

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Заряев Вячеслав Александрович  
Должность: директор  
Дата подписания: 27.11.2023 13:00:59  
Уникальный программный ключ:  
83ee5a8aafe2c7af9e55cbfc0a40d42805ab6ab1

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРАВОСУДИЯ»

Рабочая программа дисциплины (модуля)  
**Защита документов от подделки**  
(наименование дисциплины в соответствии с учебным планом)

**Набор 2023 г.**

**Специальность: 40.05.03 Судебная экспертиза**  
(код и наименование)

**Специализация: Криминалистические экспертизы**  
(наименование)

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС.

Разработчик: к.т.н., доцент Кузовлева О.В.  
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (протокол №8 от «13» марта 2023 г.).

Зав. кафедрой д.ю.н., профессор Моисеева Т.Ф. \_\_\_\_\_  
(ФИО, ученая степень, ученое звание) (подпись)

Москва, 2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ  
рабочей программы дисциплины (модуля)  
**Защита документов от подделки**  
(наименование дисциплины в соответствии с учебным планом)  
для набора **2023** года

Краткое содержание изменения	Дата и номер протокола заседания кафедры

Актуализация выполнена: \_\_\_\_\_  
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

\_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
подпись

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_  
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

\_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
подпись

## Оглавление

	<b>Наименование разделов</b>	<b>Стр.</b>
	Аннотация рабочей программы	4
1.	Цели и планируемые результаты изучения дисциплины (модуля)	4
2.	Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП	5
3.	Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы	5
4.	Содержание дисциплины (модуля)	5
5.	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)	8
6.	Материально-техническое обеспечение	10
7.	Карта обеспеченности литературой	12
8.	Фонд оценочных средств	14

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### «Защита документов от подделки»

Разработчик: к.т.н., доцент О.В. Кузовлева

<b>Цель изучения дисциплины</b>	изучение теоретических и прикладных основ экспертизы защищенной полиграфической продукции как подвида технико-криминалистической экспертизы документов.
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	Дисциплина «Защита документов от подделки» является дисциплиной по выбору студента Блока 1 Дисциплины (модули).
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)</b>	ПК-2. Способность применять методики криминалистических экспертиз и исследований в профессиональной деятельности.
<b>Содержание дисциплины (модуля)</b>	<p><b>Тема 1.</b> Понятие и виды защищённой полиграфической продукции. Классификация видов защит. Методы исследования.</p> <p><b>Тема 2.</b> Основные методы защиты. Виды имитаций элементов защитного комплекса.</p> <p><b>Тема 3.</b> Технологическая защита полиграфической продукции.</p> <p><b>Тема 4 и 5.</b> Полиграфическая защита продукции.</p> <p><b>Тема 6.</b> Физико-химическая защита. Защита с использованием внешних меток.</p> <p><b>Тема 7.</b> Защита пластиковых карт. Защита от подделок печатей и штампов. Мейлерная продукция.</p>
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>	Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачётных единицы 144 часа.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачёт.

### 1. Цели и планируемые результаты изучения дисциплины (модуля)

Целью изучения дисциплины (модуля) является освоение компетенций (индикаторов достижения компетенций), предусмотренных рабочей программой.

В совокупности с другими дисциплинами ОПОП дисциплина обеспечивает формирование следующих компетенций:

*Таблица 1*

№ п/п	Код компетенции	Название
1	ПК-2	Способность применять методики криминалистических экспертиз и исследований в профессиональной деятельности.

Планируемые результаты освоения дисциплины в части каждой компетенции указаны в картах компетенций по ОПОП.

В рамках дисциплины осуществляется воспитательная работа, предусмотренная рабочей программой воспитания, календарным планом воспитательной работы.

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Дисциплина «Защита документов от подделки» относится к дисциплинам по выбору Блока 1 Дисциплины (модули).

## 3. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Таблица 2  
Очная форма обучения

Вид учебной работы	Трудоемкость		
	зач. ед.	час.	по семестрам
<b>Общая трудоемкость</b> дисциплины по учебному плану	4	144	144
Контактная работа		36	44
Самостоятельная работа под контролем преподавателя, НИРС		100	100
Занятия лекционного типа		16	16
Занятия семинарского типа			
в том числе с практической подготовкой (при наличии)		28	28
<b>Форма промежуточной аттестации</b>			Зачёт

## 4. Содержание дисциплины (модуля)

### 4.1. Текст рабочей программы по темам

**Тема 1.** *Понятие и виды защищённой полиграфической продукции. Классификация видов защит. Методы исследования.*

Предмет, объекты и методы исследования экспертизы защищенной полиграфической продукции. Уровни защищённости. Критерии выбора защит

**Тема 2.** *Основные методы защиты. Виды имитаций элементов защитного комплекса.*

Основные группы методов защиты полиграфической продукции. Водяной знак. Способы имитации водяного знака. Защитные волокна.

