

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.05.2026 13:51:12
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

*План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2027-02/4 от 20.11.2025*

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Институт экологии

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

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектно-производственный

Год начала подготовки (по учебному плану, _____ 2026 _____)

Образовательный стандарт (СУОС) _____ № 371 от 21.05.2021 _____

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / *Воробьева А.А./*

Руководитель ОУП _____ / *Савенкова Е.В./*

Председатель МС _____ / *Харламова М.Д./*

Руководитель ОП ВО _____ / *Станис Е.В./*

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [9 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]			
		Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)		60	2160	24	90		180	9	27		72	27	126	18	216				
Обязательная часть		38	1368	16	54		144	9	27		72	13	36		126				
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	26	936	8	2		3	7	3		6	11	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	Экологическая экспертиза и мониторинг городской среды	2	72					2	1		2								
Б1.О.02.04	Управление проектами	2	72									2	1		1				
Б1.О.02.05	Демография и экология города	3	108									3	1		1				
Б1.О.02.06	Устойчивые города и урбанизированные территории [англ.]	3	108									3			1				
Б1.О.02.07	Экология и геохимия городских ландшафтов	3	108					3	1		2								
Б1.О.02.08	Региональная геоэкология и геоурбанистика	5	180	5	1		2												
Б1.О.02.09	Развитие городов и инженерно-экологические изыскания	3	108	3	1		1												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		22	792	8	36		36					14	90	18	90				
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	3	108									3	1		2				
Б1.В.ДВ.01.01	Опасные природные и природно-техногенные процессы урбанизированных территорий	3	108									3	1		2				
Б1.В.ДВ.01.02	Катастрофические природно-техногенные явления	3	108									3	1		2				
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	4	144	4	1		1												
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая климатология городской среды	4	144	4	1		1												

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [9 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]			
		Факт	По плану	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	4	144	4	1		1												
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	4	144	4	1		1												
Б1.В.ДВ.03.01	Зеленые зоны и ООПТ в городе	4	144	4	1		1												
Б1.В.ДВ.03.02	ООПТ урбанизированных территорий	4	144	4	1		1												
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.04.01	Региональные и муниципальные системы управления отходами	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.04.02	Отходы как источник энергии	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.05.01	Территориальное планирование городов и управление природопользованием	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.05.02	Ландшафтное планирование городских территорий	3	108									3	1		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	3	108									3	1	1					
Б1.В.ДВ.07.01	Цифровые технологии в проектировании и дизайне городской среды	3	108									3	1	1					
Б1.В.ДВ.07.02	Экологическое проектирование и дизайн городской среды	3	108									3	1	1					
Блок 2.Практика		48	1728	6				21				3				18			
Обязательная часть		30	1080	6				21				3							
Б2.О.01	Базовая компонента	21	756	6				12				3							
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика	6	216					6											
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	6	216	6															
Б2.О.01.03(Н)	Научно-исследовательская работа	9	324					6				3							
Б2.О.02	Вариативная компонента	9	324					9											
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика	9	324					9											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		18	648													18			
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	18	648													18			

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [9 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]			
Индекс	Наименование	Факт	По плану	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			306		18		36		18		36				36				
ФТД.01	Иностранный язык (факультатив)		90				2				2				2				
ФТД.02	Информационные базы данных		36		1														
ФТД.03	История религий России		72						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			
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад			54				54				54							
	Контактная работа (акад.час/нед)			15				11				20							
	з.е. на курсах (без факультативов)			60								60							