

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов
Институт экологии

УТВЕРЖДАЮ



Первый
проректор-
Проректор по
образовательной
деятельности

Эбзеева Ю.Н.

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2027-08/6 от 17.11.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

Экология и природопользование
Environmental Management / Управление природопользованием (англ. яз.)
д - Шаньдунский университет, КНР

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

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Виды профессиональной деятельности

организационно-управленческая

научно-исследовательская

проектно-производственная

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 Редина М.М./

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4			
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 1.Дисциплины (модули)		57	2052	18	68		170	18	68		153	21	85		153				
Базовая часть		19	684	8	34		68	9	34		85	2			34				
Б1.Б.01	Philosophical problems of nature sciences / Философские проблемы естествознания /	3	108	3	1		1												
Б1.Б.02	Foreign language / Иностранный язык	6	216	2			2	2			2	2			2				
Б1.Б.03	IT in ecology and natural resources management / Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	3	108					3	1		2								
Б1.Б.04	Modern problems of ecology and nature management / Современные проблемы экологии и природопользования	3	108	3	1		1												
Б1.Б.05	International cooperation for the sustainable development of the environment / Международное сотрудничество в целях устойчивого развития окружающей среды	4	144					4	1		1								
Вариативная часть		38	1368	10	34		102	9	34		68	19	85		119				
Б1.В.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.В.02	Radio ecological safety of territories / Радиоэкологическая безопасность территорий	3	108									3	1		1				
Б1.В.03	Methodology of scientific creativity / Методология научного творчества	2	72	2			2												
Б1.В.04	HSE-менеджмент / HSE-менеджмент	3	108					3	1		1								
Б1.В.05	Environmental design of industrial facilities / Экологическое проектирование промышленных объектов	3	108									3	1		1				
Б1.В.06	Modern methods and technologies of environmental protection / Современные методы и технологии защиты окружающей среды	4	144	4	1		2												
Б1.В.07	Comprehensive assessment of natural and industrial potentials of territories / Комплексная оценка природных и производственных потенциалов территорий	5	180									5	1		1				

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4			
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
Б1.В.08	Storage, processing and disposal of waste / Хранение, переработка и утилизация отходов	3	108									3	1		1				
Б1.В.09	Ecology and public health / Экология и здоровье населения	2	72					2	1		1								
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	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 man-made systems / Мониторинг природно-техногенных систем	4	144	4	1		2												
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	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.Практики, в том числе научно-		51	1836	12				12				9				18			
Вариативная часть		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							
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			
Базовая часть		12	432													12			

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2											
				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4							
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				
Б3.Б.01(Г)	State Exam / Государственный экзамен	6	216													6							
Б3.Б.02(Д)	Master's thesis / Подготовка и защита ВКР	6	216													6							
ФТД.Факультативы			136				34				68				34								
Вариативная часть			136				34				68				34								
ФТД.В.01	Foreign language (optional) / Иностранный язык (факультатив)		102				2				2				2								
ФТД.В.02	Environmental standards and norms for the sustainability / Экологические стандарты и нормы устойчивого развития		34								2												
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)		120	4320	30					30					30					30				
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад)				54					45.5					54									
Контактная работа (акад.час/нед)				14				13				14											
з.е. на курсах (без факультативов)				60								60											