**Тема 3.** *Технологическая защита полиграфической продукции.*

Защитные конфетти. Способы имитации. Защитная нить. Способы имитации.

**Тема 4 и 5.** *Полиграфическая защита продукции.*

Специальные способы печати. Технологические приёмы офсетной и высокой печати. Способы имитации.

**Тема 6. Физико-химическая защита. Защита с использованием внешних меток.**

Магнитная и токопроводящая защита. Ультрафиолетовая защита. Инфракрасная защита. Оптически переменные краски. Радиочастотные метки. Наклейки.

**Тема 7. Защита пластиковых карт. Защита от подделок печатей и штампов. Мейлерная продукция.**

Виды пластиковых карт. Изготовление. Защита. Защита от подделки и идентификация подлинности оттисков. Мейлинговые формы и их защита.

#### 4.2. Разделы и темы дисциплины, виды занятий (тематический план)

Таблица 3

##### Тематический план

Очная форма обучения

№	Раздел дисциплины, тема	Код компетенции	Общая трудоёмкость дисциплины	в том числе					Наименование оценочного средства
				Контактная работа	Самостоятельная работа под контролем преподавателя. НИРС	Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Практическая подготовка	
				час.	час.	час.	час.	час.	
1	<b>Тема 1.</b> Понятие и виды защищённой полиграфической продукции. Классификация видов защит. Методы исследования.	ПК-2	28	6	22	2		4	Устный опрос Доклад Тест Контрольная экспертиза
2	<b>Тема 2.</b> Основные методы защиты. Виды имитаций элементов защитного комплекса.	ПК-2	28	6	22	2		4	Устный опрос Доклад Тест Контрольная экспертиза
3	<b>Тема 3.</b> Технологическая защита полиграфической продукции.	ПК-2	30	10	20	4		6	Устный опрос Доклад Деловая игра Тест Контрольная экспертиза
4	<b>Тема 4 и 5.</b> Полиграфическая защита продукции.	ПК-2	30	10	20	4		6	Устный опрос Доклад Тест

									Контрольная экспертиза
5	<b>Тема 6.</b> Физико-химическая защита. Защита с использованием внешних меток.	ПК-2	18	6	12	2		4	Устный опрос Доклад Деловая игра Тест Контрольная экспертиза
6	<b>Тема 7.</b> Защита пластиковых карт. Защита от подделок печатей и штампов. Мейлерная продукция.	ПК-2	10	6	4	2		4	Устный опрос Доклад Тест Контрольная экспертиза
<b>ВСЕГО</b>			144	44	100	16		28	

### 4.3. Самостоятельное изучение обучающимися разделов дисциплины

Таблица 4

№ раздела (темы) дисциплины	Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение	Кол-во часов
<b>1</b>	1. Предмет, объекты и методы исследования экспертизы защищенной полиграфической продукции. Задачи экспертизы защищенной полиграфической продукции: классификационные, диагностические и идентификационные.	4
<b>2</b>	1. Виды защиты: по бумаге, по краскам, по видам и способам печати, по изображениям, специальные средства. 2. Требования к уровню защищенности. Уровни защищенности «А», «Б», «В», «Г». 3. Требования к учетным реквизитам.	16
<b>3</b>	1. Признаки, средства и методы распознавания имитаций элементов защитного комплекса.	10
<b>4</b>	1. Образцы документов, удостоверяющих личность. 2. Защитный комплекс бланков документов. Методы контроля.	8
<b>5</b>	1. Криминалистические учёты поддельных денежных билетов, ценных бумаг и документов, их значение в раскрытии и расследовании преступлений. 2. Содержание и виды экспертно-профилактической работы.	14
<b>6</b>	1. Образцы бланков документов, подтверждающих право управление транспортными средствами. 2. Защитный комплекс. Методы контроля.	12

#### **4.4. Темы курсового проекта (курсовой работы)**

Курсовой проект (курсовая работа) учебным планом не предусмотрен.

### **5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)**

#### **5.1. Учебно-методические рекомендации по изучению дисциплины (модуля)**

Самостоятельная работа студентов заключается в изучении различных источников информации по темам дисциплины при подготовке к семинарским (практическим) занятиям, контрольным работам, в написании докладов.

Самостоятельная работа студентов составляет не менее 50% от общей трудоемкости дисциплины и является важным компонентом обучения, формирующим личность студента, его профессиональное мировоззрение и культуру, способствует развитию стремления и способностей к постоянному повышению своего профессионального уровня.

Целями самостоятельной работы является формирование навыков самообучения, поиска необходимой литературы, обобщения и анализа материала, оформления и представления полученных результатов, умений подготовки выступлений и ведения дискуссии.

