

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.05.2025 11:30:17
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

38.04.02

Менеджмент

Моделирование и прогнозирование процессов в экологии и экономике

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
+	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП _____ / Савенкова Е.В./

Председатель МССН _____ / Овчинникова О.П./

Руководитель ОП _____ / Пинаев В.Е./

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [8 нед]			
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)		75	2700	27	136		170	24	102		136	18	68		102	6	32		32
Обязательная часть		20	720	9	34		68	2			34	6	17		51	3	16		16
Б1.О.01	Базовая компонента	20	720	9	2		4	2			2	6	1		3	3	2		2
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	2			2	2			2	2			2				
Б1.О.01.02	Управленческая экономика	3	108												3	2			2
Б1.О.01.03	Методология научного исследования	3	108	3	1		1												
Б1.О.01.04	Теория организации управления	4	144	4	1		1												
Б1.О.01.05	Современный стратегический анализ	4	144									4	1		1				
Часть, формируемая участниками образовательных		55	1980	18	102		102	22	102		102	12	51		51	3	16		16
Б1.В.01	Вариативная компонента	43	1548	14	5		5	18	5		5	8	2		2	3	2		2
Б1.В.01.01	Современные проблемы экологии	2	72	2	1		1												
Б1.В.01.02	Математическая статистика и эконометрика	7	252	3	1		1	4	1		1								
Б1.В.01.03	Математические методы исследования процессов в экологии и экономике	3	108	3	1		1												
Б1.В.01.04	Макроэкономика (продвинутый уровень)	3	108	3	1		1												
Б1.В.01.05	Прикладные задачи математического моделирования в экологии и экономике	4	144									4	1		1				
Б1.В.01.06	Теория игр	3	108					3	1		1								
Б1.В.01.07	Дискретные математические модели в экономике и экологии	3	108					3	1		1								
Б1.В.01.08	HSE Management and Audit / Управление охраной труда и аудит	3	108													3	2		2
Б1.В.01.09	Языки и методы программирования	3	108	3	1		1												
Б1.В.01.10	Математические модели в экономике	6	216					6	1		1								
Б1.В.01.11	Дополнительные главы математического моделирования	4	144									4	1		1				
Б1.В.01.12	Математические методы разработки управленческих решений	2	72					2	1		1								
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4	144	4	1		1												
Б1.В.ДВ.01.01	Управление природными ресурсами	4	144	4	1		1												
Б1.В.ДВ.01.02	Финансовое моделирование и прогнозирование	4	144	4	1		1												

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [8 нед]			
		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	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4	144					4	1		1								
Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование в задачах техносферной безопасности	4	144					4	1		1								
Б1.В.ДВ.02.02	Математические модели экосистем	4	144					4	1		1								
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	4	144									4	1		1				
Б1.В.ДВ.03.01	Прогнозирование в экономике	4	144									4	1		1				
Б1.В.ДВ.03.02	Прогнозирование в экологии	4	144									4	1		1				
Блок 2.Практика		33	1188	3				6				12				12			
Обязательная часть		33	1188	3				6				12				12			
Б2.О.01	Базовая компонента	27	972	3				6				12				6			
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	24	864	3				3				12				6			
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика	3	108					3											
Б2.О.02	Вариативная компонента	6	216													6			
Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика	6	216													6			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		12	432													12			
Обязательная часть		12	432													12			
Б3.О.01(Г)	Подготовка к даче и сдача государственного экзамена	3	108													3			
Б3.О.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	9	324													9			
ФТД.Факультативные дисциплины			280		17		34		34		68				34				
ФТД.01	Иностранный язык (факультатив)		102																
ФТД.02	Информационные базы данных		36																
ФТД.03	История религий России		34																
ФТД.ДВ.01	Общеуниверситетские факультативы		108																
ФТД.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля		108																
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)		120	4320	30				30				30				30			