

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**  
**(РУТ (МИИТ))**



Рабочая программа дисциплины (модуля),  
как компонент образовательной программы  
высшего образования - программы специалитета  
по специальности  
40.05.03 Судебная экспертиза,  
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)  
Тимониным В.С.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Исследование материалов документов**

Специальность: 40.05.03 Судебная экспертиза

Специализация: Криминалистические экспертизы

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде  
электронного документа выгружена из единой  
корпоративной информационной системы управления  
университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)  
ID подписи: 997621  
Подписал: заведующий кафедрой Киселевич Игорь  
Валентинович  
Дата: 14.04.2025

## 1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний, устойчивых практических умений и навыков, необходимых для производства криминалистических исследований материалов документов.

Задачи дисциплины:

- получение знаний о целевом назначении, технологии производства и классификации таких материалов документов как бумага, покровные и переплетные материалы, материалы письма и клеящие вещества;

- усвоение студентами положений теории и методик диагностических и идентификационных исследований материалов документов;

- выработка у студентов умений и навыков криминалистического исследования материалов документов с использованием визуальных, микроскопических методов, а также методов хроматографии и качественных химических реакций;

- получение знаний о задачах и возможностях экспертных исследований материалов документов.

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

**ПК-2** - Способен производить исследования по заданиям правоохранительных органов и других субъектов правоприменительной деятельности.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

**Знать:**

- методологию судебной экспертизы, теории судебно-экспертной диагностики и идентификации применительно к криминалистическому исследованию материалов документов;

- научные и процессуально-правовые основы криминалистического исследования материалов документов;

- классификации, технологии изготовления и основные свойства материалов документов – бумаги и картона, покровных и переплетных материалов, материалов письма, и клеящих веществ;

- современные возможности научных методов, технических средств и

правила их применения при решении задач криминалистического исследования материалов документов (КИМД).

**Уметь:**

- использовать методы криминалистических исследований бумаги, покровных переплетных материалов, материалов письма и клеящих веществ;
- применять средства и методы судебной фотографии для решения задач фиксации внешнего вида, хода и результатов исследования документов и материалов;
- пользоваться знаниями организационных, процессуально-правовых, теоретических и методических основ при производстве КИМД.

**Владеть:**

- навыками производства экспертных исследований в соответствии с требованиями теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы;
- навыками применения экспертных методов в специфике решаемых задач КИМД;
- практическими навыками использования технических средств при исследованиях объектов КИМД.

**3. Объем дисциплины (модуля).**

**3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).**

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов)).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

| Тип учебных занятий                                       | Количество часов |            |
|-----------------------------------------------------------|------------------|------------|
|                                                           | Всего            | Семестр №8 |
| Контактная работа при проведении учебных занятий (всего): | 48               | 48         |
| В том числе:                                              |                  |            |
| Занятия лекционного типа                                  | 16               | 16         |
| Занятия семинарского типа                                 | 32               | 32         |

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации

образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 60 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

