Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребф едеральное чтосударственное автономное образовательное учреждение высшего образования Должность: Ректор «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Дата подписания: 25.06.2025 15:46:53

Уникальный программный ключ:

ca953a0120d891083f939673078

Институт экологии

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ФОРМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

05.04.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ / 40.04.01 ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

ДИСШИПЛИНЫ ведется рамках реализации профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП BO):

СУДЕБНАЯ ЭКОЛОГИЯ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Формы использования специальных экологических знаний» входит в программу магистратуры «Судебная экология» по направлению 05.04.06 «Экология и природопользование» и изучается во 2 семестре 1 курса. Дисциплину реализует Департамент экологии человека и биоэлементологии. Дисциплина состоит из 3 разделов и 8 тем и направлена на изучение организационных основ назначения и производства судебно-экологической экспертизы, порядка участия специалиста-эколога в отдельных процессуальных действиях.

Целью освоения дисциплины является изучение предмета, задач, объектов, методов и видов судебно-экологической экспертизы, а также приобретение навыков использования судопроизводстве для установления и оценки фактических специальных знаний в обстоятельств негативного антропогенного воздействия окружающую на среду. Основными задачами обучения по данной дисциплине являются: 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 «Формы использования специальных экологических знаний» 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	
шифр	Компетенция	(в рамках данной дисциплины)	
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними; УК-1.2 Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению;; УК-1.3 Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников;; УК-1.4 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов, излагает произведенную оценку перспектив и рисков реализации этой стратегии;; УК-1.5 Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области;	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания;; УК-6.2 Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям;; УК-6.3 Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда.;	

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-7	Способен к использованию цифровых технологий и методов поиска, обработки, анализа, хранения и представления информации (в области Экологии и природопользования) в условиях цифровой экономики и современной корпоративной информационной культуры	УК-7.1 Осуществляет поиск нужных источников информации и данных, воспринимает, анализирует, запоминает и передает информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач;; УК-7.2 Проводит оценку информации, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании поступающих информации и данных;
ОПК-4-э	Способен применять нормативные правовые акты в сфере экологии и природопользования, нормы профессиональной этики	ОПК-4-э.1 Знает основы экологического нормирования и основы законодательства в области природопользования; ОПК-4-э.2 Умеет использовать и применять нормативные правовые акты в сфере экологии и природопользования; ОПК-4-э.3 Способен использовать нормы профессиональной этики в своей профессиональной деятельности;
ОПК-6-э	Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской	ОПК-6-э.1 Умеет получать, анализировать, обобщать необходимую научную информацию, используя современные методы исследований, представлять собственные результаты в виде научных статей и публичных выступлений; ОПК-6-э.2 Владеет навыками устного доклада и презентации результатов проектной и научной деятельности, свободного владения материалом; ОПК-6-э.3 Знает методические основы проведения научных исследований, требования авторского права и научной этики;
ПК-4-Э	Способность проводить экологическую экспертизу, осуществлять экологический аудит любого объекта и разрабатывать рекомендации по сохранению природной среды	ПК-4-Э.1 Умеет проводить оценку воздействия на окружающую среду, прогнозировать и оценивать негативные последствия; ПК-4-Э.2 Способен разрабатывать типовые природоохранные мероприятия;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Формы использования специальных экологических знаний» 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 «Формы использования специальных экологических знаний».

Tаблица 3.1. Перечень компонентов $O\Pi$ BO, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

I	Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	УК-7	Способен к использованию цифровых технологий и методов поиска, обработки, анализа, хранения и представления информации (в области Экологии и природопользования) в	История и методология юридической науки; Сравнительное правоведение; Философия права; Экологическое право; Медико-биологические проблемы экологии; Риски для здоровья при загрязнении окружающей среды;	Оценка вреда причиненного окружающей среде; Научно-исследовательская работа; Преддипломная практика;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	условиях цифровой экономики и современной корпоративной информационной культуры	Управление природными ресурсами**; Информационные базы данных; Региональные и муниципальные системы управления отходами**; Основы экологической безопасности;	
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	История и методология юридической науки; Философия права; Экологическое право; Медико-биологические проблемы экологии; Управление природными ресурсами**; Региональные и муниципальные системы управления отходами**; Основы экологической безопасности;	Токсиканты в окружающей среде**; Оценка вреда причиненного окружающей среде; Актуальные проблемы экологического права, земельно-имущественных отношений и градостроительной деятельности; Научно-исследовательская работа; Преддипломная практика;
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки		Научно-исследовательская работа; Производственная практика; Преддипломная практика;
ОПК-6-э	Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской		Научно-исследовательская работа; Преддипломная практика;
ОПК-4-э	Способен применять нормативные правовые акты в сфере экологии и природопользования, нормы профессиональной этики		Экологическое нормирование; Научно-исследовательская работа; Производственная практика; Преддипломная практика;
ПК-4-Э	Способность проводить экологическую экспертизу, осуществлять экологический аудит любого объекта и разрабатывать рекомендации по сохранению природной среды	Медико-биологические проблемы экологии;	Радиационная безопасность; Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза; Тяжелые металлы в окружающей среде**; Токсиканты в окружающей среде**; Научно-исследовательская работа; Производственная практика; Преддипломная практика;

