

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.05.2025 17:06:05
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 24.12.2024

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор - проректор по образовательной
деятельности

_____ Эбзеева Ю.Н.
_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

Экология и природопользование
Урбанистика и экологическое проектирование городской среды

Кафедра: Департамент рационального природопользования
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.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектно-производственный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП _____ / Савенкова Е.В./

Председатель МССН _____ / Харламова М.Д./

Руководитель ОП ВО _____ / Станис Е.В./

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [9 нед]				Семестр 3 [17 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
Блок 1.Дисциплины (модули)		54	1944	21	85		170	9	27		72	24	85	17	204				
Обязательная часть		36	1296	15	51		136	9	27		72	12	34		119				
Б1.О.01	Базовая компонента	12	432	8	1		5	2			2	2			2				
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	2			2	2			2	2			2				
Б1.О.01.02	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	3	108	3			2												
Б1.О.01.03	Философские проблемы естествознания	3	108	3	1		1												
Б1.О.02	Вариативная компонента	24	864	7	2		3	7	3		6	10	2		5				
Б1.О.02.01	Информационные технологии и дистанционное зондирование в экологии города	3	108									3			2				
Б1.О.02.02	Физические факторы городской среды	2	72					2	1		2								
Б1.О.02.03	Региональная геоэкология и урбогеоэкология	4	144	4	1		2												
Б1.О.02.04	Экология и геохимия городских ландшафтов	3	108					3	1		2								
Б1.О.02.05	Экологическая экспертиза и мониторинг городской среды	2	72					2	1		2								
Б1.О.02.06	Управление проектами	2	72									2	1		1				
Б1.О.02.07	Развитие городов и инженерно-экологические изыскания	3	108	3	1		1												
Б1.О.02.08	Демография и экология города	3	108									3	1		1				
Б1.О.02.09	Устойчивые города и урбанизированные территории / Sustainable Cities and Urban Territories	2	72									2			1				
Часть, формируемая участниками образовательных		18	648	6	34		34					12	51	17	85				
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	2	72									2	1		2				
Б1.В.ДВ.01.01	Опасные природные и природно-техногенные процессы урбанизированных территорий	2	72									2	1		2				
Б1.В.ДВ.01.02	Катастрофические природно-техногенные явления	2	72									2	1		2				
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	3	108	3	1		1												
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая климатология городской среды	3	108	3	1		1												

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [9 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [нед]			
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ДВ.02.02	Климат внешней и внутренней городской среды	3	108	3	1		1												
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	3	108	3	1		1												
Б1.В.ДВ.03.01	Зеленые зоны и ООПТ в городе	3	108	3	1		1												
Б1.В.ДВ.03.02	ООПТ урбанизированных территорий	3	108	3	1		1												
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	3	108									3			1				
Б1.В.ДВ.04.01	Региональные и муниципальные системы управления отходами	3	108									3			1				
Б1.В.ДВ.04.02	Отходы как источник энергии	3	108									3			1				
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины	3	108									3			1				
Б1.В.ДВ.05.01	Территориальное планирование городов и управление природопользованием	3	108									3			1				
Б1.В.ДВ.05.02	Ландшафтное планирование городских территорий	3	108									3			1				
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины	2	72									2	1		1				
Б1.В.ДВ.06.01	Медико-биологические проблемы экологии	2	72									2	1		1				
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая медицина	2	72									2	1		1				
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины	2	72									2	1	1					
Б1.В.ДВ.07.01	Экологическое проектирование и дизайн городской среды	2	72									2	1	1					
Б1.В.ДВ.07.02	Цифровые технологии в проектировании и дизайне городской среды	2	72									2	1	1					
Блок 2.Практика		54	1944	9					21			6				18			
Обязательная часть		15	540						15										
Б2.О.01	Базовая компонента	6	216						6										
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика	6	216						6										
Б2.О.02	Вариативная компонента	9	324						9										
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика	9	324						9										
Часть, формируемая участниками образовательных		39	1404	9					6			6				18			
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	9	324	9															
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	12	432						6			6							
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	18	648													18			

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [9 нед]				Семестр 3 [17 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
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		12	432													12			
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108													3			
БЗ.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	9	324													9			
ФТД.Факультативные дисциплины			266		17		34		18		36				34				
ФТД.01	Иностранный язык (факультатив)		86				2				2				2				
ФТД.02	Информационные базы данных		36		1														
ФТД.03	История религий России		36						1		1								
ФТД,ДВ.01	Общеуниверситетские факультативы		108						1		1								
ФТД,ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля		108						1		1								
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	30				30				30				30			