

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов
Институт экологии

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности



План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2027-08/6 от 06.12.2021

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

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

 / Воробьева А.А./

Директор ИЭ

 / Савенкова Е.В./

Председатель МССН

 / Ефремов В.С./

Руководитель ОП ВО

 / Редина М.М./

План Учебный план магистратуры '+38.04.02_Мод.и прогн_2023+.plx', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1												Курс 2											
				Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4					
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)		63	2268	21	119		153	322	162	21	85		170	338	163	21	85		136	373	162						
Обязательная часть		20	720	11	51		85	172	88	7	17		68	125	42	2			34	11	27						
Б1.О.01	Базовая компонента	20	720	11	51		85	172	88	7	17		68	125	42	2			34	11	27						
Б1.О.01.01	Профессиональный иностранный язык	6	216	2			34	22	16	2			34	20	18	2			34	11	27						
Б1.О.01.02	Управленческая экономика	5	180							5	17		34	105	24												
Б1.О.01.03	Методология научного исследования	3	108	3	17		17	47	27																		
Б1.О.01.04	Теория организации управления	3	108	3	17		17	56	18																		
Б1.О.01.05	Современный стратегический анализ	3	108	3	17		17	47	27																		
Часть, формируемая участниками образовательных		43	1548	10	68		68	150	74	14	68		102	213	121	19	85		102	362	135						
Б1.В.01	Вариативная компонента	31	1116	10	68		68	150	74	8	51		51	108	78	13	51		68	268	81						
Б1.В.01.01	Теория вероятностей и математическая статистика	3	108	3	17		17	47	27																		
Б1.В.01.02	Современные проблемы экологии	2	72	2	17		17	28	10																		
Б1.В.01.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	3	108							3	17		17	47	27												
Б1.В.01.04	Математические методы исследования процессов в экологии и экономике	3	108							3	17		17	47	27												
Б1.В.01.05	Макроэкономика (продвинутый уровень)	3	108	3	17		17	47	27																		
Б1.В.01.06	Прикладные задачи математического моделирования в экологии и экономике	4	144													4	17		17	83	27						
Б1.В.01.07	Теория игр	4	144	2	17		17	28	10	2	17		17	14	24												
Б1.В.01.08	Дискретные модели в менеджменте	3	108													3	17		17	47	27						
Б1.В.01.09	Стратегический менеджмент	6	216													6	17		34	138	27						
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3	108							3			34	50	24												
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ и прогнозирование конъюнктуры рынков	3	108							3			34	50	24												
Б1.В.ДВ.01.02	Корпоративные финансы	3	108							3			34	50	24												
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3	108							3	17		17	55	19												
Б1.В.ДВ.02.01	Управление природными ресурсами	3	108							3	17		17	55	19												
Б1.В.ДВ.02.02	Управление экологическими рисками	3	108							3	17		17	55	19												
Б1.В.ДВ.02.03	Управление инновациями	3	108							3	17		17	55	19												
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	3	108													3	17		17	47	27						
Б1.В.ДВ.03.01	Математическое моделирование и прогнозирование последствий разлива нефтепродуктов	3	108													3	17		17	47	27						
Б1.В.ДВ.03.02	Математические модели экосистем	3	108													3	17		17	47	27						
Б1.В.ДВ.03.03	Моделирование в задачах экологии и техносферной безопасности	3	108													3	17		17	47	27						
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	3	108													3	17		17	47	27						
Б1.В.ДВ.04.01	Математические модели экономических процессов	3	108													3	17		17	47	27						
Б1.В.ДВ.04.02	Прогнозирование в экономике и финансах	3	108													3	17		17	47	27						
Б1.В.ДВ.04.03	Математическое моделирование социо-эколого-экономических систем	3	108													3	17		17	47	27						

План Учебный план магистратуры '+38.04.02_Мод.и прогн_2023+.plx', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1												Курс 2											
				Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4					
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 2.Практика		48	1728	9				324		9				324		9				324		21		270	108	378	
Обязательная часть																											
Б2.О.01	Базовая компонента																										
Б2.О.02	Вариативная компонента																										
Часть, формируемая участниками образовательных		48	1728	9				324		9				324		9				324		21		270	108	378	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	9	324	9				324																			
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	18	648							9				324		9				324							
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	21	756																		21		270	108	378		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		9	324																			9			324		
Обязательная часть		9	324																			9			324		
Б3.О.01(Г)	Подготовка к даче и сдача государственного экзамена	3	108																			3			108		
Б3.О.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	6	216																			6			216		
ФТД.Факультативные дисциплины		7	390	4	51	34	34	95		3	34	34	34	40													
ФТД.01	Технологии и практика программирования на языке Python для гуманитарных специальностей	7	252	4	34	34		76		3	34	34		40													
ФТД.02	Информационные базы данных		36		17			19																			
Часть, формируемая участниками образовательных			102					34						34						34							
ФТД.В.01	Иностранный язык (факультатив)		102					34						34						34							
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	30	119		119	646	162	30	85		136	662	163	30	85		102	697	162	30		270	108	702	
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад			54					54	54					54	54					54						
	Контактная работа (акад.час/нед)			16						15						13											
	з.е. на курсах (без факультативов)			60												60											