

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.05.2025 16:25:47
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
Environmental Management / Управление природопользованием (англ.)
Д - Шаньдунский университет

Кафедра: Департамент экологической безопасности и менеджмента качества продукции
Институт: Институт экологии

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
проектно-производственный
организационно-управленческий

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 _____ / Редина М.М./

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [17 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)		57	2052	18	68		153	18	85		153	21	68		136				
Обязательная часть		47	1692	14	51		119	16	68		136	17	68		102				
Б1.О.01	Базовая компонента	19	684	9	2		4	10	2		5								
Б1.О.01.01	Philosophical problems of nature sciences / Философские проблемы естествознания /	3	108	3	1		1												
Б1.О.01.02	IT in ecology and natural resources management / Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	3	108					3	1		2								
Б1.О.01.03	Modern problems of ecology and nature management / Современные проблемы экологии и природопользования	3	108	3	1		1												
Б1.О.01.04	International cooperation for the sustainable development of the environment / Международное сотрудничество в целях устойчивого развития окружающей среды	4	144					4	1		1								
Б1.О.01.ДВ.01	Элективные дисциплины (1 из 2)	6	216	3			2	3			2								
Б1.О.01.ДВ.01.01	Foreign language / Иностранный язык	6	216	3			2	3			2								
Б1.О.01.ДВ.01.02	Russian language / Русский язык	6	216	3			2	3			2								
Б1.О.02	Вариативная компонента	28	1008	5	1		3	6	2		3	17	4		6				
Б1.О.02.01	Certification of raw materials, production processes and products in accordance with international environmental requirements / Сертификация сырья, производственных процессов и продукции по международным экологическим требованиям	3	108									3			2				
Б1.О.02.02	Radio ecological safety of territories / Радиоэкологическая безопасность территорий	3	108									3	1		1				
Б1.О.02.03	Methodology of scientific creativity / Методология научного творчества	2	72	2			2												
Б1.О.02.04	HSE-менеджмент / HSE-менеджмент	3	108	3	1		1												
Б1.О.02.05	Environmental design of industrial facilities / Экологическое проектирование промышленных объектов	3	108									3	1		1				
Б1.О.02.06	Modern methods and technologies of environmental protection / Современные методы и технологии защиты окружающей среды	4	144					4	1		2								

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [17 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.О.02.07	Comprehensive assessment of natural and industrial potentials of territories / Комплексная оценка природных и производственных потенциалов территорий	5	180									5	1		1				
Б1.О.02.08	Storage, processing and disposal of waste / Хранение, переработка и утилизация отходов	3	108									3	1		1				
Б1.О.02.09	Ecology and public health / Экология и здоровье населения	2	72					2	1		1								
Часть, формируемая участниками образовательных		10	360	4	17		34	2	17		17	4			34				
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (1 из 2)	4	144	4	1		2												
Б1.В.ДВ.01.01	Methods of monitoring environmental safety of nature management / Методы мониторинга экологической безопасности природопользования	4	144	4	1		2												
Б1.В.ДВ.01.02	Monitoring of natural and nan-made systems / Мониторинг природно-техногенных систем	4	144	4	1		2												
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (1 из 2)	4	144									4			2				
Б1.В.ДВ.02.01	Regional geoeological assessment of territories / Региональная геоэкологическая оценка территорий	4	144									4			2				
Б1.В.ДВ.02.02	Information technologies in nature management / Информационные технологии в природопользовании	4	144									4			2				
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (1 из 2)	2	72					2	1		1								
Б1.В.ДВ.03.01	International environmental quality management standards / Международные стандарты управления качеством окружающей среды	2	72					2	1		1								
Б1.В.ДВ.03.02	Management of the mineral resource complex / Управление минерально-сырьевым комплексом	2	72					2	1		1								
Блок 2.Практика		51	1836	12				12				9				18			
Часть, формируемая участниками образовательных		51	1836	12				12				9				18			
Б2.В.01(Н)	Research work in the semester, including term papers / Научно-исследовательская работа в семестре, включая курсовые работы	27	972	12				6				9							

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [17 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
Б2.В.02(П)	Production practice / Производственная практика	6	216					6											
Б2.В.03(Пд)	Pre-graduate practice / Преддипломная практика	18	648													18			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		12	432													12			
Обязательная часть		12	432													12			
Б3.О.01(Г)	State Exam / Государственный экзамен	6	216													6			
Б3.О.02(Д)	Master's thesis / Подготовка и защита ВКР	6	216													6			
ФТД.Факультативные дисциплины			204				68		17		119								
ФТД.01	Foreign language (optional) / Иностранный язык (факультатив)		68				2				2								
ФТД.02	Russian Language (Optional course) / Русский язык (факультатив)		68				2				2								
ФТД.03	Environmental standards and norms for the sustainability / Экологические стандарты и нормы устойчивого развития		34								2								
ФТД.04	History of Religions in Russia / История религий России		34						1		1								
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)		120	4320	30				30				30				30			