

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

**КАФЕДРА СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

---

## **ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

Рекомендовано МССН

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **МЕТОДОЛОГИЯ СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

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 правовых и процессуальных основ назначения и производства судебных экспертиз, возможностей использования специальных знаний в судопроизводстве;
- развитие у студентов навыков практического применения цепочки понятий: – методология судебной экспертизы – заключение эксперта как один из видов доказательства- оценка заключения эксперта и использование результатов судебной экспертизы в правоприменительной практике
- формирование и развитие знаний о системе методов и средств судебной экспертизы

Задачами дисциплины являются

- сформировать у студента систему знаний о методологии судебно-экспертной деятельности, классификации и возможностях методов и методик судебной экспертизы составляющих ее элементах
- научить студента
  - свободно оперировать соответствующим понятийным аппаратом;
  - анализировать, использовать и оценивать применение методологического аппарата в судебно-экспертной деятельности;
  - дать представление о современных методологических моделях, необходимых для решения актуальных задач судебной экспертизы;
  - свободно ориентироваться в вопросах классификации методов и средств судебной экспертизы, проблемах дифференциации и интеграции специальных знаний;
  - анализировать судебную практику и практику судебно-экспертной деятельности, сопряженной с методологическими проблемами.

## 2. Место дисциплины в структуре ООП

Профессиональный цикл. Студент должен иметь твердые знания в сфере уголовного и гражданского процессуального права, актуальных проблем использования специальных знаний в современном судопроизводстве. Дисциплина является одной из дисциплин вариативной части.

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 | 1. Философия права<br>2. Сравнительное правоведение<br>3. Актуальные проблемы использования | 1. Правовые основы назначения и производства судебной экспертизы<br>2. Основы судебных экспертиз гуманитарного |

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
|  | <p>подхода, выработать стратегию действий</p>   | <p>специальных знаний в современном судопроизводстве<br/>4. Современная теория судебной экспертизы</p>                                      | <p>профиля<br/>3. Основы традиционных криминалистических экспертиз<br/>4. Основы инженерно-технических судебных экспертиз<br/>5. Компьютерные технологии судебно-экспертной деятельности<br/>6. Основы естественно-научных знаний для юристов<br/>7. Актуальные проблемы судебно-экспертной деятельности в уголовном судопроизводстве<br/>8. Актуальные проблемы судебно-экспертной деятельности при разрешении гражданско-правовых и арбитражных споров<br/>9. Основы криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий</p>           |
| <p><b>Общепрофессиональные компетенции</b></p> |   |   |  |
|  | <p>ОПК3 - Способен квалифицированно толковать правовые акты, в том числе, в ситуациях наличия пробелов и коллизий норм прав</p> | <p>1. Актуальные проблемы использования специальных знаний в современном судопроизводстве<br/>2. Современная теория судебной экспертизы</p> | <p>1. Актуальные проблемы криминалистики<br/>2. Правовые основы назначения и производства судебной экспертизы<br/>3. Основы судебных экспертиз гуманитарного профиля<br/>4. Основы традиционных криминалистических экспертиз<br/>5. Основы инженерно-технических судебных экспертиз<br/>6. Основы естественно-научных знаний для юристов<br/>7. Актуальные проблемы судебно-экспертной деятельности в уголовном судопроизводстве<br/>8. Актуальные проблемы судебно-экспертной деятельности при разрешении гражданско-правовых и арбитражных</p> |

|                                     |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|
|                                     |  |  | <p>споров</p> <p>9. Основы криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий</p> <p>10. Современные технологии повышения качества судебно-экспертной деятельности</p>  |
| <b>Профессиональные компетенции</b> |  |  |  |
|                                     | <p>ПК-1. Способен квалифицированно применять нормативные правовые акты в конкретных сферах юридической деятельности, реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности</p>   |  | <p>1. Правовые основы назначения и производства судебной экспертизы</p>  |
|                                     | <p>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</p> |  | <p>1. Правовые основы назначения и производства судебной экспертизы</p> <p>2. Основы судебных экспертиз гуманитарного профиля</p> <p>3. Основы традиционных криминалистических экспертиз</p> <p>4. Основы инженерно-технических судебных экспертиз</p> <p>5. Основы естественно-научных знаний для юристов</p> <p>6. Актуальные проблемы судебно-экспертной деятельности в уголовном судопроизводстве</p> <p>7. Актуальные проблемы судебно-экспертной деятельности при разрешении гражданско-правовых и арбитражных споров</p> <p>8. Основы криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий</p> |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | 9. Современные технологии повышения качества судебно-экспертной деятельности |
|--|--|--|--|

