

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

КАФЕДРА СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Рекомендовано МССН

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**ОСНОВЫ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ МАТЕРИАЛОВ, ВЕЩЕСТВ И
ИЗДЕЛИЙ**

Рекомендуется для
Направления 40.04.01 «Юриспруденция»

Направленность программы (профиль)

«Судебно-экспертная деятельность в правоприменении»

Степень выпускника – магистр

1. Цели и задачи дисциплины:

Целями изучения дисциплины являются:

- Формирование у студентов знаний об основных положениях криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий, в частности
 - о предмете, объектах, методах КЭМВИ;
 - о родах КЭМВИ и особенностях производства КЭМВИ.

Задачами дисциплины являются:

- сформировать у студента понимание основ криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий;
- научить студента:
 - свободно оперировать соответствующим понятийным аппаратом;
 - свободно ориентироваться в предмете, объектах, методах КЭМВИ, родах данной экспертизы;
 - анализировать судебную практику и практику судебно-экспертной деятельности в области криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий.

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО:

Дисциплина «Основы криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий» относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока 1 учебного плана (Б1.В.ДВ.6).

В таблице № 1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины в соответствии с матрицей компетенций ОП ВО.

Таблица № 1

Предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций

№ п/п	Шифр и наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
Универсальные компетенции			
	УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	1. Философия права 2. Сравнительное правоведение 3. Актуальные проблемы использования специальных знаний в современном судопроизводстве 4. Правовые основы назначения и производства	
Общепрофессиональные компетенции			
	ОПК-1. Способен анализировать нестандартные ситуации правоприменительной практики и предлагать наиболее взвешенные варианты их решения	1. Актуальные проблемы использования специальных знаний в современном судопроизводстве	
	ОПК-3. Способен квалифицированно толковать	1. Актуальные проблемы	

	правовые акты, в том числе, в ситуациях наличия пробелов и коллизий норм прав	использования специальных знаний в современном судопроизводстве	
	ОПК-4. Способен письменно и устно аргументировать правовую позицию по делу, в том числе, в состязательных процедурах	1. Актуальные проблемы использования специальных знаний в современном судопроизводстве	
Профессиональные компетенции (правоприменительная деятельность)			
	ПК-2. Способен давать квалифицированные правовые заключения и консультации в конкретных сферах юридической деятельности в рамках профиля образовательной программы		
	ПК-3. Способен с применением специальных знаний, современной методологии и с соблюдением законодательства, исследовать информацию, содержащуюся в материальных объектах, и формулировать выводы по вопросам, поставленным инициатором экспертного задания		
	ПК-4. Способен составить экспертное заключение, отражающее ход и результаты исследования по вопросам, поставленным инициатором экспертного задания		

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;
- ОПК-1. Способен анализировать нестандартные ситуации правоприменительной практики и предлагать наиболее взвешенные варианты их решения;
- ОПК-3. Способен квалифицированно толковать правовые акты, в том числе, в ситуациях наличия пробелов и коллизий норм прав;
- ПК-2. Способен давать квалифицированные правовые заключения и консультации в конкретных сферах юридической деятельности в рамках профиля образовательной программы;

- ПК-3. Способен с применением специальных знаний, современной методологии и с соблюдением законодательства, исследовать информацию, содержащуюся в материальных объектах, и формулировать выводы по вопросам, поставленным инициатором экспертного задания;
- ПК-4. Способен составить экспертное заключение, отражающее ход и результаты исследования по вопросам, поставленным инициатором экспертного задания.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- основы криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий.

Уметь:

- свободно оперировать соответствующим понятийным аппаратом;
- свободно ориентироваться в предмете, объектах, методах КЭМВИ, родах данной экспертизы;
- анализировать судебную и экспертную практику.

