

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.05.2026 16:38:16

Уникальный программный ключ:

ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования**

**«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

**Институт экологии**

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

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ОСНОВЫ СУДЕБНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

(наименование дисциплины/модуля)

**Рекомендована МСЧН для направления подготовки/специальности:**

### **18.03.02 ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ В ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ, НЕФТЕХИМИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

### **ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ В ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ, НЕФТЕХИМИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Основы судебно-экологической экспертизы» входит в программу бакалавриата «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» по направлению 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» и изучается в 7 семестре 4 курса. Дисциплину реализует Департамент экологии человека и биоэлементологии. Дисциплина состоит из 3 разделов и 9 тем и направлена на изучение организационных и процессуальных вопросов назначения и производства судебно-экологической экспертизы.

Целью освоения дисциплины является изучение предмета, задач, объектов, методов и видов судебно-экологической экспертизы, а также приобретение навыков использования специальных знаний в судопроизводстве для установления и оценки фактических обстоятельств негативного антропогенного воздействия на окружающую среду.

Основными задачами обучения по данной программе являются: освоение основ процессуального права и особенностей судопроизводства в Российской Федерации; изучение основных положений теории судебной экспертизы; приобретение навыков использования профессиональных знаний в области экологии и природопользования в судопроизводстве для установления и оценки фактических обстоятельств негативного антропогенного воздействия на окружающую среду.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Основы судебно-экологической экспертизы» 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)
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта;; УК-2.2 Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения; УК-2.3 В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы;;
ПК-4	Способен осуществлять планирование и управление, контрольно-надзорную деятельность и экологический аудит в области энерго- и ресурсосбережения, восстановления природных ресурсов и управления отходами производства и потребления	ПК-4.1 Знать основные причины изменения физико-химических свойств вещества, знать методы производственного контроля и экологического мониторинга, основы анализа деятельности в области обращения с отходами производства; основы планирования мероприятий по энерго- и ресурсосбережению; ПК-4.2 Уметь проводить количественную и качественную оценку данных об объемах (количестве) и структуре образующихся отходов, прогнозировать их динамику; уметь проводить контроль отчетности в сфере использования и охраны природных ресурсов; ПК-4.3 Владеть навыками организации инфраструктуры экологически безопасного обезвреживания, обработки и утилизации отходов, использования ресурсного потенциала отходов, недопущения захоронения или уничтожения отходов, которые могут быть использованы в качестве вторичного сырья;

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Основы судебно-экологической экспертизы» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Основы судебно-экологической экспертизы».

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

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Системы управления химико-технологическими процессами; Процессы и аппараты химической технологии; Коммерциализация Start-up идей**; Стартап: правовая помощь в организации бизнеса**;	
ПК-4	Способен осуществлять планирование и управление, контрольно-надзорную деятельность и экологический аудит в области энерго- и ресурсосбережения, восстановления природных ресурсов и управления отходами производства и потребления	Ресурсоведение и основы природопользования; HSE-менеджмент**; Промышленная безопасность**; Экологический менеджмент; Учебная практика; Производственная практика; Преддипломная практика;	Техника и технологии альтернативной энергетики**; Возобновляемая энергетика и окружающая среда**;

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

\*\* - элективные дисциплины /практики

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Основы судебно-экологической экспертизы» составляет «3» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)	
		7	
Контактная работа, ак.ч	51	51	
Лекции (ЛК)	17	17	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
Практические/семинарские занятия (СЗ)	34	34	
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	42	42	
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	15	15	
<b>Общая трудоемкость дисциплины ак.ч.</b>	<b>ак.ч.</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
	<b>зач.ед.</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

Общая трудоемкость дисциплины «Основы судебно-экологической экспертизы» составляет «3» зачетные единицы.

