

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.05.2025 12:42:41
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

Природопользование

с - Университет Шанхайской организации сотрудничества (Университет ШОС)

Кафедра: Департамент экологической безопасности и менеджмента качества продукции

Факультет: Институт экологии

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

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 / Пинаев В.Е./

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [14 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)		69	2484	30	119		238	15	28		140	24	68		204				
Обязательная часть		56	2016	27	119		221	15	28		140	14	68		119				
Б1.О.01	Базовая компонента	25	900	17	5		9	3			2	5	1		3				
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8	288	2			2	3			2	3			2				
Б1.О.01.02	Статистические методы в экологии и природопользовании	2	72	2	1		1												
Б1.О.01.03	Философские проблемы естествознания	3	108	3	1		2												
Б1.О.01.04	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	2	72									2	1		1				
Б1.О.01.05	Методы научных исследований	4	144	4	1		1												
Б1.О.01.06	Педагогика и психология высшей школы	3	108	3	1		2												
Б1.О.01.07	Планирование и организация эксперимента	3	108	3	1		1												
Б1.О.02	Вариативная компонента	31	1116	10	2		4	12	2		8	9	3		4				
Б1.О.02.01	Устойчивое развитие	2	72					2			2								
Б1.О.02.02	Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)	4	144									4	1		2				
Б1.О.02.03	Сертификация сырья, производственных процессов и продукции по международным экологическим требованиям	3	108									3	1		1				
Б1.О.02.04	Методика научных исследований в экологии	2	72					2			2								
Б1.О.02.05	Судебная экспертиза объектов окружающей среды	2	72									2	1		1				
Б1.О.02.06	Экологическое проектирование промышленных объектов	4	144					4	1		2								
Б1.О.02.07	Экологический мониторинг и экспертиза	5	180	5	1		2												
Б1.О.02.08	Современные проблемы экологии и природопользования	5	180	5	1		2												
Б1.О.02.09	Региональная геоэкология и урбогеоэкология	4	144					4	1		2								
Часть, формируемая участниками образовательных		13	468	3			17					10			85				
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	4	144									4			2				
Б1.В.ДВ.01.01	Стандарты менеджмента качества окружающей среды	4	144									4			2				
Б1.В.ДВ.01.02	Нормирование в природопользовании	4	144									4			2				

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [14 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.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	2	72									2			2				
Б1.В.ДВ.02.01	Региональная геоэкологическая оценка территорий	2	72									2			2				
Б1.В.ДВ.02.02	ГИС-технологии в экологических исследованиях	2	72									2			2				
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	3	108	3			1												
Б1.В.ДВ.03.01	Академическое письмо	3	108	3			1												
Б1.В.ДВ.03.02	Экологической инженеринг	3	108	3			1												
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины 2 из 4	4	144									4			1				
Б1.В.ДВ.04.01	Опасные природные процессы урбанизированных территорий	4	144									4			1				
Б1.В.ДВ.04.02	Зеленая экономика и устойчивое развитие предприятий	4	144									4			1				
Блок 2.Практика		39	1404					15				6				18			
Обязательная часть		21	756					15				6							
Б2.О.01	Базовая компонента																		
Б2.О.02	Вариативная компонента	21	756					15				6							
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика	6	216					6											
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	15	540					9				6							
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 сдаче и сдача государственного экзамена	6	216													6			
Б3.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	6	216													6			
ФТД.Факультативные дисциплины			242		17				28		56				34				
ФТД.01	Иностранный язык (факультатив)		62								2				2				
ФТД.02	Информационные базы данных		36		1														
ФТД.03	История религий России		36						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 [17 нед]				Семестр 2 [14 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			