

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.05.2025 16:00:33
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Институт экологии

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по образовательной
деятельности

Эбзеева Ю.Н.

20 г.

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2027-02/5 от 24.12.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

Экология и природопользование
Управление природопользованием
с - Северо-восточный педагогический университет

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

Квалификация: Магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

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 / Шаталов А.Б./

-	-	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)		60	2160	21	119		119	15	14		140	24	68		170				
Обязательная часть		43	1548	12	68		68	15	14		140	16	68		102				
Б1.О.01	Базовая компонента	22	792	12	4		4	5			4	5	1		3				
Б1.О.01.01	История и философия науки	3	108	3	1		1												
Б1.О.01.02	Экологическое образование и мировоззрение	3	108	3	1		1												
Б1.О.01.03	Педагогика высшей школы	3	108	3	1		1												
Б1.О.01.04	Психология управления	3	108	3	1		1												
Б1.О.01.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216					3			2	3			2				
Б1.О.01.06	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	2	72					2			2								
Б1.О.01.07	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	2	72									2	1		1				
Б1.О.02	Вариативная компонента	21	756					10	1		6	11	3		3				
Б1.О.02.01	Сертификация сырья, производственных процессов и продукции по международным экологическим требованиям	4	144					4			2								
Б1.О.02.02	Методика научных исследований в экологии	2	72					2			2								
Б1.О.02.03	Экологическое проектирование промышленных объектов	4	144					4	1		2								
Б1.О.02.04	Судебная экспертиза объектов окружающей среды	3	108									3	1		1				
Б1.О.02.05	Региональная геоэкология и урбогеоэкология	4	144									4	1		1				
Б1.О.02.06	Региональные и муниципальные системы управления отходами	4	144									4	1		1				
Часть, формируемая участниками образовательных		17	612	9	51		51					8			68				
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3	108	3	1		1												
Б1.В.ДВ.01.01	Окружающая среда и сохранение биологического разнообразия	3	108	3	1		1												
Б1.В.ДВ.01.02	Экологические аспекты безопасности в энергетике	3	108	3	1		1												
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3	108	3	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
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая эпидемиология и экопатология	3	108	3	1		1												
Б1.В.ДВ.02.02	Мутагенез, тератогенез, канцерогенез под влиянием условий окружающей среды	3	108	3	1		1												
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3	108	3	1		1												
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая оценка и экспертиза предпроектной и проектной документации	3	108	3	1		1												
Б1.В.ДВ.03.02	Управление экологически безопасными процессами и производством	3	108	3	1		1												
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	4	144									4			2				
Б1.В.ДВ.04.01	Стандарты менеджмента качества окружающей среды	4	144									4			2				
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическое нормирование	4	144									4			2				
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	4	144									4			2				
Б1.В.ДВ.05.01	Опасные природные процессы урбанизированных территорий	4	144									4			2				
Б1.В.ДВ.05.02	Зеленая экономика и устойчивое развитие предприятий	4	144									4			2				
Блок 2.Практика		48	1728	9				15				6				18			
Обязательная часть		24	864	9				9				6							
Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа (НИР)	24	864	9				9				6							
Часть, формируемая участниками образовательных		24	864					6								18			
Б2.В.01(П)	Производственная практика	6	216					6											
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	15	540													15			
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	3	108													3			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		12	432													12			
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108													3			
Б3.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	9	324													9			
ФТД.Факультативные дисциплины		3	342	3	34		17		28		56				34				
ФТД.01	Новые технологии рационального использования биологических и сырьевых ресурсов	3	108	3	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
ФТД.02	Иностранный язык (факультатив)		62								2				2				
ФТД.03	Информационные базы данных		36		1														
ФТД.04	История религий России		28						1		1								
ФТД.ДВ.01	Общеуниверситетские факультативы		108						1		1								
ФТД.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля		108						1		1								
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	30				30				30				30			