При подготовке к семинару после изучения конспекта лекций и рекомендованной литературы следует проверить усвоенные знания в форме самоконтроля с использованием вопросов, приведенных для каждой темы в методических материалах.

При подготовке к контрольной работе необходимо повторить материал темы, используя конспекты лекций, а также вопросы, обсуждаемые на семинаре.

При подготовке докладов рекомендуется использовать не менее трех источников. Доклад представляется в форме устного выступления с последующим групповым обсуждением и желательно наличие презентации.

При самостоятельной подготовке к зачёту необходимо ориентироваться на приведенный перечень вопросов. Основным и достаточным источником информации для подготовки к зачету является рекомендованная литература из основного списка, а также лекционный материал.

#### **5.2. Перечень нормативных правовых актов, актов высших судебных органов, материалов судебной практики**

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993).

2. Федеральный закон от 31.05.2001 № 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации».

3. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 №174-ФЗ.

4. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63–ФЗ.

5. Гражданский процессуальный кодекс РФ от 14 ноября 2002г. № 138-ФЗ.

6. Арбитражный процессуальный кодекс РФ от 24 июля 2002 г. № 95-ФЗ.

7. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ.

8. Постановление Пленума Верховного суда РФ «О судебной экспертизе по уголовным делам» от 21.12.2010 № 28.

9. Инструкция по организации производства судебных экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Министерства юстиции Российской Федерации, утвержденная приказом Минюста РФ от 20 декабря 2002 г. № 347.

10. Инструкция по организации производства судебных экспертиз в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации, утвержденная приказом МВД РФ от 29 июня 2005 г. № 511.

11. Приказ Минфина РФ от 7 февраля 2003 г. № 14н «О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2002 г. № 817». («Технические требования и условия изготовления защищенной полиграфической продукции уровня «В».)

12. ГОСТ Р 54109-2010 Защитные технологии. Продукция полиграфическая защищенная. Общие технические требования.

### 5.3. Информационное обеспечение изучения дисциплины (модуля)

Информационные, в том числе электронные ресурсы Университета, а также иные электронные ресурсы, необходимые для изучения дисциплины (модуля):

№ п./п.	Наименование	Адрес в сети Интернет
1	ZNANIUM.COM	<a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> Основная коллекция Коллекция издательства Статут Znanium.com. Discovery для аспирантов
2	ЭБС ЮРАЙТ	<a href="http://www.biblio-online.ru">www.biblio-online.ru</a>
3	ЭБС «BOOK.ru»	<a href="http://www.book.ru">www.book.ru</a>

		коллекция издательства Проспект Юридическая литература ; коллекции издательства Кнорус Право, Экономика и Менеджмент
4	НЦР РУКОНТ	<a href="http://rucont.ru/">http://rucont.ru/</a> Раздел Ваша коллекция - РГУП-периодика (электронные журналы)
5	Информационно-образовательный портал РГУП	<a href="http://www.op.raj.ru">www.op.raj.ru</a> электронные версии учебных, научных и научно-практических изданий РГУП
6	Система электронного обучения «Фемида»	<a href="http://www.femida.raj.ru">www.femida.raj.ru</a> Учебно-методические комплексы, Рабочие программы по направлению подготовки
7	Правовые системы	Гарант, Консультант
8	иное по необходимости	...

**Основная и дополнительная литература** указана в Карте обеспеченности литературой.

## **6. Материально-техническое обеспечение**

Для материально-технического обеспечения дисциплины используются специальные помещения. Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин. Демонстрационное оборудование представлено в виде мультимедийных средств. Учебно-наглядные пособия представлены в виде экранно-звуковых средств, печатных пособий, слайд-презентаций, видеофильмов, макетов и т.д., которые применяются по необходимости в соответствии с темами (разделами) дисциплины.

Для самостоятельной работы обучающихся помещения оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Предусмотрены помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Перечень специальных помещений ежегодно обновляется и отражается в справке о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы.

Состав необходимого комплекта лицензионного программного обеспечения ежегодно обновляется, утверждается и отражается в справке о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы.

12	Защита документов от подделки	Кабинет криминалистики: - столы для студентов – 11 шт. технические средства: - компьютеры с выходом в интернет – 10 шт. - проектор потолочный с экраном – 1 шт. наглядные пособия: - плакаты по криминалистике и криминалистическим экспертизам	394038, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Кольцовская, 72, нежилое помещение V в лит. А, а4, №41	Оперативное управление	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости о правах отдельного лица на имевшиеся (имеющиеся) у него объекты недвижимого имущества №36/001/202/2017-8264 от 19.12.2017 Бессрочно
----	-------------------------------	---	---	------------------------	--

