

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.05.2025 09:25:28
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

Экспертиза в области охраны окружающей среды и устойчивого развития

Кафедра: Департамент экологии человека и биоэлементологии
Факультет: Институт экологии

Квалификация: Магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.
Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
организационно-управленческий
контрольно-надзорный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП / Савенкова Е.В./

Председатель МССН / Харламова М.Д./

Руководитель ОП ВО / Михайличенко Н.А./

-	-	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 1.Дисциплины (модули)		54	1944	21	68		153	12	63	27	72	21	102		204				
Обязательная часть		43	1548	17	51		136	10	45	27	54	16	68		170				
Б1.О.01	Базовая компонента	12	432	8			4	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			1												
Б1.О.01.03	Философские проблемы естествознания	3	108	3			1												
Б1.О.02	Вариативная компонента	31	1116	9	3		4	8	5	3	4	14	4		8				
Б1.О.02.01	Методы анализа в экспертной экологии	3	108	3	1		1												
Б1.О.02.02	Экологическое нормирование	3	108									3			2				
Б1.О.02.03	Токсиканты в окружающей среде	3	108					3	2	3									
Б1.О.02.04	Экологический контроль и мониторинг природнотехногенных экосистем	2	72					2	1		2								
Б1.О.02.05	Оценка вреда причиненного окружающей среде	4	144	4	1		2												
Б1.О.02.06	Методы ликвидации накопленного вреда окружающей среде (НВОС)	3	108					3	2		2								
Б1.О.02.07	Судебная экспертиза объектов окружающей среды	3	108									3	1		2				
Б1.О.02.08	Радиоэкологическая экспертиза	3	108									3	1		2				
Б1.О.02.09	Продовольственная безопасность	3	108									3	1		1				
Б1.О.02.10	Региональные и муниципальные системы управления отходами	2	72									2	1		1				
Б1.О.02.11	Управление энергетическими ресурсами / Management of Energy Resources	2	72	2	1		1												
Часть, формируемая участниками образовательных		11	396	4	17		17	2	18		18	5	34		34				
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.01.01	Экология и здоровье населения	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.01.02	Медико-биологические проблемы экологии	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	2	72					2	2		2								
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическое страхование	2	72					2	2		2								
Б1.В.ДВ.02.02	Экологический аудит	2	72					2	2		2								
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	2	72									2	1		1				

-	-	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
Б1.В.ДВ.03.01	Правовые основы охраны окружающей среды	2	72									2	1		1				
Б1.В.ДВ.03.02	Основы экологического права	2	72									2	1		1				
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	4	144	4	1		1												
Б1.В.ДВ.04.01	Риски для здоровья при загрязнении окружающей среды	4	144	4	1		1												
Б1.В.ДВ.04.02	Современные методы оценки рисков в экологии	4	144	4	1		1												
Блок 2.Практика		54	1944	9				18				9				18			
Обязательная часть		36	1296	9				18				9							
Б2.О.01	Базовая компонента	27	972	9				9				9							
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика	6	216					6											
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	9	324	9															
Б2.О.01.03(Н)	Научно-исследовательская работа	12	432					3				9							
Б2.О.02	Вариативная компонента	9	324					9											
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика	9	324					9											
Часть, формируемая участниками образовательных		18	648													18			
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	18	648													18			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		12	432													12			
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108													3			
Б3.02(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								

-	-	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
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	30				30				30				30			