

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.05.2024 14:20:27
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Институт экологии

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2027-08/4 от 16.11.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

Экология и природопользование
Экология города

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) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор ИЭ

Председатель МССН

Руководитель ОП ВО

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по образовательной
деятельности

Воробьева Ю.Н.

20__ г.



Воробьева А.А. / Воробьева А.А./
Савенкова Е.В. / Савенкова Е.В./
Харламова М.Д. / Харламова М.Д./
Станис Е.В. / Станис Е.В./

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2					
				Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4		
Индекс	Наименование	Факт	По плану	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)		54	1944	85	34	136	45		90	51	17	170			
Обязательная часть		34	1224	51	34	102	27		72	34		119			
Б1.О.01	Базовая компонента	11	396	1	2	3			2			2			
Б1.О.01.01	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	3	108		2										
Б1.О.01.02	Философские проблемы естествознания	2	72	1		1									
Б1.О.01.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216			2			2			2			
Б1.О.02	Вариативная компонента	23	828	2		3	3		6	2		5			
Б1.О.02.01	Информационные технологии и дистанционное зондирование в экологии города	3	108									2			
Б1.О.02.02	Физические факторы городской среды	2	72				1		2						
Б1.О.02.03	Региональная геоэкология и урбогеоэкология	4	144	1		2									
Б1.О.02.04	Экология и геохимия городских ландшафтов	2	72				1		2						
Б1.О.02.05	Экологическая экспертиза и мониторинг городской среды	2	72				1		2						
Б1.О.02.06	Управление проектами	2	72							1		1			
Б1.О.02.07	Развитие городов и инженерно-экологические изыскания	3	108	1		1									
Б1.О.02.08	Демография и экология города	3	108							1		1			
Б1.О.02.09	Устойчивые города и урбанизированные территории / Sustainable Cities and Urban Territories	2	72									1			
Часть, формируемая участниками образовательных		20	720	34		34	18		18	17	17	51			
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	2	72				2		2						

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2					
				Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4		
Индекс	Наименование	Факт	По плану	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ДВ.01.01	Опасные природные и природно-техногенные процессы урбанизированных территорий	2	72				2		2						
Б1.В.ДВ.01.02	Катастрофические природно-техногенные явления	2	72				2		2						
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	3	108	1		1									
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая климатология городской среды	3	108	1		1									
Б1.В.ДВ.02.02	Климат внешней и внутренней городской среды	3	108	1		1									
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	4	144	1		1									
Б1.В.ДВ.03.01	Зеленые зоны и ООПТ в городе	4	144	1		1									
Б1.В.ДВ.03.02	ООПТ урбанизированных территорий	4	144	1		1									
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	2	72									1			
Б1.В.ДВ.04.01	Региональные и муниципальные системы управления ТКО	2	72									1			
Б1.В.ДВ.04.02	Отходы как источник энергии	2	72									1			
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины	3	108									1			
Б1.В.ДВ.05.01	Территориальное планирование городов и управление природопользованием	3	108									1			
Б1.В.ДВ.05.02	Ландшафтное планирование городских территорий	3	108									1			
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины	4	144									1			
Б1.В.ДВ.06.01	Медико-биологические проблемы города	4	144									1			
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическая медицина	4	144									1			
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины	2	72							1	1				
Б1.В.ДВ.07.01	Экологическое проектирование и дизайн городской среды	2	72							1	1				
Б1.В.ДВ.07.02	Цифровые технологии в проектировании и дизайне городской среды	2	72							1	1				

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2					
				Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4		
Индекс	Наименование	Факт	По плану	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
Блок 2.Практика		54	1944												
Обязательная часть		15	540												
Б2.О.01	Базовая компонента	6	216												
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика	6	216												
Б2.О.02	Вариативная компонента	9	324												
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика	9	324												
Часть, формируемая участниками образовательных		39	1404												
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	9	324												
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	12	432												
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	18	648												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		12	432												
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108												
Б3.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	9	324												
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												
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад														
	Контактная работа (акад.час/нед)														
	з.е. на курсах (без факультативов)														