

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.05.2026 10:17:09
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

*План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2027-02/4 от 20.11.2025*

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Институт экологии

УТВЕРЖДАЮ

*Первый проректор - проректор по образовательной
деятельности*

_____ *Эбзеева Ю.Н.*

_____ *20__ г.*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

Экология и природопользование
Environmental Management / Управление природопользованием [англ.]
Д - Шаньдунский университет

Кафедра: Департамент экологической безопасности и менеджмента качества продукции

Институт: Институт экологии

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану, _____ 2026 _____)

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (СУОС) _____ № 371 от 21.05.2021 _____

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектно-производственный

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / *Воробьева А.А./*

Руководитель ОУП _____ / *Савенкова Е.В./*

Председатель МС _____ / *Харламова М.Д./*

Руководитель ОП ВО _____ / *Редина М.М./*

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]			
		Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)		60	2160	21	72		162	18	85		153	21	72		144				
Обязательная часть		50	1800	17	54		126	16	68		136	17	72		108				
Б1.О.01	Базовая компонента	19	684	9	2		4	10	2		5								
Б1.О.01.01	Philosophical problems of nature sciences / Философские проблемы естествознания	3	108	3	1		1												
Б1.О.01.02	IT in ecology and natural resources management / Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	3	108					3	1		2								
Б1.О.01.03	Modern problems of ecology and nature management / Современные проблемы экологии и природопользования	3	108	3	1		1												
Б1.О.01.04	International cooperation for the sustainable development of the environment / Международное сотрудничество в целях устойчивого развития окружающей среды	4	144					4	1		1								
Б1.О.01.ДВ.01	Элективные дисциплины (1 из 2)	6	216	3			2	3			2								
Б1.О.01.ДВ.01.01	Foreign language / Иностранный язык	6	216	3			2	3			2								
Б1.О.01.ДВ.01.02	Russian language / Русский язык	6	216	3			2	3			2								
Б1.О.02	Вариативная компонента	31	1116	8	1		3	6	2		3	17	4		6				
Б1.О.02.01	Certification of raw materials, production processes and products in accordance with international environmental requirements / Сертификация сырья, производственных процессов и продукции по международным экологическим требованиям	3	108									3			2				
Б1.О.02.02	Radio ecological safety of territories / Радиоэкологическая безопасность территорий	3	108									3	1		1				
Б1.О.02.03	Methodology of scientific creativity / Методология научного творчества	4	144	4			2												
Б1.О.02.04	HSE-менеджмент / HSE-менеджмент	4	144	4	1		1												
Б1.О.02.05	Environmental design of industrial facilities / Экологическое проектирование промышленных объектов	3	108									3	1		1				
Б1.О.02.06	Modern methods and technologies of environmental protection / Современные методы и технологии защиты окружающей среды	4	144					4	1		2								

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]			
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.О.02.07	Comprehensive assessment of natural and industrial potentials of territories / Комплексная оценка природных и производственных потенциалов территорий	5	180									5	1		1				
Б1.О.02.08	Storage, processing and disposal of waste / Хранение, переработка и утилизация отходов	3	108									3	1		1				
Б1.О.02.09	Ecology and public health / Экология и здоровье населения	2	72					2	1		1								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		10	360	4	18		36	2	17		17	4			36				
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (1 из 2)	4	144	4	1		2												
Б1.В.ДВ.01.01	Methods of monitoring environmental safety of nature management / Методы мониторинга экологической безопасности природопользования	4	144	4	1		2												
Б1.В.ДВ.01.02	Monitoring of natural and man-made systems / Мониторинг природно-техногенных систем	4	144	4	1		2												
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (1 из 2)	4	144									4			2				
Б1.В.ДВ.02.01	Regional geoeological assessment of territories / Региональная геоэкологическая оценка территорий	4	144									4			2				
Б1.В.ДВ.02.02	Information technologies in nature management / Информационные технологии в природопользовании	4	144									4			2				
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (1 из 2)	2	72					2	1		1								
Б1.В.ДВ.03.01	International environmental quality management standards / Международные стандарты управления качеством окружающей среды	2	72					2	1		1								
Б1.В.ДВ.03.02	Management of the mineral resource complex / Управление минерально-сырьевым комплексом	2	72					2	1		1								
Блок 2.Практика		48	1728	9				12				9			18				
Обязательная часть		30	1080	9				12				9							
Б2.О.01	Вариативная компонента	30	1080	9				12				9							
Б2.О.01.01(П)	Work Experience Internship / Производственная практика	6	216					6											

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]			
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
Б2.О.01.02(Н)	Research Work / Научно-исследовательская работа	24	864	9				6				9							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		18	648													18			
Б2.В.01(Пд)	Pre-Graduation Practice / Преддипломная практика	18	648													18			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		12	432													12			
Обязательная часть		12	432													12			
Б3.О.01(Г)	Preparation for passing and passing the State Exam / Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6	216													6			
Б3.О.02(Д)	Master's Thesis Defence / Защита ВКР	6	216													6			
ФТД.Факультативные дисциплины			246				72		17		119								
ФТД.01	Foreign Language (optional) / Иностранный язык (факультатив)		70				2				2								
ФТД.02	Russian Language for Foreign Students / Русский язык для иностранных студентов		70				2				2								
ФТД.03	History of Religions in Russia / История религий России		72						1		1								
ФТД.04	Environmental standards and norms for the sustainability / Экологические стандарты и нормы устойчивого развития		34								2								
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)		120	4320	30				30				30				30			
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад				54				44.5				54							
Контактная работа (акад.час/нед)				13				14				12							
з.е. на курсах (без факультативов)				60								60							