непламенное атомно-абсорбционное определение хрома и меди в текстильных микроволокнах. // Методич. рекомендации по криминалистическому исследованию материалов, веществ и изделий. – М.: ВНИИСЭ, 1980.
39. Радченко А.В., Салата Л.А., Лизаева М.В., Основные сведения о плетеных изделиях и их экспертное исследование: Метод. письмо для экспертов. – М.: РФЦСЭ при Минюсте России, 2003.
40. Радченко А.В., Трушина Л.А. Основные сведения, необходимые для судебно-экспертного исследования тканей. Справ. пособ. для экспертов. – М.: РФЦСЭ при Минюсте России, 1997.
41. Радченко А.В., Трушина Л.А. Основные сведения, необходимые для судебно-экспертного исследования трикотажных полотен и трикотажа: Справ. пособ. для экспертов. – М.: РФЦСЭ при Минюсте России, 1995.
42. Радченко А.В., Трушина Л.А., Пучков В.А. Решение типовых экспертно-криминалистических задач в отношении тканей: Метод. письмо для экспертов. – М.: ВНИИСЭ, 1993.
43. Радченко А.В., Трушина Л.А., Пучков В.А. Схемы решения типовых экспертно-криминалистических задач в отношении трикотажных полотен и трикотажа: Метод. письмо для экспертов. – М.: ВНИИСЭ, 1993.
44. Розенталь М.Я. Оценка следователем и судом заключения эксперта по результатам исследования микрочастиц. // Материалы Всесоюзного научно-практического семинара «Актуальные вопросы судебно-экспертного исследования объектов волокнистой природы». – М.: ВНИИСЭ, 1983.
45. Сидоренко Н.В., Малинникова А.З. Особенности структуры и производства ковровых изделий: Справ. пособ. – Минск: БелНИИПККЭСЭ, 1996.

46. Словарь основных и специальных терминов криминалистических экспертиз материалов, веществ и изделий. – М.: ВНИИСЭ, 1987.
47. Современные возможности судебных экспертиз. – М.: Триада-Х, 2000.
48. Справочник товароведа. Непродовольственные товары. Т. I. - М.: Экономика, 1988.
49. Талалене Д.С., Невердаускене З.П., Янкаускас В.П. Криминалистическое исследование красителей окрашенных ацетатных волокон: Метод. письмо. – М.: ВНИИСЭ, 1982.
50. Тахо-Годи Х.М. Криминалистическое исследование одежды. (Пособие). М., 1971.
51. Трасологические методы исследования микроследов и микрочастиц: Метод. пособ. для экспертов. – М.: ВНИИСЭ, 1987.
52. Федянина Н.В. Технология изготовления одежды: Справ. пособ. – М.: ВНИИСЭ, 1993.
53. Федянина Н.В., Пучков В.А. Основные сведения о швейных изделиях, необходимые для решения криминалистических задач в отношении остатков предметов одежды, подвергшихся сожжению: Справ. пособ. – М.: ВНИИСЭ, 1986.
54. Федянина Н.В., Пучков В.А. Экспертная реконструкция одежды по остаткам от сожжения: Метод. письмо для экспертов. – М.: ВНИИСЭ, 1993.
55. Чернов В.П. Исследование оптической анизотропии микрочастиц химических волокон // Криминалистическое исследование материалов, веществ и изделий: Сб. науч. тр. ВНИИСЭ. – М., 1980. – Вып. 46.
56. Шукан Л.А., Ахрамович И.П., Чижик И.А. Характер перехода единичных волокон в подногтевое содержимое при контакте рук с текстильными изделиями // Вопросы криминологии, криминалистики и судебной экспертизы. – Минск: БелНИИПК-КиСЭ, 1994. – Вып. 10.

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 **10.1 «Исследование волокнистых материалов и изделий из них»** разработана специалистами СУДЭКС с участием ведущих ученых в области судебно-экспертной деятельности и практикующих экспертов.