

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.05.2025 15:11:07
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

Управление охраной труда, промышленной и экологической безопасностью (HSE – менеджмент)

Кафедра: Департамент экологической безопасности и менеджмента качества продукции

Факультет: Институт экологии

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

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 _____ / Редина М.М./

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3							
				Семестр 1 [13 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [9 нед]				Семестр 5 [5 нед]				Семестр 6 [нед]			
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	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	24	91		143	12	54		90	20	85		153	4	9		36								
Обязательная часть		47	1692	24	91		143	7	36		54	14	51		119	2	9		18								
Б1.О.01	Базовая компонента	12	432	8	1		5	2			1	2			2												
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	2			2	2			1	2			2												
Б1.О.01.02	Философские проблемы естествознания	3	108	3	1		1																				
Б1.О.01.03	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	3	108	3			2																				
Б1.О.02	Вариативная компонента	35	1260	16	6		6	5	2		2	12	3		5	2	1		2								
Б1.О.02.01	Стратегическая экологическая оценка	3	108									3	1		1												
Б1.О.02.02	Климатически нейтральная хозяйственная деятельность	3	108									3			2												
Б1.О.02.03	Эколого-правовые основы деятельности предприятий	3	108	3	1		1																				
Б1.О.02.04	Радиационная безопасность	2	72	2	1		1																				
Б1.О.02.05	Environmental Risk Management / Управление экологическими рисками	3	108									3	1		1												
Б1.О.02.06	Технология защиты окружающей среды	2	72												2	1		2									
Б1.О.02.07	Системы управления профессиональной безопасностью и охраной труда	3	108					3	1		1																
Б1.О.02.08	Энерго- и ресурсосбережение промышленных объектов	2	72					2	1		1																
Б1.О.02.09	Промышленная безопасность	3	108	3	1		1																				
Б1.О.02.10	Эколого-аналитические методы в охране труда, правилах безопасности и охране окружающей среды	4	144	4	1		1																				
Б1.О.02.11	Природные и природно-техногенные экологические риски	2	72	2	1		1																				
Б1.О.02.12	Экологическое нормирование	3	108									3	1		1												
Б1.О.02.13	Устойчивое развитие и современные проблемы экологии	2	72	2	1		1																				
Часть, формируемая участниками образовательных		13	468					5	18		36	6	34		34	2		18									
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3	108					3	1		1																
Б1.В.ДВ.01.01	Инженерно-экологическое обоснование безопасного размещения объектов	3	108					3	1		1																
Б1.В.ДВ.01.02	Эколого-геологические условия размещения опасных объектов	3	108					3	1		1																
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3	108									3	1		1												
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая климатология	3	108									3	1		1												
Б1.В.ДВ.02.02	Техногенные грунты	3	108									3	1		1												
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	2	72					2			1																
Б1.В.ДВ.03.01	Медико-биологические основы охраны труда	2	72					2			1																
Б1.В.ДВ.03.02	Опасные и вредные производственные факторы	2	72					2			1																

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3							
				Семестр 1 [13 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [9 нед]				Семестр 5 [5 нед]				Семестр 6 [нед]			
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	3	108											3	1		1										
Б1.В.ДВ.04.01	Региональные и муниципальные системы управления отходами	3	108											3	1		1										
Б1.В.ДВ.04.02	Отходы как источник энергии	3	108											3	1		1										
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	2	72														2		2								
Б1.В.ДВ.05.01	Производственный экологический контроль и отчетность предприятий	2	72														2		2								
Б1.В.ДВ.05.02	Производственный экологический мониторинг	2	72														2		2								
Блок 2.Практика		48	1728					9						3			18			18							
Обязательная часть		33	1188														15			18							
Б2.О.01	Вариативная компонента	33	1188														15			18							
Б2.О.01.01(П)	Производственная практика	15	540														15										
Б2.О.01.02(Пд)	Преддипломная практика	18	648																	18							
Часть, формируемая участниками образовательных		15	540					9					3					3									
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	15	540					9					3					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			140		13		26		18		18								34								
ФТД.01	Иностранный язык (факультатив)		86				2				1								2								
ФТД.02	Информационные базы данных		36		1																						
ФТД.03	История религий России		18						1																		
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)		120	4320	24				21				23			22				30								