Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельне:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Кафедра:

Факультет:

контрольно-надзорный

Дата подписания: 20.05.2024 14:53:53

Уникальный программный ключ:

ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

План одобрен Ученым советом ОУП Протокол № 2027-08/4 от 16.11.2023

05.04.06

Институт экологии

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы Институт экологии

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Первый проректор - проректор по образовательной образовательн

Экология и природопользование
Экологическая экспертиза и устойчивое развитие
д - Южно-Казахстанский государственный университет им. М.Ауезова

Кеалификация: Магистр Форма обучения: Очная

Департамент экологии человека и биоэлементологии

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год

2024 2024-2025

Образовательный стандарт (СУОС)

№ 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор ИЭ

Председатель МССН

Руководитель ОП ВО

/ Воробьева А.А./

/ Савенкова Е.В./

_/ Харламова М.Д./

/ Михайличенко Н.А./

План Учебный план магистратуры '+05.04.06_Эк.эксп и уст.разв_Ауэзов_2024.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2024

_	_	Итого	Курс 1											Кур	oc 2					
-		акад.ча		Семе	стр 1	1		Семе	естр 2	1		Семе	стр 3			Семестр 4				
Индекс	Наименование	По плану	3.e.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	3.e.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр		
	Блок 1.Дисциплины (модули)		25	105		195	18	77	22	110	21	102		170						
Обязательная	часть	1908	25	105		195	12	55	22	88	16	68		136						
Б1.О.01	Базовая компонента	900	21	5		11	1			2	3			2						
Б1.О.01.01	Иностранный язык	72	2			2														
Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	144					1			2	3			2						
Б1.О.01.03	История и философия науки	144	4	1		1														
Б1.О.01.04	Психология управления	144	4	1		2														
Б1.О.01.05	Педагогика высшей школы	144	4	1		2														
Б1.О.01.06	Методика преподавания профильных дисциплин	180	5	2		2														
Б1.О.01.07	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	72	2			2														
Б1.О.02	Вариативная компонента	1008	4	2		2	11	5	2	6	13	4		6						
Б1.О.02.01	Оценка вреда, причиненного окружающей среде	144	4	2		2														
Б1.О.02.02	Экологическое нормирование	108					3	1		2										
Б1.О.02.03	Токсиканты в окружающей среде	108					3	2	2											
Б1.О.02.04	Экологический контроль и мониторинг природнотехногенных экосистем	72					2	1		2										
Б1.О.02.05	Методы ликвидации накопленного вреда окружающей среде (HBOC)	108					3	1		2										
Б1.О.02.06	Продовольственная безопасность	108									3	1		1						
Б1.О.02.07	Региональные и муниципальные системы управления отходами	72									2	1		1						
Б1.O.02.08	Судебная экспертиза объектов окружающей среды	144									4	1		2						
Б1.О.02.09	Радиоэкологическая экспертиза	144				_					4	1		2						
Часть, форми	руемая участниками образовательных	396					6	22		22	5	34		34						
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	216					6	2		2										
Б1.В.ДВ.01.01	Экологически безопасные технологии в производстве	216					6	2		2										

План Учебный план магистратуры '+05.04.06_Эк.эксп и уст.разв_Ауэзов_2024.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2024

_	_	Итого		Курс 1									Курс 2								
_	-	акад.ча	Семестр 1					Семе	стр 2	1		Семе	стр 3	T	Семестр 4						
Индекс	Наименование	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр			
Б1.В.ДВ.01.02	Зеленые технологии в производстве и транспорте	216					6	2		2											
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	108									3	1		1							
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическое страхование	108									3	1		1							
Б1.В.ДВ.02.02	Экологический аудит	108									3	1		1							
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	72									2	1		1							
Б1.В.ДВ.03.01	Правовые основы охраны окружающей среды	72									2	1		1							
Б1.В.ДВ.03.02	Основы экологического права	72									2	1		1							
Блок 2.Практи	Блок 2.Практика		5				12				9				18						
Обязательная	Обязательная часть		5				12				9										
Б2.О.01	Базовая компонента	612	5				3				9										
Б2.О.01.01(П)	Педагогическая практика	108	3																		
Б2.О.01.02(H)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	72	2																		
Б2.О.01.03(H)	Научно-исследовательская работа	432					3				9										
Б2.О.02	Вариативная компонента	324					9														
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика	324					9														
Часть, форми	руемая участниками образовательных	648													18						
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	648													18						
Блок З.Госуда	рственная итоговая аттестация	432													12						
Б3.01(Г)	Подготовка к даче и сдача государственного экзамена	108													3						
Б3.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	324													9						
ФТД.Факульта	ативные дисциплины	228		15				22		44				34							
ФТД.01	Иностранный язык (факультатив)	56								2				2							
ФТД.02	Информационные базы данных	36		1																	
ФТД.03	История религий России	28						1		1											
ФТД.ДВ.01	Общеуниверситетские факультативы	108						1		1											
ФТД.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля	108						1		1											

План Учебный план магистратуры '+05.04.06_Эк.эксп и уст.разв_Ауэзов_2024.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2024

	_	Итого	Курс 1											Кур	ос 2		еместр 4								
			Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4										
Индекс	Наименование	По плану	3.e.	Лек	Лаб	Пр	3.e.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	3.e.	Лек	Лаб	Пр							
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	4320	30				30				30				30										
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад		54				54				54														
	Контактная работа (акад.час/нед)		20					19			16														
	з.е. на курсах (без факультативов)					6)				60														