

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.05.2025 17:32:55
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
Economics of Natural Resources Management / Экономика управления природными ресурсами (англ.)

Кафедра: Департамент экологической безопасности и менеджмента качества продукции
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.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий
-	экспертно-аналитический
-	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							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [10 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)		54	1944	21	102		187	9	30		80	24	102		238				
Обязательная часть		40	1440	17	85		153	7	20		60	16	85		187				
Б1.О.01	Базовая компонента	9	324	9	2		4												
Б1.О.01.01	IT in ecology and natural resources management / ИТ в экологии и управлении природными ресурсами	3	108	3			2												
Б1.О.01.02	Philosophical problems of natural sciences / Философские проблемы естественных наук	3	108	3	1		1												
Б1.О.01.03	Methodology of Scientific Creation / Методология научных исследований	3	108	3	1		1												
Б1.О.02	Вариативная компонента	25	900	6	3		3	5	2		4	14	5		9				
Б1.О.02.01	Estimations of natural resources / Оценка природных ресурсов	2	72	2	1		1												
Б1.О.02.02	Management of environmental-economic risks / Управление эколого-экономическими рисками	3	108									3	1		2				
Б1.О.02.03	Management of natural resources / Управление природными ресурсами	2	72	2	1		1												
Б1.О.02.04	Modern technologies for nature protection / Современные технологии защиты ОС	3	108					3	1		2								
Б1.О.02.05	Industrial nature management and economics / Промышленное природопользование и экономика	2	72									2	1		1				
Б1.О.02.06	Modern remediation technologies / Современные технологии рекультивации	2	72									2	1		2				
Б1.О.02.07	Economic aspects of natural resources management / Экономические аспекты управления природными ресурсами	2	72	2	1		1												
Б1.О.02.08	Management of energy resources / Управление энергетическими ресурсами	2	72									2			1				
Б1.О.02.09	Environmental-economic aspects of environmental projects / Эколого-экономические аспекты экологических проектов	2	72					2	1		2								
Б1.О.02.10	Environmental norms for sustainability / Экологические нормы для устойчивого развития	2	72									2	1		1				
Б1.О.02.11	MSW Recycling and Utilization Technics / Технологии рециклинга и утилизации ТКО	3	108									3	1		2				

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [10 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.О.ДВ.01	Элективные дисциплины	6	216	2			2	2			2	2			2				
Б1.О.ДВ.01.01	Russian language / Русский язык	6	216	2			2	2			2	2			2				
Б1.О.ДВ.01.02	Foreign language / Иностранный язык	6	216	2			2	2			2	2			2				
Часть, формируемая участниками образовательных		14	504	4	17		34	2	10		20	8	17		51				
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	2	72					2	1		2								
Б1.В.ДВ.01.01	History and methology of ecology and natural resources management / История и методология экологии и управления природными ресурсами	2	72					2	1		2								
Б1.В.ДВ.01.02	International collaboration / Международное сотрудничество	2	72					2	1		2								
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	2	72	2	1		1												
Б1.В.ДВ.02.01	Standards of environmental management and occupational safety / Стандарты экологического менеджмента и безопасности труда	2	72	2	1		1												
Б1.В.ДВ.02.02	Occupational safety and HSE-audit / Промышленная безопасность и охрана труда-аудит	2	72	2	1		1												
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	2	72	2			1												
Б1.В.ДВ.03.01	Environmental statistics / Статистика окружающей среды	2	72	2			1												
Б1.В.ДВ.03.02	Environmental accounting and reporting / Экологический учет и отчетность	2	72	2			1												
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	3	108									3			1				
Б1.В.ДВ.04.01	Engineering ecology / Инженерная экология	3	108									3			1				
Б1.В.ДВ.04.02	Monitoring of environmental impacts / Мониторинг воздействия на окружающую среду	3	108									3			1				
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.05.01	Management of water resources / Управление водными ресурсами	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.05.02	Surface water quality: modeling and management / Качество поверхностных вод: моделирование и управление	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины	2	72									2			1				
Б1.В.ДВ.06.01	Industrial safety / Промышленная безопасность	2	72									2			1				

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [10 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.06.02	Simulation and prevention of accidents / Моделирование промышленной безопасности и предотвращение несчастных случаев	2	72									2			1				
Блок 2.Практика		54	1944	9				21				6				18			
Обязательная часть		15	540					15											
Б2.О.01	Базовая компонента	3	108					3											
Б2.О.01.01(У)	Educational practice / Учебная практика	3	108					3											
Б2.О.02	Вариативная компонента	12	432					12											
Б2.О.02.01(П)	Production practice / Производственная практика	12	432					12											
Часть, формируемая участниками образовательных		39	1404	9				6				6				18			
Б2.В.01(Н)	Research work / Научно-исследовательская работа	21	756	9				6				6							
Б2.В.02(Пд)	Pre-graduate practice / Преддипломная практика	18	648													18			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		12	432													12			
Б3.01(Д)	Master's Thesis Defence / Защита ВКР	9	324													9			
Б3.02(Г)	State Exam / Государственный экзамен	3	108													3			
ФТД.Факультативные дисциплины			202				68		10		50				68				
ФТД.01	Русский язык		90				2				2				2				
ФТД.02	Иностранный язык		90				2				2				2				
ФТД.03	History of Religions in Russia / История религий России		22						1		1								
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)		120	4320	30				30				30				30			