## 7. Карта обеспеченности литературой

Специальность: 40.05.03 Судебная экспертиза

Специализация: Криминалистические экспертизы

Дисциплина: Защита документов от подделки

Курс: 5

Наименование, авторы или редактор, издательство, год издания, количество страниц	Вид издания	
	ЭБС (указать ссылку)	Кол-во печатных изданий в библиотеке вуза
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
<b>Основная литература</b>		
1. Кузовлева, О.В. Защита документов от подделки: учебное пособие / О.В. Кузовлева. — Москва: КноРус, 2022. — 151 с. — ISBN 978-5-406-09702-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/943838">https://book.ru/book/943838</a>	<a href="https://book.ru/book/943838">https://book.ru/book/943838</a>	
2. Подволоцкий, И. Н. Техничко-криминалистическая экспертиза документов: учебное пособие / И. Н. Подволоцкий. — Москва: Норма: ИНФРА-М, 2023. - 400 с. - ISBN 978-5-91768-893-0. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1895086">https://znanium.com/catalog/product/1895086</a>	<a href="https://znanium.com/catalog/product/1895086">https://znanium.com/catalog/product/1895086</a>	
<b>Дополнительная литература</b>		
1. Криминалистика. Исследование документов: учебное пособие для вузов / М. В. Бобовкин [и др.]; ответственные редакторы М. В. Бобовкин, А. А. Проткин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 286 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09315-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/512442">https://urait.ru/bcode/512442</a>	<a href="https://urait.ru/bcode/512442">https://urait.ru/bcode/512442</a>	
<b>Дополнительная литература для углубленного изучения дисциплины</b>		
1. Судебно-почерковедческое и технико-криминалистическое исследование документов: практическое пособие / М. В. Бобовкин [и др.]; ответственный редактор М. В. Бобовкин, П. Л. Гришин, А. А. Проткин. — Москва: Издательство Юрайт, 2018. — 226 с. — (Профессиональная практика). — ISBN 978-5-534-00019-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="http://biblio-online.ru/bcode/414702">http://biblio-online.ru/bcode/414702</a>	<a href="https://biblio-online.ru/book/60C12215-98AD-4FC6-8BA8-AF23D9E0995F/sudebno-pocherkovedcheskoe-i-tehniko-kriminalisticheskoe-issledovanie-dokumentov">https://biblio-online.ru/book/60C12215-98AD-4FC6-8BA8-AF23D9E0995F/sudebno-pocherkovedcheskoe-i-tehniko-kriminalisticheskoe-issledovanie-dokumentov</a>	

2. Новые технологии защиты электронных документов [Электронный ресурс] / В.Т. Грибов, И. СОЛОВЬЁВ // Университетская книга. – 2015. – №3. – С. 69-71. – Режим доступа: <a href="https://rucont.ru/efd/336576">https://rucont.ru/efd/336576</a>	<a href="https://rucont.ru/efd/336576">https://rucont.ru/efd/336576</a>	
3. КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМАТИКА СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ БУМАЖНЫХ ДОКУМЕНТОВ [Электронный ресурс] / Петько // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Право. – 2010. – №1.— С. 481-488. – Режим доступа: <a href="https://rucont.ru/efd/517526">https://rucont.ru/efd/517526</a>	<a href="https://rucont.ru/efd/517526">https://rucont.ru/efd/517526</a>	
4. Андреева, А.В. Защита и обработка конфиденциальных документов [Электронный ресурс] / А.В. Андреева. – [Б.и.], 2012. – 57 с. – Режим доступа: <a href="https://rucont.ru/efd/208428">https://rucont.ru/efd/208428</a>	<a href="https://rucont.ru/efd/208428">https://rucont.ru/efd/208428</a>	
5. Моисеева Т.Ф. Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий из них: Курс лекций. – М.: РГУП, 2017.-227 с.		2
6. Моисеева Т.Ф. Основы судебно-экспертной деятельности: конспект лекций / Т.Ф. Моисеева; Рос. гос. ун-т правосудия. – М.: РГУП, 2016. – 189 с.		2
7. Практическое руководство по производству судебных экспертиз для экспертов и специалистов / Статкус В.Ф. - 2-е изд., перераб. и доп. – М: Юрайт, 2011. – 724 с.		10
8. Криминалистика. Современные методы криминалистического исследования / Бастрыкин А.И. Рос. правовая акад. М-ва юстиции РФ. – СПб:Ольга, 2003. – 346 с.		1
9. Криминалистика. Исследование документов: учебное пособие для вузов / М. В. Бобовкин [и др.]; ответственный редактор М. В. Бобовкин, П. Л. Гришин, А. А. Проткин. – Москва: Издательство Юрайт, 2018. – 226 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-9916-8770-6. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <a href="http://bibli-online.ru/bcode/414217">http://bibli-online.ru/bcode/414217</a>	<a href="https://bibli-online.ru/book/903E4C90-C765-482C-BF95-AA930B6B0C3F/kriminalistika-issledovanie-dokumentov">https://bibli-online.ru/book/903E4C90-C765-482C-BF95-AA930B6B0C3F/kriminalistika-issledovanie-dokumentov</a>	
10. Отдельные теоретические вопросы криминалистического исследования документов как раздела криминалистической техники [Электронный ресурс] / Шведова // АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РОССИЙСКОГО ПРАВА. – 2015. – №3. – С. 125-130.– Режим доступа: <a href="https://rucont.ru/efd/416037">https://rucont.ru/efd/416037</a>	<a href="https://rucont.ru/efd/416037">https://rucont.ru/efd/416037</a>	
11. Материаловедение в полиграфическом и упаковочном производстве: учебное пособие / О.В. Кузовлева, В.Ю. Кузовлев. – Тула: Изд-во ТулГУ, 2015. – 179 с. –ISBN 978-5-7679-3057-9.		22