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для заочной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)	
		8	
Контактная работа, ак.ч	8	8	
Лекции (ЛК)	4	4	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
Практические/семинарские занятия (СЗ)	4	4	
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	96	96	
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	4	4	
<b>Общая трудоемкость дисциплины ак.ч.</b>	<b>ак.ч.</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
	<b>зач.ед.</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Основы использования специальных экологических знаний в судопроизводстве	1.1	Понятие судопроизводства в РФ	Судебная власть и судопроизводство в РФ. Понятие, стадии и участники уголовного процесса. Понятие, стадии и участники гражданского процесса. Понятие, стадии и участники арбитражного процесса. Понятие, стадии и участники производства по делам об административных правонарушениях. Понятие стадии и участники административного судопроизводства.	ЛК, СЗ
		1.2	Понятие судебной экспертизы, ее виды и отличие от экспертиз в иных сферах человеческой деятельности	Понятие экспертизы, виды экспертиз в различных сферах человеческой деятельности. Признаки судебной экспертизы, её отличие от иных видов экспертного исследования. Классификация судебных экспертиз. Понятие судебно-экологической экспертизы, ее объекты и виды.	ЛК, СЗ
		1.3	Предмет, задачи, объекты судебной экспертизы	Предмет и объекты судебной экспертизы, признаки объекта. Экспертные задачи. Теория криминалистической идентификации и диагностики. Основы судебной трасологии.	ЛК, СЗ
		1.4	Методология судебно-экспертных исследований	Понятие и классификация методов судебных экспертиз. Критерии допустимости использования экспертных методов. Источники и структура методов экспертного исследования. Методики экспертного исследования.	ЛК, СЗ
Раздел 2	Субъекты судебно-экологической деятельности	2.1	Эксперт как субъект судебно-экспертной деятельности	Правовая основа судебно-экологической экспертной деятельности. Судебно-экспертные учреждения РФ. Процессуальный статус эксперта.	ЛК, СЗ
		2.2	Формы участия специалиста в досудебном и судебном производстве, особенности процессуально статуса	Специалист как участник судопроизводства. Процессуальные и непроцессуальные формы участия специалиста в судопроизводстве. Роль специалиста-эколога в осмотре места экологического происшествия.	ЛК, СЗ
Раздел 3	Организационные основы СЭЭ	3.1	Процессуальный порядок назначения СЭЭ	Основания и условия назначения экспертизы. Процессуальный порядок назначения экспертизы. Права и обязанности участников судопроизводства в связи с назначением экспертизы.	ЛК, СЗ
		3.2	Процесс судебно-экспертного исследования, его стадии	Особенности организации производства первичных, дополнительных, повторных, комиссионных и комплексных экспертиз. Общие условия и стадии проведения судебно-экспертного исследования государственными и негосударственными судебными экспертами.	ЛК, СЗ
		3.3	Структура и содержание заключения эксперта. Критерии оценки и типичные экспертные ошибки	Заключение судебного эксперта как доказательство. Содержание, форма заключения эксперта. Классификация выводов эксперта. Алгоритм оценки заключения эксперта. Критерии оценки заключения эксперта. Типичные экспертные ошибки.	ЛК, СЗ

\* - заполняется только по ОЧНОЙ форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/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)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
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.	
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

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

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Основная литература:

1. Баева Юлия Игоревна.

Судебная экология : учебное пособие: в 6-ти т. Т. 4 : Исследование экологического состояния естественных и искусственных биоценозов : в 2 частях. Часть 2 / Ю.И. Баева, Н.А. Черных. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2022. - 274 с.

URL: [https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=503654&idb=0](https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=503654&idb=0)

2. Баева Юлия Игоревна.

Судебная экология : учебное пособие: в 6-ти т. Т. 4 : Исследование экологического состояния естественных и искусственных биоценозов : в 2 частях. Часть 1 / Ю.И. Баева, Н.А. Черных. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2022. - 272 с.

URL: [https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=503652&idb=0](https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=503652&idb=0)

3. Россинская, Е. Р. Судебная экспертиза в гражданском, арбитражном, административном и уголовном процессе : монография / Е.Р. Россинская. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2026. — 576 с. - ISBN 978-5-91768-955-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2231011> (дата обращения: 22.03.2026).

### Дополнительная литература:

1. Черных Наталья Анатольевна.

Методология и виды судебно-экологической экспертизы : учебное пособие / Н.А. Черных, А.И. Усов. - М. : Изд-во РУДН, 2008. - 156 с. : ил. - (Приоритетный национальный проект "Образование": Комплекс экспортоориентированных инновационных образовательных программ по приоритетным направлениям науки и технологий). - Приложение: CD ROM (Электр.ресурс). - 98.98.

## 2. Черных Наталья Анатольевна.

Методические указания по проведению судебно-экологической экспертизы. Ч. 1. Судебная экспертиза почвенно-земельных объектов и объектов недропользования; атмосферного воздуха, водных объектов и объектов лесного фонда; объектов городской среды / Н.А. Черных, Ю.И. Баева, О.А. Максимова. - электронные текстовые данные. - М. : РУДН, 2011. - 50 с.

URL: [https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=379396&idb=0](https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=379396&idb=0)

3. Россинская, Е. Р. Естественнонаучные методы судебноэкспертных исследований : учебник / под ред. Е. Р. Россинской. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2023. — 304 с. : ил. - ISBN 978-5-91768-573-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1914000> (дата обращения: 15.04.2024). – Режим доступа: по подписке.

*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 <https://mega.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](http://www.studentlibrary.ru)
- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>
- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>
- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>
- Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

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

1. Курс лекций по дисциплине «Основы судебно-экологической экспертизы».

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

**РАЗРАБОТЧИКИ**

Доцент

---

Должность

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП**

Директор департамента

---

Должность

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО**

Доцент

---

Должность

Михайличенко Н.А.

---

Фамилия И.О

Киричук А.А.

---

Фамилия И.О

Харламова М.Д.

---

Фамилия И.О