

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов
Институт экологии

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор-
Проректор по
учебной работе

Эбзеева Ю.Н.

20__ г.



СТАБИЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

05.04.06 Экология и природопользование
Environmental Management / Управление природопользованием (англ.)
д - Шаньдунский университет

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2027-08/6 от 06.12.2021

Программа магистратуры: Управление природопользованием
Кафедра: Департамент экологической безопасности и менеджмента качества продукции
Институт: Институт экологии

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академическая магистратура</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>2 г.</i>

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
-	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП Воробьева А.А./

Директор Савенкова Е.В./

Председатель МСЧН Харламова М.Д./

Руководитель программы Редина М.М./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
Блок 1.Дисциплины (модули)						57	57	2052	2052	765	765	882	405		16	20	21			
Базовая часть						19	19	684	684	289	289	271	124		8	9	2			
+	Б1.Б.01	Философские проблемы естествознания / Philosophical problems of nature science		1		3	3	108	108	34	34	47	27		3				255	Кафедра Вуза-Партнёра
+	Б1.Б.02	Иностранный язык / Foreign language	3	12		6	6	216	216	102	102	71	43		2	2	2		255	Кафедра Вуза-Партнёра
+	Б1.Б.03	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании / IT in ecology and nature management	2			3	3	108	108	51	51	57				3			255	Кафедра Вуза-Партнёра
+	Б1.Б.04	Современные проблемы экологии и природопользования / Modern problems of ecology and nature management	1			3	3	108	108	34	34	47	27		3				293	Департамент экологической безопасности и менеджмента качества продукции
+	Б1.Б.05	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды / International collaboration in environmental protection	2			2	2	72	72	34	34	11	27			2			255	Кафедра Вуза-Партнёра
+	Б1.Б.06	Устойчивое развитие / Sustainable development	2			2	2	72	72	34	34	38				2			255	Кафедра Вуза-Партнёра
Вариативная часть						38	38	1368	1368	476	476	611	281		8	11	19			
+	Б1.В.01	Сертификация сырья, производственных процессов и продукции по международным экологическим требованиям / Certification of raw materials, production processes and products in accordance with international environmental requirements		3		3	3	108	108	34	34	55	19				3		293	Департамент экологической безопасности и менеджмента качества продукции
+	Б1.В.02	Радиоэкологическая безопасность территорий / Radioecological safety of territories	3			3	3	108	108	34	34	55	19				3		292	Департамент экологии человека и биоэлементологии
+	Б1.В.03	Методология научного творчества / Methodology of scientific creativity		2		2	2	72	72	34	34	22	16			2			255	Кафедра Вуза-Партнёра
+	Б1.В.04	HSE-менеджмент / HSE-management		2		3	3	108	108	34	34	52	22			3			293	Департамент экологической
+	Б1.В.05	Экологическое проектирование промышленных объектов / Environmental design of industrial facilities		3		3	3	108	108	34	34	55	19				3		291	Департамент рационального природопользования
+	Б1.В.06	Современные методы и технологии защиты окружающей среды / Modern methods and technologies of environmental protection	1			4	4	144	144	51	51	66	27		4				255	Кафедра Вуза-Партнёра
+	Б1.В.07	Комплексная оценка природных и производственных потенциалов территорий / Comprehensive assessment of natural and industrial potentials of territories		3		3	3	108	108	34	34	51	23				3		293	Департамент экологической безопасности и менеджмента качества продукции
+	Б1.В.08	Хранение, переработка и утилизация отходов / Storage, processing and disposal of waste		3		3	3	108	108	34	34	51	23				3		293	Департамент экологической безопасности и менеджмента качества продукции
+	Б1.В.09	Экология и здоровье населения / Ecology and public health		2		2	2	72	72	34	34	22	16			2			255	Кафедра Вуза-Партнёра
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1			4	4	144	144	51	51	66	27		4					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы мониторинга экологической безопасности природопользования / Methods of monitoring environmental safety of nature management	1			4	4	144	144	51	51	66	27		4				293	Департамент экологической безопасности и менеджмента качества продукции
-	Б1.В.ДВ.01.02	Мониторинг природно-техногенных систем / Monitoring of natural and man-made systems	1			4	4	144	144	51	51	66	27		4				293	Департамент экологической безопасности и менеджмента качества продукции
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3			2	2	72	72	34	34	15	23				2			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геохимические методы оценки окружающей среды / Geochemical methods of environmental assessment		3		2	2	72	72	34	34	15	23				2		291	Департамент рационального природопользования

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
-	Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное планирование / Landscape planning		3		2	2	72	72	34	34	15	23			2		291	Департамент рационального природопользования
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2			4	4	144	144	34	34	83	27			4			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Региональная геоэкологическая оценка территорий / Regional geoeological assessment of territories	2			4	4	144	144	34	34	83	27			4		255	Кафедра Вуза-Партнёра
-	Б1.В.ДВ.03.02	Информационные технологии в природопользовании / Information technologies in nature management	2			4	4	144	144	34	34	83	27			4		255	Кафедра Вуза-Партнёра
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3			2	2	72	72	34	34	18	20			2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Международные стандарты управления качеством окружающей среды / International Environmental Quality Management Standards	3			2	2	72	72	34	34	18	20			2		293	Департамент экологической безопасности и менеджмента качества продукции
-	Б1.В.ДВ.04.02	Управление минерально-сырьевым комплексом / Management of the mineral resource complex	3			2	2	72	72	34	34	18	20			2		291	Департамент рационального природопользования
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						51	51	1836	1836			1836			12	12	9	18	
Вариативная часть						51	51	1836	1836			1836			12	12	9	18	
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа в семестре, включая курсовые работы / Research work in the semester, including term papers	3	12		27	27	972	972			972			12	6	9	255	Кафедра Вуза-Партнёра
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика / Production practice			2	6	6	216	216			216				6		255	Кафедра Вуза-Партнёра
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика / Pre-graduate practice			4	18	18	648	648			648					18	293	Департамент экологической безопасности и менеджмента
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						12	12	432	432			432					12		
Базовая часть						12	12	432	432			432						12	
+	Б3.Б.01	Государственный экзамен / State Exam	4			6	6	216	216			216					6	293	Департамент экологической безопасности и менеджмента
+	Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР / Master's thesis	4			6	6	216	216			216					6	293	Департамент экологической безопасности и менеджмента
ФТД.Факультативы								102	102	102	102								
Вариативная часть								102	102	102	102								
+	ФТД.В.01	Иностранный язык (факультатив)			3			102	102	102	102							146	Кафедра русского языка 4
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)						120	120	4320	4320	765	765	3150	405		28	32	30	30	
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)														51.4	48.8	54			
Контактная работа (акад.час/нед)														12	17	16			
з.е. на курсах (без факультативов)														60		60			