

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 17.11.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

Экология и природопользование

Integrated Solid Waste Management / Комплексное управление твердыми отходами (англ.яз.)

д - Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Казахстан

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

проектно-производственный

организационно-управленческий

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

 / Харламова М.Д./

Руководитель ОП ВО

 / Попкова А.В./

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4			
Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ДВ.01.01	Mapping and GIS-technologies in MSW Management / Методы картографирования и ГИС-технологии в управлении ТКО	3	108					3	2		2								
Б1.В.ДВ.01.02	Remote Sensing of MSW objects / Методы ДЗЗ и обработки информации объектов управления ТКО	3	108					3	2		2								
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4	144					4	2		2								
Б1.В.ДВ.02.01	Basics of Circular Economics / Основы циркулярной экономики	4	144					4	2		2								
Б1.В.ДВ.02.02	Green Economy and Tools for Enterprises Sustainable Development / Зеленая экономика и инструменты устойчивого развития предприятий	4	144					4	2		2								
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	4	144									4	2		2				
Б1.В.ДВ.03.01	Environmental control and MSW monitoring programs / Методы контроля и мониторинга в системе управления отходами	4	144									4	2		2				
Б1.В.ДВ.03.02	Physicochemical methods of waste testing / Физико-химические методы контроля компонентов отходов	4	144									4	2		2				
Блок 2.Практика		54	1944	9				18				9				18			
Обязательная часть		27	972	9				3				9				6			
Б2.О.01	Вариативная компонента	27	972	9				3				9				6			
Б2.О.01.01(Н)	Scientific-research work of graduate students / Научно-исследовательская работа магистранта	12	432					3				9							
Б2.О.01.02(Н)	Research work in the term including projects / Исследовательская работа в семестре включая проекты	15	540	9												6			
Часть, формируемая участниками образовательных		27	972					15								12			
Б2.В.01(П)	Industrial practice / Производственная	15	540					15											
Б2.В.02(Пд)	Research work on thesis / Преддипломная практика	12	432													12			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		12	432													12			
Б3.01(Г)	State Exam / Государственный экзамен	6	216													6			

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2											
				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4							
Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр				
Б3.02(Д)	Degree Diploma / Подготовка и защита ВКР	6	216													6							
ФТД.Факультативные дисциплины		3	180		36			2	36		18	1			22								
ФТД.01	Professionally oriented foreign language (optional course) / Профессиональный иностранный язык (факультатив)	3	108					2			2	1			2								
ФТД.02	History and Philosophy of Science / История и философия науки		36						4														
ФТД.03	Management psychology / Психология управления		36		3																		
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)		120	4320	30					30					30					30				
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад)				54					43					54									
Контактная работа (акад.час/нед)				15				12.5				13.6											
з.е. на курсах (без факультативов)				60								60											