#### 4. Содержание дисциплины (модуля).

##### 4.1. Занятия лекционного типа.

| № п/п | Тематика лекционных занятий / краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | <p>Теоретические основы криминалистического исследования материалов документов (КИМД).</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Методы исследования материалов документов.</li><li>- Теоретические, методические и процессуальные основы и история развития КИМД.</li><li>- Цели и методология КИМД.</li><li>- Предмет, объекты, задачи КИМД.</li><li>- Правила обращения с материалами документов, поступившими на исследование.</li><li>- Компетенция эксперта при решении вопросов криминалистической экспертизы материалов документов.</li><li>- Приемы, методы и технические средства, используемые для обнаружения, фиксации и изъятия материалов документов.</li><li>- Основные свойства материалов документов как предметов познания в криминалистических исследованиях.</li><li>- Недостатки в практике производства криминалистических исследований материалов документов и пути их устранения.</li><li>- Методы, используемые при криминалистическом исследовании материалов документов.</li></ul> |
| 2     | <p>Криминалистическое исследование бумаги.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Классификация бумаги.</li><li>- Основные технологические этапы изготовления бумаги и картона.</li><li>- Цель, задачи, методы, технические средства и стадии предварительного исследования бумаги и картона.</li><li>- Методы исследования размерных и весовых характеристик бумаги и картона.</li><li>- Способы определения их оптических свойств: цвета, оттенка, белизны, светопропускания.</li><li>- Качественное определение проклейки и состава по волокну, наличия водяных знаков и способа нанесения поддельных водяных знаков.</li><li>- Задачи и возможности экспертного исследования бумаги и картона.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3     | <p>Криминалистическое исследование материалов письма.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Последовательность, основные методы и технические средства, используемые при</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| №<br>п/п | Тематика лекционных занятий / краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | криминалистическом исследовании материалов письма.<br>- Размерные характеристики, цветовые и кроющие характеристики, морфологические особенности штрихов различных видов материалов письма.<br>- Цель, задачи, методы, технические средства и стадии предварительного исследования материалов письма.<br>- Задачи и возможности экспертного исследования материалов письма.                                                                    |
| 4        | Криминалистическое исследование клеящих веществ, покровных и переплетных материалов<br>Рассматриваемые вопросы:<br>- Основные сведения о составе и свойствах клеящих веществ.<br>- Задачи криминалистического исследования клеящих веществ.<br>- Морфологические признаки различных клеев.<br>- Методы исследования клеев.<br>- Классификация покровных и переплетных материалов.<br>- Методы исследования покровных и переплетных материалов. |

## 4.2. Занятия семинарского типа.

### Практические занятия

| №<br>п/п | Тематика практических занятий/краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Теоретические основы криминалистического исследования материалов документов.<br>Рассматриваемые вопросы:<br>- История формирования КИМД, как самостоятельного вида исследования.<br>- Предмет, объекты и задачи КИМД.<br>- Компетенция эксперта при решении вопросов судебной экспертизы материалов документов<br>- КИМД как раздел криминалистического учения КЭМВИ.                                                                                                                  |
| 2        | Методология криминалистического исследования материалов документов.<br>Рассматриваемые вопросы:<br>- Методы, используемые при КИМД;<br>- Классификация и основные свойства материалов документов;<br>- Приемы, методы и технические средства, используемые при исследовании материалов документов.                                                                                                                                                                                     |
| 3        | Криминалистическое исследование основы документа.<br>Рассматриваемые вопросы:<br>- Основные сведения о составе бумаги и картона.<br>- Основные технологические этапы изготовления бумаги и картона.<br>- Цель, задачи, методы, технические средства и стадии предварительного исследования бумаги и картона.<br>- Морфологическое строение бумаги.<br>- Методы криминалистического исследования бумаги и картона.<br>- Задачи и возможности экспертного исследования бумаги и картона. |
| 4        | Исследование бумаги.<br>Рассматриваемые вопросы:<br>- Описание и экспертное исследование двух представленных на исследование листов бумаги.<br>- Установить не состояли ли они ранее одну партию продукции.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5        | Криминалистическое исследование материалов письма.<br>Рассматриваемые вопросы:<br>- Классификация материалов письма.<br>- Морфологические признаки материалов письма в штрихах.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| №<br>п/п | Тематика практических занятий/краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Методы криминалистического исследования материалов письма.</li> <li>- Технические средства, используемые при криминалистическом исследовании материалов письма.</li> <li>- Цель, задачи, методы, технические средства и стадии предварительного исследования материалов письма.</li> <li>- Задачи и возможности экспертного исследования материалов письма.</li> </ul>                                                                                                                    |
| 6        | <b>Криминалистическое исследование красящего вещества пишущих приборов</b><br>Рассматриваемые вопросы: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Описание и экспертное исследование двух представленных на исследование листов бумаги со штрихами красящего вещества пишущего прибора (приборов).</li> <li>- Установить не образованы ли они одним пишущим прибором.</li> </ul>                                                                                                                                                     |
| 7        | <b>Криминалистическое исследование клеящих веществ, покровных и переплетных материалов</b><br>Рассматриваемые вопросы: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Классификация клеев.</li> <li>- Задачи и возможности экспертного исследования клеящих веществ.</li> <li>- Морфологические признаки клеящих веществ.</li> <li>- Методы криминалистического исследования клеящих веществ.</li> <li>- Классификация покровных и переплетных материалов.</li> <li>- Методы исследования покровных и переплетных материалов.</li> </ul> |
| 8        | <b>Криминалистическое исследование клея</b><br>Рассматриваемые вопросы: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Описание и экспертное исследование представленных на исследование двух листов бумаги со следами клеящего вещества.</li> <li>- Установить не образованы ли они одним и тем же клеящим веществом.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                        |