Зав. библиотекой \_\_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

## 8. Фонд оценочных средств

### 8.1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю)

№ п/п	Раздел дисциплины, тема	Код компетенции	Наименование оценочного средства
1.	<b>Тема 1.</b> Понятие и виды защищённой полиграфической продукции. Классификация видов защит. Методы исследования.	ПК-2	Устный опрос Доклад Тест Контрольная экспертиза
2.	<b>Тема 2.</b> Основные методы защиты. Виды имитаций элементов защитного комплекса.	ПК-2	Устный опрос Доклад Тест Контрольная экспертиза
3.	<b>Тема 3.</b> Технологическая защита полиграфической продукции.	ПК-2	Устный опрос Доклад Деловая игра Тест Контрольная экспертиза
4.	<b>Тема 4 и 5.</b> Полиграфическая защита продукции.	ПК-2	Устный опрос Доклад Тест Контрольная экспертиза
5.	<b>Тема 6.</b> Физико-химическая защита. Защита с использованием внешних меток.	ПК-2	Устный опрос Доклад Деловая игра Тест Контрольная экспертиза
6.	<b>Тема 7.</b> Защита пластиковых карт. Защита от подделок печатей и штампов. Мейлерная продукция.	ПК-2	Устный опрос Доклад Тест Контрольная экспертиза

### 8.2. Оценочные средства

#### Деловая (ролевая) игра

*Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством:*

**ПК-2.** Способность применять методики криминалистических экспертиз и исследований в профессиональной деятельности.

1. Тема (проблема):

Тема 3. Технологическая защита полиграфической продукции. Деловая игра «Обнаружение факта фальсификации на примере документов, удостоверяющих личность и денежных билетов РФ».

Тема 6. Физико-химическая защита. Защита с использованием внешних меток. Деловая игра «Возможности применения методических основ для исследования защищённой полиграфической продукции».

2. Концепция игры: Группа делится на 2 подгруппы, каждая из которых получает документ по варианту. Каждая подгруппа определяет вид используемых материалов, проводит исследование их свойств, устанавливает подлинность представленного документа, определяет круг методов исследования.

3. Роли: распределение ролей происходит в соответствии с полученным заданием.

4. Ожидаемый результат: приобретение умения решать профессиональные задачи; по итогам работы подгрупп проводится дискуссия; побеждает подгруппа наиболее полно и правильно выполнившая задание.

5. Методические материалы по проведению: раздаточный материал по теме.

6. Критерии оценивания:

<b>Критерии</b>	<b>Баллы</b>
Студент демонстрирует глубокие знания программного материала, дает развернутые ответы на задания. Выводы полные и обоснованные.	1,0
Студент усвоил программный материал, при этом в ответах на задания допускает некоторые незначительные ошибки в изложении. В выводах имеются некоторые неточности в формулировании и обосновании.	0,7
Студент, в основном, усвоил программный материал, но в ответах на задания допускает значительные ошибки и неточности в изложении. Выводы неполные и недостаточно обоснованные.	0,5
Студент не усвоил основную часть программного материала, допускает принципиальные ошибки в ответах на задания. Выводы поверхностные и необоснованные	0

**Вопросы для занятий семинарского типа (семинаров, коллоквиумов)**

1. Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством (наименование, код):

**ПК-2.** Способность применять методики криминалистических экспертиз и исследований в профессиональной деятельности.

**Тема 1: Понятие и виды защищённой полиграфической продукции. Классификация видов защит. Методы исследования.**

<b>№ п/п</b>	<b>Вопросы</b>	<b>Код компетенции (части компетенции)</b>
1.	Предмет, объекты и методы исследования экспертизы защищенной полиграфической продукции	ПК-2
2.	Уровни защищённости	ПК-2
3.	Критерии выбора защит	ПК-2

