

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.05.2025 10:23:34
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
Экологическая экспертиза и устойчивое развитие
д - Южно-Казахстанский государственный университет им. М.Ауэзова

Кафедра: Департамент экологии человека и биоэлементологии

Факультет: Институт экологии

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

контрольно-надзорный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП _____ / Савенкова Е.В./

Председатель МССН _____ / Харламова М.Д./

Руководитель ОП ВО _____ / Михайличенко Н.А./

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [15 нед]				Семестр 2 [11 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [нед]			
		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)		64	2304	25	105		195	18	77	22	110	21	102		170				
Обязательная часть		53	1908	25	105		195	12	55	22	88	16	68		136				
Б1.О.01	Базовая компонента	25	900	21	5		11	1			2	3			2				
Б1.О.01.01	Иностранный язык	2	72	2			2												
Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	144					1			2	3			2				
Б1.О.01.03	История и философия науки	4	144	4	1		1												
Б1.О.01.04	Психология управления	4	144	4	1		2												
Б1.О.01.05	Педагогика высшей школы	4	144	4	1		2												
Б1.О.01.06	Методика преподавания профильных дисциплин	5	180	5	2		2												
Б1.О.01.07	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	2	72	2			2												
Б1.О.02	Вариативная компонента	28	1008	4	2		2	11	5	2	6	13	4		6				
Б1.О.02.01	Оценка вреда, причиненного окружающей среде	4	144	4	2		2												
Б1.О.02.02	Экологическое нормирование	3	108					3	1		2								
Б1.О.02.03	Токсиканты в окружающей среде	3	108					3	2	2									
Б1.О.02.04	Экологический контроль и мониторинг природнотехногенных экосистем	2	72					2	1		2								
Б1.О.02.05	Методы ликвидации накопленного вреда окружающей среде (НВОС)	3	108					3	1		2								
Б1.О.02.06	Продовольственная безопасность	3	108									3	1		1				
Б1.О.02.07	Региональные и муниципальные системы управления отходами	2	72									2	1		1				
Б1.О.02.08	Судебная экспертиза объектов окружающей среды	4	144									4	1		2				
Б1.О.02.09	Радиоэкологическая экспертиза	4	144									4	1		2				
Часть, формируемая участниками образовательных		11	396					6	22		22	5	34		34				
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	6	216					6	2		2								
Б1.В.ДВ.01.01	Экологически безопасные технологии в производстве	6	216					6	2		2								
Б1.В.ДВ.01.02	Зеленые технологии в производстве и транспорте	6	216					6	2		2								

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [15 нед]				Семестр 2 [11 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [нед]			
		Экспертное	Экспертное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
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				
Б1.В.ДВ.03.02	Основы экологического права	2	72									2	1		1				
Блок 2.Практика		44	1584	5				12				9				18			
Обязательная часть		26	936	5				12				9							
Б2.О.01	Базовая компонента	17	612	5				3				9							
Б2.О.01.01(П)	Педагогическая практика	3	108	3															
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	72	2															
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 даче и сдача государственного экзамена	3	108													3			
Б3.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	9	324													9			
ФТД.Факультативные 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								

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [15 нед]				Семестр 2 [11 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
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	30				30				30				30			