Владеть навыками

- работы с нормативно-правовыми актами в области криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий;
- анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности в сфере криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий и правоприменительной практики в этой области.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)	36		36		
В том числе:	-		-	-	-
<i>Лекции</i>	-		-	-	-
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	-		-	-	-
<i>Семинары (С)</i>	36		36	-	-
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>	-		-	-	-
Самостоятельная работа (всего)	108		108		
Общая трудоемкость	час	144	144		
	зач. ед.	4	4		

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)
1.	Общие положения криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий	Понятие веществ, материалов и изделий как носителей криминалистически значимой информации
		Основные этапы развития КЭМВИ
		Криминалистическая классификация веществ и материалов
		Понятие и классификация микрообъектов
		КЭМВИ: классификация, предмет, задачи, вопросы
2.	Методы исследования	Основные методы исследования КЭМВИ

	при производстве криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий, заключение эксперта и его оценка	<p>Применение методов при комплексном судебно-экспертном исследовании материалов, веществ и изделий</p> <p>Оценка заключения эксперта по исследованию объектов КЭМВИ</p>
3.	Криминалистическая экспертиза волокон, волокнистых материалов и изделий из них	<p>Основная информация об объектах волокнистой природы</p> <p>Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки волокон, волокнистых материалов и изделий из них</p> <p>Предварительное исследование волокон, волокнистых материалов и изделий из них</p> <p>Предмет, объекты, задачи, вопросы криминалистической экспертизы волокнистых материалов</p> <p>Методы исследования объектов волокнистой природы</p>
4.	Криминалистическая экспертиза наркотических средств (НС), психотропных веществ (ПВ), их аналогов и прекурсоров, лекарственных средств (ЛС), сильнодействующих и ядовитых веществ (СЯВ)	<p>Основная информация о НС, ПВ, их аналогах и прекурсорах, ЛС, СЯВ</p> <p>Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки НС, ПВ, их аналогов и прекурсоров, ЛС, СЯВ</p> <p>Предварительное исследование НС, ПВ, их аналогов и прекурсоров, ЛС, СЯВ</p> <p>Предмет, объекты, задачи, вопросы криминалистической экспертизы НС, ПВ, их аналогов и прекурсоров, ЛС, СЯВ</p> <p>Методы исследования НС, ПВ, их аналогов и прекурсоров, ЛС, СЯВ</p>
5.	Криминалистическая экспертиза нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов (ГСМ)	<p>Основная информация об объектах нефтяного происхождения</p> <p>Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки нефтепродуктов и ГСМ</p> <p>Предварительное исследование нефтепродуктов и ГСМ</p> <p>Предмет, объекты, задачи, вопросы криминалистической экспертизы нефтепродуктов и ГСМ</p> <p>Методы исследования нефтепродуктов и ГСМ</p>
6.	Криминалистическая экспертиза стекла, минералов и изделий из них, силикатных строительных материалов	<p>Основная информация об объектах исследования</p> <p>Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки стекла, минералов, изделий из них, силикатных строительных материалов</p> <p>Предварительное исследование стекла, минералов, изделий из них, силикатных строительных материалов</p> <p>Предмет, объекты, задачи, вопросы криминалистической экспертизы стекла, минералов, изделий из них, силикатных строительных материалов</p> <p>Методы исследования стекла, минералов, изделий из них, силикатных строительных материалов</p>
7.	Криминалистическая экспертиза лакокрасочных материалов (ЛКМ) и лакокрасочных покрытий (ЛКП)	<p>Основная информация о ЛКМ и ЛКП</p> <p>Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки ЛКМ и ЛКП</p> <p>Предварительное исследование ЛКМ и ЛКП</p> <p>Предмет, объекты, задачи, вопросы криминалистической экспертизы ЛКМ и ЛКП</p>