**Тема 2: Основные методы защиты. Виды имитаций элементов защитного комплекса.**

<b>№ п/п</b>	<b>Вопросы</b>	<b>Код компетенции (части компетенции)</b>
1.	Основные группы методов защиты полиграфической продукции.	ПК-2
2.	Водяной знак. Способы имитации водяного знака.	ПК-2
3.	Защитные волокна.	ПК-2

**Тема 3: Технологическая защита полиграфической продукции.**

<b>№ п/п</b>	<b>Вопросы</b>	<b>Код компетенции (части компетенции)</b>
1.	Защитные конфетти. Способы имитации.	ПК-2
2.	Защитная нить. Способы имитации.	ПК-2

**Тема 4 и 5: Полиграфическая защита продукции.**

<b>№ п/п</b>	<b>Вопросы</b>	<b>Код компетенции (части компетенции)</b>
1.	Специальные способы печати.	ПК-2
2.	Технологические приёмы офсетной и высокой печати. Способы имитации.	ПК-2

**Тема 6: Физико-химическая защита. Защита с использованием внешних меток.**

<b>№ п/п</b>	<b>Вопросы</b>	<b>Код компетенции (части компетенции)</b>
1.	Магнитная и токопроводящая защита	ПК-2
2.	Ультрафиолетовая защита. Инфракрасная защита	ПК-2
3.	Оптически переменные краски	ПК-2
4.	Радиочастотные метки. Наклейки.	ПК-2

**Тема 7: Защита пластиковых карт. Защита от подделок печатей и штампов. Мейлерная продукция.**

<b>№ п/п</b>	<b>Вопросы</b>	<b>Код компетенции (части компетенции)</b>
--------------	----------------	--

1.	Виды пластиковых карт. Изготовление. Защита	ПК-2
2.	Защита от подделки и идентификация подлинности оттисков.	ПК-2
3.	Мейлинговые формы и их защита.	ПК-2

## 2. Критерии оценивания:

Критерии	Баллы
Студент демонстрирует глубокие знания программного материала, дает развернутые ответы на вопросы.	4
Студент усвоил программный материал, при этом в ответах на вопросы допускает некоторые неточности в изложении.	3
Студент, в основном, усвоил программный материал, но при ответах на вопросы допускает значительные ошибки и неточности в изложении.	2
Студент не усвоил основную часть программного материала, допускает принципиальные ошибки в ответах на вопросы.	<i>менее 2</i>

## Темы рефератов (эссе, докладов, сообщений)

1. Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством (наименование, код):

**ПК-2.** Способность применять методики криминалистических экспертиз и исследований в профессиональной деятельности.

2. Перечень тем рефератов (эссе, докладов, сообщений):

№ п/п	Тема	Код компетенции (части компетенции)
1.	Предмет, объекты и методы исследования экспертизы защищенной полиграфической продукции. Задачи экспертизы защищенной полиграфической продукции: классификационные, диагностические и идентификационные. Этапы экспертного исследования, структура заключения эксперта. Формы выводов эксперта	ПК-2
2.	Виды защиты: по бумаге, по краскам, по видам и способам печати, по изображениям, специальные средства	ПК-2
3.	Требования к уровню защищенности. Уровни	ПК-2

	защищенности «А», «Б», «В», «Г». Требования к учетным реквизитам	
4.	Имитация элементов защиты. Признаки, средства и методы распознавания имитаций элементов защитного комплекса	ПК-2
5.	Образцы документов, удостоверяющих личность. Защитный комплекс бланков документов. Методы контроля	ПК-2
6.	Защитный комплекс денежных билетов России. Методы контроля	ПК-2
7.	Защитный комплекс денежных билетов иностранных государств. Методы контроля	ПК-2
8.	Криминалистические учёт поддельных денежных билетов, ценных бумаг и документов, их значение в раскрытии и расследовании преступлений. Содержание и виды экспертно-профилактической работы	ПК-2
9.	Образцы бланков документов, подтверждающих право управление транспортными средствами. Защитный комплекс. Методы контроля	ПК-2
10.	Пластиковые карты. Защитный комплекс пластиковых карт и методы их контроля	ПК-2
11.	Образцы акцизных и федеральных специальных марок. Защитный комплекс. Методы контроля	ПК-2

### 3. Критерии оценивания:

<b>Критерии</b>	<b>Баллы</b>
Студент полностью раскрыл тему доклада, решил все поставленные задачи. При подготовке доклада использовал современные источники информации, провел глубокий анализ и обобщение информации, сформулировал и обосновал собственную точку зрения на рассматриваемые вопросы. Материал излагал логично, системно, продемонстрировал свободное владение специальным терминологическим аппаратом. При подготовке доклада студент проявил творческий подход.	2
Студент в целом раскрыл тему доклада, частично решил все поставленные задачи. При подготовке доклада использовал, в основном, современные источники информации, сделал самостоятельные выводы и предложения по теме доклада, глубина анализа и обобщения информации проявлена на среднем уровне. Материал излагал логично, специальным терминологическим аппаратом владеет. При подготовке доклада студент проявил элементы творческого подхода.	1.5
Студент не полностью раскрыл тему доклада, лишь частично решил отдельные поставленные задачи. При подготовке доклада использовал недостаточное количество современных источников информации. Студент не сделал самостоятельные выводы и предложения по теме доклада, глубина анализа и обобщения	1

