

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.03.2025 21:21:13
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Юридический институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Основы криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МСН для направления подготовки/специальности:

40.04.01 «Юриспруденция»

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

Судебно-экспертная деятельность в правоприменении

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2023 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Основы криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий» является формирование у студентов знаний об основных положениях криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий, в частности:

- о предмете, объектах, методах криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий (КЭМВИ);
- о родах КЭМВИ и особенностях производства экспертиз данного направления.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Основы криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-1	Способность анализировать нестандартные ситуации правоприменительной практики и предлагать оптимальные варианты их решения	ОПК-1.2. Анализирует нестандартные ситуации в правоприменительной практике, в том числе выявляя правовые и иные причины и/или условия их возникновения
ОПК-3	Способность квалифицированно толковать правовые акты, в том числе в ситуациях наличия пробелов и коллизий норм прав	ОПК-3.2. Обладает навыками толкования нормативно-правовых актов, в том числе в ситуациях наличия пробелов и коллизий норм права
ОПК-4	Способность письменно и устно аргументировать правовую позицию по делу, в том числе в состязательных процессах	ОПК-4.1. Знает содержание основных и специфических юридических понятий, терминов и определений, способен использовать их для построения устной и письменной позиции по конкретной юридической проблеме ОПК-4.2. Умеет письменно и устно аргументировать правовую позицию по делу, в том числе с учетом принципа состязательности судопроизводства
ПК-4	Способность квалифицированно проводить юридическую экспертизу проектов нормативных правовых актов	ПК-4.1. Знает основы и специфику проведения исследования в рамках юридической экспертизы проектов нормативных правовых актов, в т.ч. обладает системными теоретическими познаниями в праве для проведения такой экспертизы

ПК-5	Способность давать квалифицированные юридические консультации в конкретных сферах юридической деятельности	ПК-5.2. Дает квалифицированные консультации в конкретных сферах юридической деятельности
------	--	--

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Основы криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Основы криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ОПК-1	Способность анализировать нестандартные ситуации правоприменительной практики и предлагать оптимальные варианты их решения	Философия права История и методология юридической науки Сравнительное правоведение Актуальные проблемы использования специальных знаний в современном судопроизводстве Основы традиционных криминалистических экспертиз Основы судебных экспертиз гуманитарного профиля	Основы инженерно-технических судебных экспертиз Актуальные проблемы судебно-экспертной деятельности в уголовном судопроизводстве Актуальные проблемы судебно-экспертной деятельности при разрешении гражданско-правовых и арбитражных споров Актуальные проблемы криминалистики Особенности назначения и производства комплексных судебных экспертиз Научно-исследовательская работа Производственная практика, в т.ч. преддипломная
ОПК-3	Способность квалифицированно толковать правовые акты, в том числе в ситуациях наличия	Философия права Актуальные проблемы использования специальных знаний в современном судопроизводстве	Основы инженерно-технических судебных экспертиз Актуальные проблемы судебно-экспертной

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	пробелов и коллизий норм прав	Правовые основы назначения и производства судебной экспертизы Основы традиционных криминалистических экспертиз Основы судебных экспертиз гуманитарного профиля	деятельности в уголовном судопроизводстве Актуальные проблемы судебно-экспертной деятельности при разрешении гражданско-правовых и арбитражных споров Современные технологии повышения качества судебно-экспертной деятельности Актуальные проблемы криминалистики Особенности назначения и производства комплексных судебных экспертиз Научно-исследовательская работа Производственная практика, в т.ч. преддипломная
ОПК-4	Способность письменно и устно аргументировать правовую позицию по делу, в том числе в состязательных процессах	Философия права Актуальные проблемы использования специальных знаний в современном судопроизводстве Правовые основы назначения и производства судебной экспертизы Основы традиционных криминалистических экспертиз Основы судебных экспертиз гуманитарного профиля	Основы инженерно-технических судебных экспертиз Актуальные проблемы судебно-экспертной деятельности в уголовном судопроизводстве Актуальные проблемы судебно-экспертной деятельности при разрешении гражданско-правовых и арбитражных споров Учебная практика (педагогическая) Производственная практика, в т.ч. преддипломная
ПК-4	Способность письменно и устно аргументировать правовую позицию по делу, в том числе в состязательных процессах	Актуальные проблемы использования специальных знаний в современном судопроизводстве Методология судебной экспертизы History and Development of Forensic Expertise / История возникновения	Основы инженерно-технических судебных экспертиз Основы естественно-научных знаний для юристов Актуальные проблемы криминалистики Производственная практика, в т.ч. преддипломная