		Методы исследования ЛКМ и ЛКП
8.	Криминалистическая экспертиза полимерных материалов и изделий из них	Основная информация об объектах полимерной природы
		Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки объектов полимерной природы и изделий из них
		Предварительное исследование полимерных материалов и изделий из них
		Предмет, объекты, задачи, вопросы криминалистической экспертизы полимерных материалов и изделий из них
		Методы исследования полимерных материалов и изделий из них
9.	Криминалистическая экспертиза металлов и сплавов, изделий из них	Основная информация о металлах и сплавах
		Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки металлических объектов
		Предварительное исследование металлов, сплавов и изделий из них
		Предмет, объекты, задачи, вопросы криминалистической металловедческой экспертизы
		Методы исследования металлических объектов
10.	Криминалистическая экспертиза парфюмерных и косметических средств	Основная информация о парфюмерных и косметических средствах
		Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки парфюмерных и косметических средств
		Предварительное исследование парфюмерных и косметических средств
		Предмет, объекты, задачи, вопросы криминалистической экспертизы парфюмерных и косметических средств
		Методы исследования парфюмерных и косметических средств
11.	Криминалистическая экспертиза спиртосодержащих жидкостей (ССЖ)	Основная информация о ССЖ
		Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки ССЖ
		Предварительное исследование ССЖ
		Предмет, объекты, задачи, вопросы криминалистической экспертизы ССЖ
		Методы исследования ССЖ

5.2. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Семина	СРС	Всего час.
1.	Общие положения криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий				4	8	10
2.	Методы исследования при производстве криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий, заключение эксперта и его оценка				4	8	10
3.	Криминалистическая экспертиза волокон, волокнистых материалов и изделий из них				4	8	10

4.	Криминалистическая экспертиза наркотических средств (НС), психотропных веществ (ПВ), их аналогов и прекурсоров, лекарственных средств (ЛС), сильнодействующих и ядовитых веществ (СЯВ)				3	6	10
5.	Криминалистическая экспертиза нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов (ГСМ)				3	6	10
6.	Криминалистическая экспертиза стекла, минералов и изделий из них, силикатных строительных материалов				3	6	10
7.	Криминалистическая экспертиза лакокрасочных материалов (ЛКМ) и лакокрасочных покрытий (ЛКП)				3	4	10
8.	Криминалистическая экспертиза полимерных материалов и изделий из них				3	6	10
9.	Криминалистическая экспертиза металлов и сплавов, изделий из них				3	6	10
10.	Криминалистическая экспертиза парфюмерных и косметических средств				3	6	9
11.	Криминалистическая экспертиза спиртосодержащих жидкостей (ССЖ)				3	8	9

6. Практические занятия (семинары) *(при наличии)*

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудо-емкость (час.)
1.	1	Понятие веществ, материалов и изделий как носителей криминалистически значимой информации. Основные этапы развития КЭМВИ. Криминалистическая классификация веществ и материалов. Понятие и классификация микрообъектов. КЭМВИ: классификация, предмет, задачи, вопросы	4
2.	2	Основные методы исследования КЭМВИ. Применение методов при комплексном судебно-экспертном исследовании материалов, веществ и изделий. Оценка заключения эксперта по исследованию объектов КЭМВИ	4
3.	3	Основная информация об объектах волокнистой природы. Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки волокон, волокнистых материалов и изделий из них. Предварительное исследование волокон, волокнистых материалов и изделий из них. Предмет, объекты, задачи, вопросы криминалистической экспертизы волокнистых материалов. Методы исследования объектов волокнистой природы	4

4.	4	Основная информация о НС, ПВ, их аналогах и прекурсорах, ЛС, СЯВ. Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки НС, ПВ, их аналогов и прекурсоров, ЛС, СЯВ. Предварительное исследование НС, ПВ, их аналогов и прекурсоров, ЛС, СЯВ. Предмет, объекты, задачи, вопросы криминалистической экспертизы НС, ПВ, их аналогов и прекурсоров, ЛС, СЯВ. Методы исследования НС, ПВ, их аналогов и прекурсоров, ЛС, СЯВ	3
5.	5	Основная информация об объектах нефтяного происхождения. Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки нефтепродуктов и ГСМ. Предварительное исследование нефтепродуктов и ГСМ. Предмет, объекты, задачи, вопросы криминалистической экспертизы нефтепродуктов и ГСМ. Методы исследования нефтепродуктов и ГСМ	3
6.	6	Основная информация об объектах исследования. Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки стекла, минералов, изделий из них, силикатных строительных материалов. Предварительное исследование стекла, минералов, изделий из них, силикатных строительных материалов. Предмет, объекты, задачи, вопросы криминалистической экспертизы стекла, минералов, изделий из них, силикатных строительных материалов. Методы исследования стекла, минералов, изделий из них, силикатных строительных материалов	3
7.	7	Основная информация о ЛКМ и ЛКП. Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки ЛКМ и ЛКП. Предварительное исследование ЛКМ и ЛКП. Предмет, объекты, задачи, вопросы криминалистической экспертизы ЛКМ и ЛКП. Методы исследования ЛКМ и ЛКП	3
8.	8	Основная информация об объектах полимерной природы. Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки объектов полимерной природы и изделий из них. Предварительное исследование полимерных материалов и изделий из них. Предмет, объекты, задачи, вопросы криминалистической экспертизы полимерных материалов и изделий из них. Методы исследования полимерных материалов и изделий из них	3
9.	9	Основная информация о металлах и сплавах. Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки металлических объектов. Предварительное исследование металлов, сплавов и изделий из них. Предмет, объекты, задачи, вопросы криминалистической металловедческой экспертизы. Методы исследования металлических объектов	3
10.	10	Основная информация о парфюмерных и косметических средствах. Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки парфюмерных и косметических средств. Предварительное исследование парфюмерных и	3