информации не проявлена. Студент проявил лишь отдельные элементы логичности в изложении материала, специальным терминологическим аппаратом владеет частично. При подготовке доклада студент не проявил творческого подхода.	
Студент не раскрыл тему доклада и не решил поставленные задачи. Доклад подготовлен на основе устаревших информационных источников. Не проведен анализ и обобщение материала, не сделаны самостоятельные выводы. Студент нелогичен в изложении материала, не владеет специальным терминологическим аппаратом.	<i>менее 1</i>

#### 4. Методические рекомендации по написанию

Доклад (сообщение) – самостоятельная работа студента, представляющая собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определённой учебно-практической темы (задачи).

Тема доклада может быть выбрана из предложенного списка или заявлена студентом самостоятельно исходя из его научных предпочтений.

Объем текста доклада составляет 4-6 листов (7-10 минут устного выступления). Содержание доклада должно соответствовать заявленной теме и иметь логичную последовательную структуру. При подготовке доклада необходимо использовать несколько (не менее трех) печатных или электронных источников информации, в том числе опубликованных в последние годы. При изложении дискуссионных вопросов необходимо привести и проанализировать различные варианты их решения.

В случае необходимости студент готовит соответствующие иллюстративные материалы (презентацию), которые представляет в рамках аудиторного времени (на семинарском занятии) в форме выступления с устной речью.

### Тестовые задания

#### Содержание банка тестовых заданий

V1: {Защита документов от подделки}

V2: {ПК-2}

F1: Способность применять методики криминалистических экспертиз и исследований в профессиональной деятельности

I:01

S: Наименее защищённая группа полиграфической продукции это ###

-: акцизные и специальные марки

-: банкноты

+: лотерейная и билетная продукция

-: бланки ценных бумаг и государственные бумаги

I:02

S: Обязательным для банкнотной бумаги является наличие ### волокон.

+: льняных

-: хлопковых

-: древесных

-: синтетических

## I:03

S: Укажите верный вариант групп защищённости полиграфической продукции – ###.

-: A B E

-: A B

-: A B C

+: A B B Г

## I:04

S: Элемент защиты от подделки, представляющий собой изображение, сформированное в процессе отлива бумаги за счёт изменения плотности и незначительного изменения толщины определённых участков бумажного полотна, контролируемое по оптической плотности, отличающейся от общего фона бумаги, называется ###.

+: водяной знак

-: защитная нить

-: кипп-эффект

-: пик-эффект

## I:05

S: В ИК-излучении становятся видимыми ###

-: металлизированные краски

-: оптически переменные краски

+: метамерные краски

## I:06

S: Технология нанесения на поверхность пластиковой карты цифро-буквенной информации в виде рельефных знаков с последующим окрашиванием имеет название ###

-: типирование

+: эмбоссирование

-: тиснение

## I:07

S: Для защиты от подделки печатей и штампов не применяются

+: оптически переменные краски

-: линии толщиной 0,08 мм

-: микротекст

-: полутоновый растр

## I:08

S: Наличие водяного знака, как элемента защиты, не требуется на ###

-: ценных бумагах

+: акцизных марках

-: банкнотах иностранных государств

-: страницах паспорта гражданина РФ

## I:09

S: Требования стандарта ГОСТ Р 54109-2010 «Защитные технологии. Продукция полиграфическая защищенная. Общие технические требования» не распространяются на ###

-: акцизные и специальные марки

-: государственные бумаги

+: денежные знаки банка России

-: бланки ценных бумаг

I:10

S: Наличие маскирующих сеток на поверхности бумаги является частью защитного комплекса ###

-: ценной бумаги

-: банкноты

+: мейлера

### **Форма вопросов для зачёта**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРАВОСУДИЯ»

#### **Вопросы, выносимые на зачёт, по дисциплине**

#### **Защита документов от подделки**

(наименование дисциплины)

