

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов
Институт экологии

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2027-08/6 от 17.11.2022

05.04.06

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности



по программе магистратуры

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) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП Воробьева А.А./

Директор ИЭ Савенкова Е.В./

Председатель МССН Харламова М.Д./

Руководитель ОП ВО Баева Ю.И./

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4			
		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)		54	1944	21	68		170	12	54	27	72	21	102		170				
Обязательная часть		41	1476	13	34		119	12	54	27	72	16	68		136				
Б1.О.01	Базовая компонента	10	360	6			4	1			2	3			2				
Б1.О.01.01	Профессиональный иностранный язык	6	216	2			2	1			2	3			2				
Б1.О.01.02	Философские проблемы естествознания	2	72	2			1												
Б1.О.01.03	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	2	72	2			1												
Б1.О.02	Вариативная компонента	31	1116	7	2		3	11	6	3	6	13	4		6				
Б1.О.02.01	Методы анализа в экспертной экологии	3	108	3	1		1												
Б1.О.02.02	Экологическое нормирование	3	108					3	1		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 среды	3	108					3	2		2								
Б1.О.02.07	Судебная экспертиза объектов окружающей среды	4	144									4	1		2				
Б1.О.02.08	Радиоэкологическая экспертиза	4	144									4	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				
Часть, формируемая участниками образовательных		13	468	8	34		51					5	34		34				
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	4	144	4	1		2												
Б1.В.ДВ.01.01	Экология и здоровье населения	4	144	4	1		2												
Б1.В.ДВ.01.02	Медико-биологические проблемы экологии	4	144	4	1		2												
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическое страхование	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.02.02	Экологический аудит	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	2	72									2	1		1				
Б1.В.ДВ.03.01	Правовые основы охраны окружающей среды	2	72									2	1		1				

Индекс	Наименование	з.е. Факт	Итого акад.ча По плану	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4			
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
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	6	216													6			
Б3.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	6	216													6			
ФТД.Факультативные дисциплины		7	374	3	51	34	34	4	18	18	18				34				
ФТД.01	Иностранный язык (факультатив)		86					2				2			2				
ФТД.02	Технологии и практика программирования на языке Python для гуманитарных специальностей	7	252	3	2	2		4	2	2									
ФТД.03	Информационные базы данных		36		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)				14				17				16							
з.е. на курсах (без факультативов)				60								60							