		косметических средств. Предмет, объекты, задачи, вопросы криминалистической экспертизы парфюмерных и косметических средств. Методы исследования парфюмерных и косметических средств	
11.	11	Основная информация о ССЖ. Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки ССЖ. Предварительное исследование ССЖ. Предмет, объекты, задачи, вопросы криминалистической экспертизы ССЖ. Методы исследования ССЖ	3
		ИТОГО:	36

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Компьютерные классы, средства представления презентаций, учебный портал

8. Информационное обеспечение дисциплины

а) программное обеспечение – специализированное программное обеспечение не требуется

б) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы: СПС КонсультантПлюс, Гарант
2. Электронный ресурс РУДН: <http://www.biblioclub.ru>
3. Электронный ресурс РУДН: <http://lib.rudn.ru>
4. Электронный ресурс БФУ РФЦСЭ при МЮ РФ: <https://www.tipse.ru/jour>

9. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

а) основная литература

1. Смирнова С.А. Судебно-экспертная деятельность в правоприменении. Введение в магистерскую программу. М. ИПК РУДН. 2016.
2. Смирнова С.А. Судебная экспертиза: перезагрузка (мультимодальное издание) в трех частях, М., 2012.
3. Аверьянова Т. В., Белкин Р. С., Корухов Ю. Г., Россинская Е. Р. Криминалистика. Учебник для вузов. Под ред. Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, профессора Р. С. Белкина. — М.: Издательство НОРМА, 2000. — 990 с.
4. Аверьянова Т.В. Судебная экспертиза. Курс общей теории. – М. Норма, 2009.

б) дополнительная литература:

1. Астапович Г.П. и др. Судебно-экспертное исследование драгоценных камней: Справочное пособие. – М.: ЭКЦ МВД России, 2005. - с., ил., ... табл., библиогр.
2. Криминалистическое исследование веществ, материалов, и изделий: учебник/В.Н.Хрусталева [и др.]; под общ.ред. проф., д.ю.н. В.Н.Хрусталева. – Иркутск: Типография на «На Чехова», 2017. - 444с.
3. Криминалистическое исследование волокнистых материалов и изделий из них; Вып. 1 «Научные основы и общие положения криминалистического исследования волокнистых материалов и изделий из них». Методическое пособие для экспертов, следователей и судей, 2-е издание, переработанное, М., ФБУ РФЦСЭ, 2017.
4. Митричев В.С., Хрусталева В.Н. Основы криминалистического исследования материалов, веществ и изделий из них. - Санкт-Петербург, 2003. - 591с.
5. Моисеева Т.Ф. Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий из них: Курс лекций. — М.: Издательство «Щит-М», 2005. - 208 с.