### **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, выработать стратегию действий;
- ОПКЗ - Способен квалифицированно толковать правовые акты, в том числе, в ситуациях наличия пробелов и коллизий норм прав;
- ПК-1. Способен квалифицированно применять нормативные правовые акты в конкретных сферах юридической деятельности, реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности;
- 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.

В результате изучения дисциплины студент должен:

#### ***Знать:***

- основные сведения о методологии судебной экспертизы, различать методы общей теории судебной экспертизы и разрабатываемые ею методы практической экспертной деятельности;
- природу и статус исходных данных судебной экспертизы, их влияние на выбор системы методов и средств экспертного исследования;
- стадии судебно-экспертного исследования, основы алгоритмизации и математизации судебно-экспертной деятельности;

#### ***Уметь:***

- свободно оперировать соответствующим понятийным аппаратом;
- использовать в профессиональной деятельности системный подход, применяемый в общей теории судебной экспертизы для моделирования судебно-экспертной деятельности;
- оценивать и использовать в правоприменительной практике результаты судебных экспертиз;
- анализировать судебную и судебно-экспертную практику в области уголовного и гражданского судопроизводства;

#### ***Владеть навыками***

- работы с нормативно-правовыми актами в области судебно-экспертной деятельности;

- анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности в сфере назначения, производства, оценки результатов судебных экспертиз;
- разрешения правовых проблем и коллизий, реализации норм материального и процессуального права, принятия необходимых мер по использованию специальных знаний в судопроизводстве

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

| №         | Вид учебной работы                                | Всего часов | Семестры |   |           |   |
|-----------|---|-------------|----------|---|-----------|---|
|           |   |             | 1        | 2 | 3         | 4 |
| <b>1.</b> | <b>Аудиторные занятия (ак.часов)</b>              | <b>32</b>   |          |   | <b>32</b> |   |
|           | <i>В том числе:</i>                               |             |          |   |           |   |
| 1.1.      | Лекции  |             |          |   |           |   |
| 1.2.      | Прочие занятия                                    |             |          |   |           |   |
|           | <i>В том числе</i>                                |             |          |   |           |   |
| 1.2.1.    | <i>Практические занятия (ПЗ)</i>                  |             |          |   |           |   |
| 1.2.2.    | <i>Семинары (С)</i>                               | 32          |          |   | 32        |   |
| 1.2.3.    | <i>Лабораторные работы (ЛР)</i>                   |             |          |   |           |   |
|           | <i>Из них в интерактивной форме (ИФ)</i>          |             |          |   |           |   |
| <b>2.</b> | <b>Самостоятельная работа (ак.часов)</b>          | <b>76</b>   |          |   | <b>76</b> |   |
|           | <i>В том числе:</i>                               |             |          |   |           |   |
| 2.1.      | Курсовой проект (работа)                          |             |          |   |           |   |
| 2.2.      | Расчетно-графические работы                       |             |          |   |           |   |
| 2.3.      | Реферат   |             |          |   |           |   |
| 2.4.      | Подготовка и прохождение промежуточной аттестации |             |          |   |           |   |
|           | <i>Другие виды самостоятельной работы</i>         |             |          |   |           |   |
|           | Творческая работа                                 |             |          |   |           |   |
|           | Консультации с преподавателем                     |             |          |   |           |   |
|           |   |             |          |   |           |   |
| 3.        | Общая трудоемкость (ак.часов)                     | 108         |          |   | 108       |   |
|           | Общая трудоемкость (зачетных единиц)              | 3           |          |   | 3         |   |

