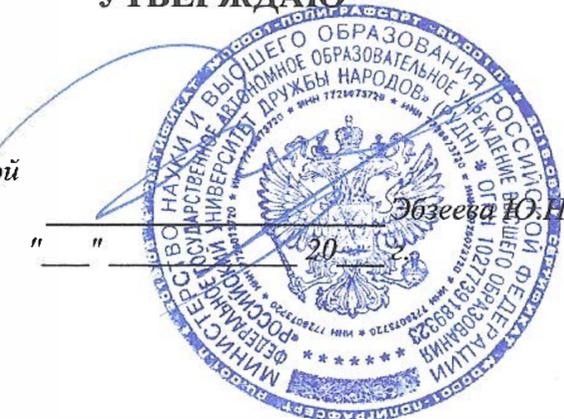


федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов
Институт экологии

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности



План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2027-08/6 от 17.11.2022

05.04.06

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Экология и природопользование
Природопользование

с - Казахским национальным университетом им. Аль-Фараби (Университет ШОС)

Кафедра: Департамент экологической безопасности и менеджмента качества продукции

Факультет: Институт экологии

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научноисследовательский
-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП [Signature] / Воробьева А.А./

Директор ИЭ [Signature] / Савенкова Е.В./

Председатель МССН [Signature] / Харламова М.Д./

Руководитель ОП ВО [Signature] / 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)		54	1944	21	68		170	9	27		54	24	34		170				
Обязательная часть		44	1584	19	51		153	9	27		54	16	17		102				
Б1.О.01	Базовая компонента	12	432	6			4	1			2	5			3				
Б1.О.01.01	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	4	144	4			2												
Б1.О.01.02	Профессиональный иностранный язык	6	216	2			2	1			2	3			2				
Б1.О.01.03	Философские проблемы естествознания	2	72									2			1				
Б1.О.02	Вариативная компонента	32	1152	13	3		5	8	3		4	11	1		3				
Б1.О.02.01	Основы природоохранного законодательства	2	72									2			1				
Б1.О.02.02	Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)	5	180					5	2		2								
Б1.О.02.03	Сертификация сырья, производственных процессов и продукции по международным экологическим требованиям	2	72	2			1												
Б1.О.02.04	Технологии управления отходами	2	72	2	1		1												
Б1.О.02.05	Управление экологическими проектами и модели управления	7	252									7	1		1				
Б1.О.02.06	Радиоэкологическая экспертиза и оценка безопасности территорий	2	72	2			1												
Б1.О.02.07	Экология и здоровье населения	2	72									2			1				
Б1.О.02.08	Экологической инженеринг	4	144	4	1		1												
Б1.О.02.09	HSE-менеджмент	3	108					3	1		2								
Б1.О.02.10	Комплексная оценка природных и производственных потенциалов территорий	3	108	3	1		1												
Часть, формируемая участниками образовательных		10	360	2	17		17					8	17		68				
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	2	72	2	1		1												
Б1.В.ДВ.01.01	Методы мониторинга экологической безопасности природопользования	2	72	2	1		1												
Б1.В.ДВ.01.02	Мониторинг природно-техногенных систем	2	72	2	1		1												
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	2	72									2	1		1				
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическое нормирование	2	72									2	1		1				
Б1.В.ДВ.02.02	Нормирование в природопользовании	2	72									2	1		1				
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	2	72									2			1				

План Учебный план магистратуры '+05.04.06_Прир-е_Аль Ф_УШОС_2023+.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2023

-	-	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												
	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				9				12							
	з.е. на курсах (без факультативов)			60								60							