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		и развития судебной экспертизы Современная теория судебной экспертизы Компьютерные технологии судебно-экспертной деятельности Основы традиционных криминалистических экспертиз Основы судебных экспертиз гуманитарного профиля	
ПК-5	Способность давать квалифицированные юридические консультации в конкретных сферах юридической деятельности	Правовые основы назначения и производства судебной экспертизы Методология судебной экспертизы Компьютерные технологии судебно-экспертной деятельности Основы традиционных криминалистических экспертиз	Основы инженерно-технических судебных экспертиз Основы естественно-научных знаний для юристов Актуальные проблемы судебно-экспертной деятельности в уголовном судопроизводстве Актуальные проблемы судебно-экспертной деятельности при разрешении гражданско-правовых и арбитражных споров Актуальные проблемы гражданско-процессуального и арбитражно-процессуального права Актуальные проблемы гражданского права Особенности назначения и производства комплексных судебных экспертиз Производственная практика, в т.ч. преддипломная

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Основы криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий» составляет 4 зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)			
		1	2	3	4
Контактная работа, ак.ч.	144	-	144	-	-
Лекции (ЛК)	-	-	-	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-	-	-
Практические/семинарские занятия (СЗ)	36	-	36	-	-
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	99	-	99	-	-
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	9	-	9	-	-
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	144	-	144	-
	зач.ед.	4	-	4	-

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
Раздел 1. Общие положения криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий	Тема 1.1. Понятие веществ, материалов и изделий как носителей криминалистически значимой информации	СЗ
	Тема 1.2. Основные этапы развития КЭМВИ	СЗ
	Тема 1.3. Криминалистическая классификация веществ и материалов	СЗ
	Тема 1.4. Понятие и классификация микрообъектов	СЗ
	Тема 1.5. КЭМВИ: классификация, предмет, задачи, вопросы	СЗ
Раздел 2. Методы исследования при производстве криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий, заключение эксперта и его оценка	Тема 2.1. Основные методы исследования КЭМВИ	СЗ
	Тема 2.2. Применение методов при комплексном судебно-экспертном исследовании материалов, веществ и изделий. Оценка заключения эксперта по исследованию объектов КЭМВИ	СЗ
Раздел 3. Криминалистическая экспертиза волокон, волокнистых материалов и изделий из них	Тема 3.1. Основная информация об объектах волокнистой природы	СЗ
	Тема 3.2. Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки волокон, волокнистых материалов и изделий из них	СЗ
	Тема 3.3. Предварительное исследование волокон, волокнистых материалов и изделий из них	СЗ

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
	Тема 3.4. Предмет, объекты, задачи, вопросы криминалистической экспертизы волокнистых материалов	СЗ
	Тема 3.5. Методы исследования объектов волокнистой природы	СЗ
Раздел 4. Криминалистическая экспертиза наркотических средств (НС), психотропных веществ (ПВ), их аналогов и прекурсоров, лекарственных средств (ЛС), сильнодействующих и ядовитых веществ (СЯВ)	Тема 4.1. Основная информация о НС, ПВ, их аналогах и прекурсорах, ЛС, СЯВ	СЗ
	Тема 4.2. Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки НС, ПВ, их аналогов и прекурсоров, ЛС, СЯВ	СЗ
	Тема 4.3. Предварительное исследование НС, ПВ, их аналогов и прекурсоров, ЛС, СЯВ	СЗ
	Тема 4.4. Предмет, объекты, задачи, вопросы криминалистической экспертизы НС, ПВ, их аналогов и прекурсоров, ЛС, СЯВ	СЗ
	Тема 4.5. Методы исследования НС, ПВ, их аналогов и прекурсоров, ЛС, СЯВ	СЗ
Раздел 5. Криминалистическая экспертиза нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов (ГСМ)	Тема 5.1. Основная информация об объектах нефтяного происхождения	СЗ
	Тема 5.2. Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки нефтепродуктов и ГСМ	СЗ
	Тема 5.3. Предварительное исследование нефтепродуктов и ГСМ	СЗ
	Тема 5.4. Предмет, объекты, задачи, вопросы криминалистической экспертизы нефтепродуктов и ГСМ	СЗ
	Тема 5.5. Методы исследования нефтепродуктов и ГСМ	СЗ
Раздел 6. Криминалистическая экспертиза стекла, минералов и изделий из них, силикатных строительных материалов	Тема 6.1. Основная информация об объектах исследования	СЗ
	Тема 6.2. Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки стекла, минералов, изделий из них, силикатных строительных материалов	СЗ
	Тема 6.3. Предварительное исследование стекла, минералов, изделий из них, силикатных строительных материалов	СЗ
	Тема 6.4. Предмет, объекты, задачи, вопросы криминалистической экспертизы стекла, минералов, изделий из них, силикатных строительных материалов	СЗ
	Тема 6.5. Методы исследования стекла, минералов, изделий из них, силикатных строительных материалов	СЗ
Раздел 7. Криминалистическая	Тема 7.1. Основная информация о ЛКМ и ЛКП	СЗ