#### 5. Содержание дисциплины

##### 5.1. Содержание разделов дисциплины

| № п/п | Наименование раздела дисциплины                                   | Содержание раздела  |
|-------|---|---|
| 1.    | Современная концепция методологии судебно-экспертной деятельности | 1. Методология науки судебной экспертизы<br>2. О месте методологии в теории судебной экспертизы<br>3. Учение о методах общей теории судебной экспертизы и судебно-экспертной деятельности |
| 2.    | Сущность и технология экспертного исследования                    | 1. Природа и статус исходных данных судебной экспертизы<br>2. Экспертное исследование как творческий процесс<br>3. Проблемы формирования внутреннего убеждения                            |

|     |  | эксперта   |
|-----|--|--|
| 3.  | Понятие и сущность метода судебной экспертизы                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие метода судебно-экспертного исследования</li> <li>2. Метод как система операций по решению задач судебной экспертизы</li> <li>3. Общие принципы допустимости использования методов и средств в судебно-экспертной деятельности (законность и этичность, научность, точность, надежность)</li> </ol>   |
| 4.  | Систематизация и классификация методов судебной экспертизы             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Систематизация методов научного и экспертного исследования</li> <li>2. Общенаучные методы</li> <li>3. Специальные методы частных наук: общеэкспертные методы и частноэкспертные методы</li> <li>4. Разрушающие и неразрушающие методы судебно-экспертного исследования</li> </ol>  |
| 5.  | Система общеэкспертных методов исследования вещественных доказательств | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методы анализа изображений</li> <li>2. Методы морфологического анализа</li> <li>3. Методы анализа состава</li> <li>4. Методы анализа структуры объектов</li> <li>5. Методы исследования отдельных свойств</li> </ol>   |
| 6.  | Применение математических методов в судебной экспертизе                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Теоретические аспекты применения математических моделей в судебной экспертизе</li> <li>2. Математические методы количественной обработки эмпирических данных</li> <li>3. Проблемы использования математических моделей решения экспертных задач</li> </ol>   |
| 7.  | Судебно-экспертные методики  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие методики судебно-экспертного исследования</li> <li>2. Категорический и альтернативный характер методики</li> <li>3. Родовая (видовая) и типовая методика</li> <li>4. Конкретная (частная) методика</li> <li>5. Стандартные операционные процедуры (СОП)</li> </ol>   |
| 8.  | Алгоритмы решения экспертных задач                                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Классификация алгоритмов решения экспертных задач</li> <li>2. Принципы структурной организации общей методики судебно-экспертного исследования</li> <li>3. Алгоритм решения идентификационной задачи</li> <li>4. Алгоритм решения диагностической задачи</li> <li>5. Алгоритм решения классификационной задачи</li> <li>6. Формализуемые и неформализуемые объекты экспертизы</li> </ol> |
| 9.  | Стадии судебно-экспертного исследования                                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовительная стадия</li> <li>2. Аналитическая стадия</li> <li>3. Стадия сравнительного исследования</li> <li>4. Оценка результатов исследования</li> <li>5. Формулирование выводов</li> <li>6. Основы иллюстрирования экспертного производства</li> </ol>  |
| 10. | Влияние интеграции и   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Развитие научного познания в теории и практике</li> </ol>  |

|   |   |
|---|---|
| дифференциации смежных знаний на методы судебной экспертизы | экспертных исследований<br>2.Гносеологические и процессуальные аспекты комплексности в судебной экспертизе<br>3.Традиционные и новые теории комплексных экспертиз |
|---|---|

### 5.2.Разделы дисциплин и виды занятий

| № п/п | Наименование раздела   | Лекции |      |    |             | СРС | Все-го |
|-------|--|--------|------|----|-------------|-----|--------|
|       |  |        | ПЗ/С | ЛР | Из них в ИФ |     |        |
| 1.    | Современная концепция методологии судебно-экспертной деятельности                |        | 4    |    |             | 8   | 12     |
| 2.    | Сущность и технология экспертного исследования                                   |        | 4    |    |             | 8   | 12     |
| 3.    | Понятие и сущность метода судебной экспертизы                                    |        | 4    |    |             | 8   | 12     |
| 4.    | Систематизация и классификация методов судебной экспертизы                       |        | 2    |    |             | 8   | 10     |
| 5.    | Система общеэкспертных методов исследования вещественных доказательств           |        | 4    |    |             | 8   | 12     |
| 6.    | Применение математических методов в судебной экспертизе                          |        | 2    |    |             | 6   | 8      |
| 7.    | Судебно-экспертные методики  |        | 4    |    |             | 8   | 12     |
| 8.    | Алгоритмы решения экспертных задач   |        | 2    |    |             | 6   | 8      |
| 9.    | Стадии судебно-экспертного исследования  |        | 4    |    |             | 8   | 12     |
| 10.   | Влияние интеграции и дифференциации смежных знаний на методы судебной экспертизы |        | 2    |    |             | 8   | 10     |
| 11.   |  |        | 32   |    |             | 6   |        |

