

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 22.05.2025 15:22:45  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы  
Институт экологии

План одобрен Ученым советом ОУП  
Протокол № 2027-02/5 от 24.12.2023

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор - проректор по образовательной  
деятельности

\_\_\_\_\_ Эбзеева Ю.Н.

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

Экология и природопользование  
Управление природопользованием  
с - Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева

Кафедра: Департамент экологической безопасности и менеджмента качества продукции

Факультет: Институт экологии

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

Срок получения образования: 2 г.

Виды профессиональной деятельности

организационно-управленческая

научно-исследовательская

педагогическая

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УОП \_\_\_\_\_ / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП \_\_\_\_\_ / Савенкова Е.В./

Председатель МССН \_\_\_\_\_ / Харламова М.Д./

Руководитель ОП ВО \_\_\_\_\_ / Попкова А.В./

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [15 нед]				Семестр 3 [15 нед]				Семестр 4 [ нед]			
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>		63	2268	24	102		136	18	45		105	21	75		180				
<b>Базовая часть</b>		26	936	12	51		85	8	15		45	6	15		45				
Б1.Б.01	История и философия науки	5	180					5	1		1								
Б1.Б.02	Экологическое образование и мировоззрение	3	108	3	1		1												
Б1.Б.03	Педагогика высшей школы	3	108	3	1		1												
Б1.Б.04	Психология управления	3	108	3	1		1												
Б1.Б.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216					3			2	3			2				
Б1.Б.06	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	3	108	3			2												
Б1.Б.07	Философские проблемы естествознания	3	108									3	1		1				
<b>Вариативная часть</b>		37	1332	12	51		51	10	30		60	15	60		135				
Б1.В.01	Сертификация сырья, производственных процессов и продукции по международным экологическим требованиям	4	144					4			2								
Б1.В.02	Методика научных исследований в экологии	3	108					3	1		1								
Б1.В.03	Экологическое проектирование промышленных объектов	3	108					3	1		1								
Б1.В.04	Судебная экспертиза объектов окружающей среды	3	108									3	1		2				
Б1.В.05	Региональная геоэкология и урбогеоэкология	4	144									4	1		2				
Б1.В.06	Региональные и муниципальные системы управления отходами	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	4	<b>144</b>	4	<b>1</b>		<b>1</b>												
Б1.В.ДВ.01.01	Окружающая среда и сохранение биологического разнообразия	4	144	4	1		1												
Б1.В.ДВ.01.02	Экологические аспекты безопасности в энергетике	4	144	4	1		1												
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	4	<b>144</b>	4	<b>1</b>		<b>1</b>												
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая эпидемиология и экотопология	4	144	4	1		1												
Б1.В.ДВ.02.02	Мутагенез, тератогенез, канцерогенез под влиянием условий окружающей среды	4	144	4	1		1												

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [15 нед]				Семестр 3 [15 нед]				Семестр 4 [ нед]			
		Экспертное	Экспертное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	4	<b>144</b>	4	<b>1</b>		<b>1</b>												
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая оценка и экспертиза предпроектной и проектной документации	4	144	4	1		1												
Б1.В.ДВ.03.02	Управление экологически безопасными процессами и производством	4	144	4	1		1												
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	3	<b>108</b>									3			<b>2</b>				
Б1.В.ДВ.04.01	Стандарты менеджмента качества окружающей среды	3	108									3			2				
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическое нормирование	3	108									3			2				
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>	2	<b>72</b>									2	<b>1</b>		<b>2</b>				
Б1.В.ДВ.05.01	Опасные природные процессы урбанизированных территорий	2	72									2	1		2				
Б1.В.ДВ.05.02	Катастрофические природно-техногенные явления	2	72									2	1		2				
<b>Блок 2.Практики, в том числе научно-</b>		45	1620	6				12				9				18			
<b>Вариативная часть</b>		45	1620	6				12				9				18			
Б2.В.01(Н)	Научно -исследовательская работа	6	216	6															
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	12	432					6				6							
Б2.В.03(П)	Производственная практика	6	216					6											
Б2.В.04(П)	Педагогическая практика	3	108									3							
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	18	648													18			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>		12	432													12			
<b>Базовая часть</b>		12	432													12			
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108													3			
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	9	324													9			
<b>ФТД.Факультативы</b>		3	268		17		34		15		45	3	15		45				
<b>Вариативная часть</b>		3	268		17		34		15		45	3	15		45				
ФТД.В.01	Новые технологии рационального использования биологических и сырьевых ресурсов	3	108									3	1		1				
ФТД.В.02	Иностранный язык (факультатив)		94				2				2				2				
ФТД.В.03	История религий России		30						1		1								

План Учебный план магистратуры 'Управление природопользованием', (с ЕНУ), год начала подготовки 2025

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [15 нед]				Семестр 3 [15 нед]				Семестр 4 [ нед]			
Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
ФТД.В.04	Информационные базы данных		36		1														
	Итого з.е./акад. часов (без факультативов)	120	4320	30				30				30				30			