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
экспертиза лакокрасочных материалов (ЛКМ) и лакокрасочных покрытий (ЛКП)	Тема 7.2. Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки ЛКМ и ЛКП	СЗ
	Тема 7.3. Предварительное исследование ЛКМ и ЛКП	СЗ
	Тема 7.4. Предмет, объекты, задачи, вопросы криминалистической экспертизы ЛКМ и ЛКП	СЗ
	Тема 7.5. Методы исследования ЛКМ и ЛКП	СЗ
Раздел 8. Криминалистическая экспертиза полимерных материалов и изделий из них	Тема 8.1. Основная информация об объектах полимерной природы	СЗ
	Тема 8.2. Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки объектов полимерной природы и изделий из них	СЗ
	Тема 8.3. Предварительное исследование полимерных материалов и изделий из них	СЗ
	Тема 8.4. Предмет, объекты, задачи, вопросы криминалистической экспертизы полимерных материалов и изделий из них	СЗ
	Тема 8.5. Методы исследования полимерных материалов и изделий из них	СЗ
Раздел 9. Криминалистическая экспертиза металлов и сплавов, изделий из них	Тема 9.1. Основная информация о металлах и сплавах	СЗ
	Тема 9.2. Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки металлических объектов	СЗ
	Тема 9.3. Предварительное исследование металлов, сплавов и изделий из них	СЗ
	Тема 9.4. Предмет, объекты, задачи, вопросы криминалистической металловедческой экспертизы	СЗ
	Тема 9.5. Методы исследования металлических объектов	СЗ
Раздел 10. Криминалистическая экспертиза парфюмерных и косметических средств	Тема 10.1. Основная информация о парфюмерных и косметических средствах	СЗ
	Тема 10.2. Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки парфюмерных и косметических средств	СЗ
	Тема 10.3. Предварительное исследование парфюмерных и косметических средств	СЗ
	Тема 10.4. Предмет, объекты, задачи, вопросы криминалистической экспертизы парфюмерных и косметических средств	СЗ
	Тема 10.5. Методы исследования парфюмерных и косметических средств	СЗ
Раздел 11. Криминалистическая экспертиза спиртосодержащих жидкостей (ССЖ)	Тема 11.1. Основная информация о ССЖ	СЗ
	Тема 11.2. Особенности обнаружения, фиксации, изъятия и упаковки ССЖ	СЗ
	Тема 11.3. Предварительное исследование ССЖ	СЗ

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
	Тема 11.4. Предмет, объекты, задачи, вопросы криминалистической экспертизы ССЖ	СЗ
	Тема 11.5. Методы исследования ССЖ	СЗ

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Перечень специализированного оборудования (персональный компьютер, проектор), стендов, наглядных плакатов и т.д.
Компьютерный класс	Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная персональными компьютерами (в количестве 12 шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Перечень специализированного программного обеспечения, установленного на компьютеры для освоения дисциплины (модуля)
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	Персональный компьютер, ТУИС, MS Teams

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

- Смирнова С.А. Судебно-экспертная деятельность в правоприменении. Введение в магистерскую программу. М. ИПК РУДН. 2016.
- Смирнова С.А. Судебная экспертиза: перезагрузка (мультимодальное издание) в трех частях, М., 2012.
- 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.

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. Хрусталева 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.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС «Троицкий мост».

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации
<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS
<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Основы криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Основы криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

РАЗРАБОТЧИКИ:

**Зав. кафедрой судебно-
экспертной деятельности**



С.А. Смирнова

Должность, БУП

Подпись

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

**Кафедра судебно-
экспертной деятельности**



С.А. Смирнова

Наименование БУП

Подпись

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

**Зав. кафедрой судебно-
экспертной деятельности**



С.А. Смирнова

Должность, БУП

Подпись

Фамилия И.О.