### 5.3. Практические занятия (семинары)

| № п/п | № раздела дисциплины | Тематика практических занятий (семинаров)                              | Трудоемкость (час.) |
|-------|----------------------|--|---------------------|
|       | 1.                   | Современная концепция методологии судебно-экспертной деятельности      | 4                   |
|       | 2.                   | Сущность и технология экспертного исследования                         | 4                   |
|       | 3.                   | Понятие и сущность метода судебной экспертизы                          | 4                   |
|       | 4.                   | Систематизация и классификация методов судебной экспертизы             | 2                   |
|       | 5.                   | Система общеэкспертных методов исследования вещественных доказательств | 4                   |

|  |     |  |   |
|--|-----|--|---|
|  | 6.  | Применение математических методов в судебной экспертизе                          | 2 |
|  | 7.  | Судебно-экспертные методики  | 4 |
|  | 8.  | Алгоритмы решения экспертных задач   | 2 |
|  | 9.  | Стадии судебно-экспертного исследования  | 4 |
|  | 10. | Влияние интеграции и дифференциации смежных знаний на методы судебной экспертизы | 2 |

## **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

### **Основная литература:**

1. Смирнова С.А. Судебная экспертиза: перезагрузка (мультимодальное издание) в трех частях, М., 2012
2. Основы судебной экспертизы. Общая теория (часть1).- М.: РФЦСЭ, 1997.
3. Аверьянова Т.В. Судебная экспертиза: Курс общей теории.- М.:Норма, 2006.
4. Россинская Е. Р., Е.И. Галяшина, А.М. Зинин. Теория судебной экспертизы: учебник.- Н.: Норма, 2009.
5. Вещественные доказательства: Информационные технологии процессуального доказывания /Под общей ред. В.Я. Колдина. - М.: НОРМА, 2002.

### **Дополнительная литература:**

6. Энциклопедия судебной экспертизы. /Под ред. Т.В. Аверьяновой и Е.Р. Российской. - М.: Юристъ, 1999.
7. Белкин Р.С. Криминалистическая энциклопедия. - М.: Мегатрон XXI, 2000
8. Смирнова. Судебная экспертиза на рубеже XXI века. Состояние, развитие, проблемы. –СПб.: Питер, 2004

## **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

Компьютерные классы, средства представления презентаций, учебный портал

## **9.Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:**

Курс предусматривает проведение лекционных и практических занятий (семинаров). В ходе подготовки каждой темы студенту надлежит изучить лекционный материал, основную и дополнительную литературу, соответствующие положения современной концепции методологии судебно-экспертной деятельности. Лекции ориентированы на раскрытие фундаментальных теоретических основ предмета, а также научных методов, с помощью которых находят решение проблемы научно- методического обеспечения судебных экспертиз, оценки их результатов и использовании в судопроизводстве.

Семинары предполагают использование двух основных форм работы: 1) обсуждение вопросов, включённых в тему семинарского занятия, а также решение предложенных студентам задач, требующее юридического анализа конкретной ситуации; 2) подготовка и обсуждение индивидуальных докладов студентов по темам, предложенным преподавателем.

## **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.

**Разработчиком является**

профессор кафедры  
судебно-экспертной деятельности



А.И. Усов

**Руководитель программы**

Заведующий кафедрой  
д.ю.н., профессор, зав. кафедрой судебно-  
экспертной деятельности



С.А. Смирнова

**Заведующий кафедрой**

д.ю.н., профессор, зав. кафедрой судебно-  
экспертной деятельности



С.А. Смирнова