6. Россинская Е.Р. Судебная экспертиза в гражданском, арбитражном, административном и уголовном процессе: монография/Е.Р.Россинская. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Норма: ИНФРА-М, 2018.
7. Россинская Е.Р., Галяшина Е.И., Зинин А.М., Теория судебной экспертизы (судебная экспертология): учебник, 2-е изд. – М.: Норма, Инфра-М, РИОР, 2016. – 368 с.
8. Самойлова О. В. Исследование нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов : курс лекций / М-во юстиции Рос. Федерации, Федер. бюджет. учреждение Рос. федер.центр судеб. экспертизы. – М.:ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России, 2018. – 82 с.
9. Хрусталеv В.Н. Концептуальные основы криминалистического исследования веществ, материалов и изделий из них. Автореферат диссертации доктор юридических наук. Саратов.2003
10. Федеральный закон от 08.01.1998 N 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах".
11. Федеральный закон от 26.03.1998 N 41-ФЗ (ред. от 23.05.2018) "О драгоценных металлах и драгоценных камнях" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.06.2018).
12. ГОСТ 33806-2016. Межгосударственный стандарт. Вина фруктовые столовые и виноматериалы фруктовые столовые. Общие технические условия.
13. ГОСТ 12712-2013. Межгосударственный стандарт. Водки и водки особые. Общие технические условия.
14. ГОСТ 379-2015. Межгосударственный стандарт. Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные. Общие технические условия.
15. ГОСТ 31732-2014. Межгосударственный стандарт. Коньяк. Общие технические условия.
16. ГОСТ 28246-2006 Материалы лакокрасочные. Термины и определения.
17. ГОСТ Р 52793-2007 Металлы драгоценные. Термины и определения.
18. ГОСТ 33880-2016. Межгосударственный стандарт. Напитки спиртные. Термины и определения.
19. ГОСТ 24888-81 Пластмассы, полимеры и синтетические смолы. Химические наименования, термины и определения.
20. ГОСТ 31678-2012. Межгосударственный стандарт. Продукция парфюмерная жидкая. Общие технические условия.
21. ГОСТ 32048-2013. Межгосударственный стандарт. Продукция парфюмерно-косметическая. Термины и определения" (введен в действие Приказом Росстандарта от 11.05.2016 N 297-ст).
22. ГОСТ 33881-2016. Межгосударственный стандарт. Спирт этиловый из пищевого сырья. Термины и определения.
23. ГОСТ 32539-2013. Межгосударственный стандарт. Стекло и изделия из него. Термины и определения.
24. ГОСТ 34279-2017. Межгосударственный стандарт. Стекло и изделия из него. Технология производства. Термины и определения.
25. Постановление Госстандарта РФ от 02.02.2001 N 11 (ред. от 18.06.2002) "Об утверждении и введении в действие "Правил по проведению сертификации парфюмерно - косметической продукции" Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299 (ред. от 14.06.2018) "О применении санитарных мер в таможенном союзе" (с изм. и доп., вступ. в силу с 30.08.2018) Раздел 4. Требования к парфюмерно-косметической продукции и средствам гигиены полости рта.
26. Постановление Госстандарта РФ от 02.02.2001 N 11 (ред. от 18.06.2002) "Об утверждении и введении в действие "Правил по проведению сертификации парфюмерно - косметической продукции".

27. Криминалистическое исследование материалов, веществ и изделий : учебное пособие / Э.В. Сысоев, А.В. Селезнев, Е.В. Бур-цева, И.П. Рак. – Тамбов : Изд-во Тамб. Гос. Техн. Ун-та, 2007. –84 с.
28. Сборник примеров заключений по объектам криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий (В помощь экспертам) / М-во юстиции Рос. Федерации, Федер. бюджет. учреждение Рос. федер.центр судеб. экспертизы. – М.:ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России, 2014. – 353 с.

10. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Материалы для оценки уровня освоения учебного материала дисциплины (оценочные материалы), включающие в себя темы творческих работ и контрольные вопросы, разработаны в полном объеме и доступны для обучающихся на странице дисциплины в ТУИС РУДН.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН.

Разработчики:

Профессор кафедры СЭД
должность, название кафедры

подпись

Г.Г. Омелянюк
инициалы, фамилия

Руководитель программы

Заведующий кафедрой
судебно-экспертной деятельности



С.А. Смирнова

Заведующий кафедрой
судебно-экспертной деятельности



С.А. Смирнова