^{* -} заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО ** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Формы использования специальных экологических знаний» составляет «3» зачетные единицы. Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Dur mofere mofere	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)	
Вид учебной работы			2	
Контактная работа, ак.ч.	34		34	
Лекции (ЛК)			0	
Лабораторные работы (ЛР)	0		0	
Практические/семинарские занятия (СЗ)	34		34	
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	53		53	
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	21		21	
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108	108	
	зач.ед.	3	3	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
Раздел 1	Основы использования специальных экологических знаний в	1.1	Понятие, стадии и участники уголовного, гражданского и арбитражного процесса, производства по делам об административных правонарушениях	ЛК, СЗ
	судопроизводстве	1.2	Понятие специальных знаний, их виды и формы использования в судопроизводстве	ЛК, СЗ
Раздел 2	Методические основы	2.1	Предмет, объекты и задачи СЭ	ЛК, СЗ
	производства судебной экологической экспертизы	2.2	Методология судебно-экспертных исследований	ЛК, СЗ
	Процессуальные и организационные основы судебной экологической экспертизы	3.1	Процессуальный порядок назначения судебной экологической экспертизы	ЛК, СЗ
		3.2	Субъекты судебно-экологической деятельности	ЛК, СЗ
Раздел 3		3.3	Процесс судебно-экспертного исследования, его стадии	ЛК, СЗ
		3.4	Структура и содержание заключения эксперта. Оценка заключения эксперта	ЛК, СЗ

^{* -} заполняется только по $\underline{O\mathbf{YHOM}}$ форме обучения: $\mathit{ЛK}$ – лекции; $\mathit{ЛP}$ – лабораторные работы; $\mathit{C3}$ – 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		
Компьютерный класс		ВТ «Осмотр места экологического происшествия», компьютеры с подключенным VR-оборудованием
Семинарская		
Для самостоятельной работы		

^{* -} 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 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 Дополнительная литература:

1. Черных Наталья Анатольевна.

Химия биосферы и экологическая безопасность: учебное пособие: в 2-х частях. Часть 2: Токсиканты в биосфере: общая характеристика и закономерности распространения / Н.А. Черных, Ю.И. Баева. - Электронные текстовые данные. - Москва: РУДН, 2020. - 302 с.: ил.

URL: https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=490492&idb=0

2. Баева Юлия Игоревна.

Судебная экология : учебное пособие: в 6-ти т. Т. 3 : Исследование экологических последствий обращения с отходами призводства и потребления / Ю.И. Баева, Н.А. Черных. - Москва : РУДН, 2019. - 362 с.

3. Баева Юлия Игоревна.

Осмотр места экологического правонарушения при проведении судебно-экологической экспертизы : учебное пособие / Ю.И. Баева, Н.А. Черных. - Электронные текстовые данные. - М. : РУДН, 2014. - 78 с. : ил.

URL: https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=440170&idb=0

4. Черных Наталья Анатольевна.

Химия биосферы и экологическая безопасность : учебное пособие. Часть 1 : Химия окружающей среды в условиях техногенеза / Н.А. Черных, Ю.И. Баева. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2020. - 260 с. : ил.

URL: https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=485534&idb=0 *Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

- 1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров
- Электронно-библиотечная система РУДН ЭБС РУДН http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web
 - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» http://www.biblioclub.ru
 - ЭБС Юрайт http://www.biblio-online.ru
 - ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
 - ЭБС «Троицкий мост»
 - 2. Базы данных и поисковые системы
- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации http://docs.cntd.ru/
 - поисковая система Яндекс https://www.yandex.ru/
 - поисковая система Google https://www.google.ru/
 - реферативная база данных SCOPUS

http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/

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

1. Курс лекций по дисциплине «Формы использования специальных экологических знаний».

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

7

РАЗРАБОТЧИК:

		Михайличенко Наталья
Доцент ДЭЧиБ		Александровна
Должность, БУП	Подпись	Фамилия И.О.
РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:		
Директор департамента		
экологии человека и		Киричук Анатолий
биоэлементологии		Александрович
Должность БУП	Подпись	Фамилия И.О.
РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:		
		Михайличенко Наталья
Доцент ДЭЧиБ		Александровна
Должность, БУП	Подпись	Фамилия И.О.