1. Предмет, объект, методы и задачи экспертизы защищенной полиграфической продукции как подвида технико-криминалистической экспертизы документов.
2. Группы полиграфической продукции, уязвимой для фальсификации.
3. Этапы экспертного исследования экспертизы защищенной полиграфической продукции. Структура экспертного заключения.
4. Способы печати, применяемые для изготовления защищённой полиграфической продукции.
5. Признаки способов традиционной и цифровой печати, применяемой для изготовления защищённой полиграфической продукции.
6. Группы защиты полиграфической продукции от фальсификации.
7. Понятие защищенной полиграфической продукции. Элементы защиты от подделки.
8. Защитный комплекс денежных билетов России и иностранных государств. Методы контроля.
9. Защитный комплекс документов, удостоверяющих личность. Методы контроля.
10. Защитный комплекс бланков документов, подтверждающих право управления транспортными средствами. Методы контроля.
11. Защитный комплекс акцизных и федеральных специальных марок. Методы контроля.
12. Водяной знак как элемент защиты. Виды, методы выявления и способы фальсификации.
13. Защитные волокна как элемент защиты. Виды, методы выявления и способы фальсификации.
14. Защитные конфетти как элемент защиты. Методы выявления и способы фальсификации.
15. Защитная нить как элемент защиты. Виды, методы выявления и способы фальсификации.
16. Кинеграммы и голограммы как элементы защиты. Характерные признаки. Методы выявления и способы фальсификации.
17. Микроперфорация как элемент защиты. Методы выявления и способы фальсификации.
18. Понятие и виды рельефных изображений в полиграфии.

19. Способ глубокой металлографской печати и его признаки. Элементы защиты, созданные способом металлографии.
20. Понятие орловской печати. Характерные признаки. Методы выявления и способы фальсификации.
21. Понятие ирисовой печати. Характерные признаки. Методы выявления и способы фальсификации.
22. Гильоширные узоры как элемент защиты. Методы выявления и способы фальсификации.
23. Защитная сетка как элемент защиты. Виды, методы выявления и способы фальсификации.
24. Микротекст как элемент защиты. Виды, методы выявления и способы фальсификации.
25. Скрытые изображения как элемент защиты. Виды, методы выявления и способы фальсификации.
26. Графические метки как элемент защиты. Виды, методы выявления и способы фальсификации.
27. Совмещающиеся изображения как элемент защиты. Виды, методы выявления и способы фальсификации.
28. Специальный растр как элемент защиты. Виды, методы выявления и способы фальсификации.
29. Внешние метки. Виды, методы выявления и способы фальсификации.
30. Оптически переменные краски как элемент защиты. Методы выявления и способы фальсификации.
31. Пластиковые карты. Виды и сфера применения. Способы изготовления.
32. Пластиковые карты. Защитный комплекс.
33. Методика исследования защищенной полиграфической продукции.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 (подпись) (ФИО)

Критерии оценивания зачета:

<b>Критерии</b>	<b>Баллы</b>
Студент демонстрирует глубокие знания программного материала, дает развернутые ответы на все основные и дополнительные вопросы, полностью владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических заданий.	<i>51-60</i>
Студент усвоил программный материал, при этом в ответах на основные и дополнительные вопросы допускает некоторые неточности в изложении, практические задания выполняет, в целом, без затруднений.	<i>41-50</i>
Студент, в основном, усвоил большинство тем программного материала, но при ответах на вопросы допускает значительные ошибки и неточности в изложении, практические задания выполняет с большими затруднениями.	<i>16-40</i>
Студент не знает большинство тем программного материала, допускает принципиальные ошибки в ответах на основные и дополнительные вопросы и	<i>15 и менее</i>

в выполнении практических заданий, не способен к их исправлению без дополнительных занятий по дисциплине.	
---	--

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРАВОСУДИЯ»**

**Контрольные экспертизы  
по дисциплине *Защита документов от подделки***

1. Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством (код, наименование):

**ПК-2.** Способность применять методики криминалистических экспертиз и исследований в профессиональной деятельности.

2. Перечень тем контрольных экспертиз:

<b>№ п/п</b>	<b>Тема</b>	<b>Код компетенции (части компетенции)</b>
1	Особенности исследования бланков документов, удостоверяющих личность	ПК-2
2	Особенности исследования денежных билетов России и иностранных государств	ПК-2
3	Особенности исследования бланков документов, подтверждающих право управления транспортными средствами	ПК-2
4	Особенности исследования акцизных и федеральных специальных марок, проездных документов	ПК-2

3. Критерии оценки контрольной экспертизы:

<b>Критерии</b>	<b>Баллы</b>
Верно выбрана и точно соблюдена экспертная методика; грамотно оформлен иллюстрационный материал; экспертное заключение содержит верные выводы.	2
Имеется один недочёт, связанный с многозначностью трактовки заключения или имеются два несущественных недочёта по оформлению заключения.	1.5
Имеется один недочёт, связанный с	1

многозначностью трактовки заключения, и два несущественных недочёта по оформлению заключения или четыре несущественных недочёта по оформлению заключения.	
В экспертном заключении имеются более одного недочёта, связанного с многозначностью трактовки, и большее количество несущественных недочётов по оформлению заключения.	<i>менее 1</i>