#### 4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

| №<br>п/п | Вид самостоятельной работы                                                    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Работа с лекционным материалом, литературой, нормативными и правовыми актами. |
| 2        | Подготовка к практическим занятиям.                                           |
| 3        | Самостоятельное изучение тем дисциплины (модуля).                             |
| 4        | Подготовка к промежуточной аттестации.                                        |
| 5        | Подготовка к текущему контролю.                                               |

#### 5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

| №<br>п/п | Библиографическое описание                                                                                                                                                                     | Место доступа                                                                                                                       |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Хрусталеv, В.Н. Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий : учебное пособие / В.Н. Хрусталеv, Н.А. Соклакова. — Москва : Юстиция, 2022. — 731 с. — ISBN 978-5-4365-8272-6. | Электронно-библиотечная система BOOK.RU. — URL: URL:https://book.ru/book/941807 (дата обращения: 11.04.2025). — Текст : электронный |
| 2        | Соклакова, Н.А., Криминалистическая экспертиза                                                                                                                                                 | Электронно-библиотечная                                                                                                             |

|                                                                                                                                        |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| материалов документов : учебное пособие / Н.А. Соклакова, В.Н. Хрусталева. — Москва : КноРус, 2022. — 165 с. — ISBN 978-5-406-09524-9. | система BOOK.RU. — URL: <a href="https://book.ru/book/943818">https://book.ru/book/943818</a> (дата обращения: 11.04.2025). — Текст : электронный |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

Официальный интернет-портал правовой информации — [www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)

Государственная автоматизированная система Российской Федерации «Правосудие» интернет-портал — [sudrf.ru](http://sudrf.ru)

Российское агентство правовой и судебной информации — [rapsinews.ru](http://rapsinews.ru)

Конституционный Суд Российской Федерации — [ksrf.ru](http://ksrf.ru)

Образовательная платформа Юрайт - <https://urait.ru>

СПС «Консультант Плюс» - <https://consultantplus.moscow>

Верховный Суд Российской Федерации — [vsrf.ru](http://vsrf.ru)

Информационный портал Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU ([www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru));

Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ) (<http://library.miit.ru>).

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

Microsoft Windows;

Microsoft Office;

Интернет-браузер;

Программа «MCview» к микроскопам;

Программа «MicroCapture» к USB-микроскопам;

Программа «Leica Map V6.2» к микроскопам «M-205 и M-125»;

Программы «VSC SUITE, VSC6000» к видео-спектральному компоратору;

Программа «LAS-X» к цифровому микроскопу Leica DVM6;

Программа для спектрофотометров УФ-ВИД-СПЕКС, FORAM 3;

При организации обучения по дисциплине (модулю) с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий необходим доступ каждого студента к информационным ресурсам — библиотечному фонду Университета, сетевым ресурсам и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

В образовательном процессе, при проведении занятий с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, могут применяться следующие средства коммуникаций: ЭИОС РУТ(МИИТ), Microsoft Teams, электронная почта и т.п.

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Для осуществления образовательного процесса по дисциплине необходимо использование:

- учебных аудиторий, оснащенных классной доской, мультимедийным проектором, экраном, компьютером;
- технических средств обучения (аудио-, видеоаппаратура, мультимедийный проектор, ПЭВМ, видеофильмы, интерактивная доска, иные мультимедийные и демонстрационные средства);
- наглядных пособий;
- лаборатории «Криминалистического исследования документов»
- приборов и инструментов;

Помещение для самостоятельной работы, оснащённое компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

В случае проведения занятий с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий необходимо наличие компьютерной техники, для организации коллективных и индивидуальных форм общения педагогических работников со студентами, посредством используемых средств коммуникации.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 8 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

старший преподаватель кафедры  
«Криминалистика и судебная  
экспертиза»

В.Л. Попов

Согласовано:

Заведующий кафедрой КиСЭ

И.В. Киселевич

Председатель учебно-методической  
комиссии

Е.Н. Рудакова