

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./

-	-	з.е.		Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2						Курс 3					
		-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия					
Индекс	Наименование	Экспертное	Факт	Экспертное	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)		60	60	2160	33	28		32	12		24	27	20		32	8		20				
Обязательная часть		47	47	1692	31	28		32	8		20	16	12		24	4		8				
Б1.О.01	Базовая компонента	12	12	432	10	4		8			12	2			4							
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	6	216	4			4			4	2			4							
Б1.О.01.02	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	3	3	108	3						8											
Б1.О.01.03	Философские проблемы естествознания	3	3	108	3	4		4														
Б1.О.02	Вариативная компонента	35	35	1260	21	24		24	8		8	14	12		20	4		8				
Б1.О.02.01	Стратегическая экологическая оценка	3	3	108								3	4		4							
Б1.О.02.02	Климатически нейтральная хозяйственная деятельность	3	3	108								3			8							
Б1.О.02.03	Эколого-правовые основы деятельности предприятий	3	3	108	3	4		4														
Б1.О.02.04	Радиационная безопасность	2	2	72	2	4		4														
Б1.О.02.05	Environmental risk management / Управление экологическими рисками	3	3	108								3	4		4							
Б1.О.02.06	Технология защиты окружающей среды	2	2	72								2				4		8				
Б1.О.02.07	Системы управления профессиональной безопасностью и охраной труда	3	3	108	3				4		4											
Б1.О.02.08	Энерго- и ресурсосбережение промышленных объектов	2	2	72	2				4		4											
Б1.О.02.09	Промышленная безопасность	3	3	108	3	4		4														
Б1.О.02.10	Эколого-аналитические методы в охране труда, правилах безопасности и охране окружающей среды	4	4	144	4	4		4														
Б1.О.02.11	Природные и природно-техногенные экологические риски	2	2	72	2	4		4														
Б1.О.02.12	Экологическое нормирование	3	3	108								3	4		4							
Б1.О.02.13	Устойчивое развитие и современные проблемы экологии	2	2	72	2	4		4														
Часть, формируемая участниками образовательных		13	13	468	2				4		4	11	8		8	4		12				
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1	3	3	108								3				4		4				
Б1.В.ДВ.01.01	Инженерно-экологическое обоснование безопасного размещения объектов	3	3	108								3				4		4				
Б1.В.ДВ.01.02	Эколого-геологические условия размещения опасных объектов	3	3	108								3				4		4				
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) по выбору 2	3	3	108								3	4		4							
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая климатология	3	3	108								3	4		4							
Б1.В.ДВ.02.02	Техногенные грунты	3	3	108								3	4		4							

-	-	з.е.		Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2						Курс 3					
					-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия		
Индекс	Наименование	Экспертное	Факт	Экспертное	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) по выбору 3	2	2	72	2				4		4											
Б1.В.ДВ.03.01	Медико-биологические основы охраны труда	2	2	72	2				4		4											
Б1.В.ДВ.03.02	Опасные и вредные производственные факторы	2	2	72	2				4		4											
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) по выбору 4	2	2	72								2	4		4							
Б1.В.ДВ.04.01	Региональные и муниципальные системы управления отходами	2	2	72								2	4		4							
Б1.В.ДВ.04.02	Отходы как источник энергии	2	2	72								2	4		4							
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) по выбору 5	3	3	108								3						8				
Б1.В.ДВ.05.01	Производственный экологический контроль и отчетность предприятий	3	3	108								3						8				
Б1.В.ДВ.05.02	Производственный экологический мониторинг	3	3	108								3						8				
Блок 2.Практика		48	48	1728	12							18							18			
Обязательная часть		33	33	1188								15							18			
Б2.О.01	Вариативная компонента	33	33	1188								15							18			
Б2.О.01.01(П)	Производственная практика	15	15	540								15										
Б2.О.01.02(Пд)	Преддипломная практика	18	18	648															18			
Часть, формируемая участниками образовательных		15	15	540	12							3										
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	15	15	540	12							3										
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		12	12	432															12			
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	3	108															3			
Б3.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	9	9	324															9			
ФТД.Факультативные дисциплины				132		4		4	4		8				4							
ФТД.01	Иностранный язык (факультатив)			24				4			4				4							
ФТД.02	Информационные базы данных			36		4																
ФТД.03	История религий России			72					4		4											
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	120	4320	45	28		32	12		24	45	20		32	8		20	30			