

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 08.05.2026 12:01:33  
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**

### **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА И ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)**

(наименование дисциплины/модуля)

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

#### **05.04.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

#### **ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**2026 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)» входит в программу магистратуры «Природопользование» по направлению 05.04.06 «Экология и природопользование» и изучается в 3 семестре 2 курса. Дисциплину реализует Департамент экологической безопасности и менеджмента качества продукции. Дисциплина состоит из 6 разделов и 12 тем и направлена на изучение современной практики экологической экспертизы и оценки воздействия на окружающую среду на различных этапах проектного цикла

Целью освоения дисциплины является Освоение практики подготовки проектной документации по оценке воздействия на окружающую среду, включая документацию по оценке современного состояния окружающей среды для подачи в государственную экологическую экспертизу (ГЭЭ), получение положительного заключения ГЭЭ

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)» 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)
ОПК-5	Способен решать задачи профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно-коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий	ОПК-5.1 Знает теоретические, методологические и практические основы применения информационных технологий в экологической экспертизе; ОПК-5.2 Владеет современными методами оценки экологической информации для решения теоретических и практических задач экспертизы экологической безопасности природопользования; ОПК-5.3 Умеет выбирать и применять алгоритм решения экологических задач и реализует алгоритмы с использованием программных средств;
ПК-3	Владеет основами проектирования, экспертно-аналитической деятельности и выполнения исследований с использованием современных подходов и методов, аппаратуры и вычислительных комплексов	ПК-3.1 Умеет выявлять показатели, способные оказать негативное воздействие на окружающую среду; ПК-3.2 Способны формулировать рекомендации и предложения по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий; ПК-3.3 Способен анализировать данные экологического мониторинга, делать предварительные выводы о состоянии объекта и окружающей среды; ПК-3.4 Способен к разработке плана мероприятий, направленных на выполнение требований нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды с учетом передового опыта;
ПК-5	Способен разрабатывать типовые природоохранные мероприятия и проводить оценку воздействия планируемых сооружений или иных форм хозяйственной деятельности на окружающую среду	ПК-5.1 Умеет проводить оценку воздействия на окружающую среду проектируемого предприятия и сооружений, прогнозировать и оценивать негативные последствия; ПК-5.2 Способен разрабатывать типовые природоохранные мероприятия; ПК-5.3 Владеет навыками экологического проектирования и подготовки специальной документации на предпроектной стадии жизненного цикла проекта; ПК-5.4 Способен к осуществлению контроля выполнения требований в области охраны окружающей среды;

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)» 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 «Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)».

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

<b>Шифр</b>	<b>Наименование компетенции</b>	<b>Предшествующие дисциплины/модули, практики*</b>	<b>Последующие дисциплины/модули, практики*</b>
ОПК-5	Способен решать задачи профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно-коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий	Региональная геоэкология и урбогеоэкология; Экологический мониторинг и экспертиза; Научно-исследовательская работа; Производственная практика;	Преддипломная практика;
ПК-3	Владеет основами проектирования, экспертно-аналитической деятельности и выполнения исследований с использованием современных подходов и методов, аппаратуры вычислительных комплексов	Современные проблемы экологии и природопользования; Устойчивое развитие; Планирование и организация эксперимента; Экологическое проектирование промышленных объектов; Производственная практика;	Преддипломная практика;
ПК-5	Способен разрабатывать типовые природоохранные мероприятия и проводить оценку воздействия планируемых сооружений или иных форм хозяйственной деятельности на окружающую среду	Экологическое проектирование промышленных объектов; 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 «Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)» составляет «4» 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)
			3
<i>Контактная работа, ак.ч</i>	54		54
Лекции (ЛК)	18		18
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	36		36
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч</i>	78		78
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч</i>	12		12
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>ак.ч.</b>	<b>144</b>	<b>144</b>
	<b>зач.ед.</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Помер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
Раздел 1	Стратегическая экологическая оценка и инженерно-экологические изыскания	1.1	Проектный цикл.	ЛК,СЗ
		1.2	СЭО, вопросы стоимости СЭО и ИЭИ. Инженерно-экологические изыскания - экологическая часть. Социо-экономическая составляющая инженерных изысканий	ЛК,СЗ
Раздел 2	Оценка воздействия на окружающую среду	2.1	Оценка современного состояния окружающей среды. Оценка воздействия на компоненты окружающей среды	ЛК,СЗ
		2.2	Минимизация воздействия на окружающую среду и экономическая оценка. 999 Приказ Минприроды России	ЛК,СЗ
Раздел 3	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	3.1	Оценка современного состояния окружающей среды. Оценка воздействия на компоненты окружающей среды	ЛК,СЗ
		3.2	Минимизация воздействия на окружающую среду и экономическая оценка. 87 Постановление Правительства	ЛК,СЗ
Раздел 4	Информирование общественности и взаимодействие с НКО	4.1	Способы информирования общественности	ЛК,СЗ
		4.2	Взаимодействие с региональными НКО - налаживание связей	ЛК,СЗ
Раздел 5	Общественные обсуждения	5.1	Организация и проведение общественных обсуждений и общественных слушаний	ЛК,СЗ
Раздел 6	Государственная экологическая экспертиза (ГЭЭ) и главгосэкспертиза (ГГЭ)	6.1	Подача документов на ГЭЭ- процесс, типичные ошибки. Получение положительного заключения	ЛК,СЗ
		6.2	Подача документов на главгосэкспертизу - процесс, типичные ошибки. Получение положительного заключения	ЛК,СЗ
		6.3	Подача документов на главгосэкспертизу - процесс, типичные ошибки. Получение положительного заключения	ЛК,СЗ

\* - заполняется только по **ОЧПОЙ** 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.	
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего	ПК «Интеграл» модуль 1ТПВоздух

	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. Кудрявцева О. В., Ледащева Т. Н., Пинаев В. Е. Методика и практика оценки воздействия на окружающую среду. Проектная документация. Издание 3-е, исправленное и дополненное. - М., 2023. - 172 с. ISBN 978-5-907690-19-6

2. Постановление Правительства РФ от 28.11.2024 N 1644 "О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду"

### *Дополнительная литература:*

1. Кухтина Т.Ю., Ледащева Т.Н., Пинаев В.Е. Современная практика проведения общественных обсуждений. Монография - М.: Мир науки, 2020. - Сетевое издание. Режим доступа: <https://izdmn.com/PDF/46MNNPM20.pdf>- Загл. с экрана. SBN 978-5-6045532-1-3

2. Кухтина Т.Ю., Ледащева Т.Н., Пинаев В.Е. Информирование общественности. Общественные обсуждения - практикум. Учебное пособие - М.: Мир науки, 2020. - Сетевое издание. Режим доступа: <https://izdmn.com/PDF/48MNNPU20.pdf>-Загл. с экрана. ISBN 978-5-6045532-4-4

### *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 «Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)».

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

**РАЗРАБОТЧИК:**

Доцент

*Должность, БУП*

*Подпись*

Пинаев Владимир

Евгеньевич

*ФамилияИО.*

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:**

Директор департамента

*Должность БУП*

*Подпись*

Савенкова Елена

Виторовна

*ФамилияИО.*

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:**

Доцент

*Должность, БУП*

*Подпись*

Пинаев Владимир

Евгеньевич

*ФамилияИО.*