

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.05.2026 14:33:17
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

Управление охраной труда, промышленной и экологической безопасностью (HSE – менеджмент)

Кафедра: Департамент экологической безопасности и менеджмента качества продукции

Факультет: Институт экологии

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану, _____ 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) _____ № 371 от 21.05.2021

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

контрольно-надзорный

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 [9 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	27	144		234	9	18		72	24	108		234				
Обязательная часть		47	1692	24	126		216	7	18		54	16	72		162				
Б1.О.01	Базовая компонента	12	432	8	1		5	2			2	2		2					
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	2			2	2			2	2			2				
Б1.О.01.02	Философские проблемы естествознания	3	108	3	1		1												
Б1.О.01.03	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	3	108	3			2												
Б1.О.02	Вариативная компонента	35	1260	16	6		7	5	2		4	14	4		7				
Б1.О.02.01	Стратегическая экологическая оценка	3	108									3	1		1				
Б1.О.02.02	Климатически нейтральная хозяйственная деятельность	3	108									3			2				
Б1.О.02.03	Эколого-правовые основы деятельности предприятий	3	108	3	1		1												
Б1.О.02.04	Радиационная безопасность	2	72	2	1		1												
Б1.О.02.05	Управление экологическими рисками [англ.]	3	108									3	1		1				
Б1.О.02.06	Технология защиты окружающей среды	2	72									2	1		1				
Б1.О.02.07	Системы управления профессиональной безопасностью и охраной труда	3	108					3	1		2								
Б1.О.02.08	Энерго- и ресурсосбережение промышленных объектов	2	72					2	1		2								
Б1.О.02.09	Промышленная безопасность	3	108	3	1		1												
Б1.О.02.10	Эколого-аналитические методы в охране труда, правилах безопасности и охране окружающей среды	4	144	4	1		1												
Б1.О.02.11	Природные и природно-техногенные экологические риски	2	72	2	1		1												
Б1.О.02.12	Экологическое нормирование	3	108									3	1		2				
Б1.О.02.13	Устойчивое развитие и современные проблемы экологии	2	72	2	1		2												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		13	468	3	18		18	2			18	8	36		72				
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (1 из 2)	3	108	3	1		1												
Б1.В.ДВ.01.01	Инженерно-экологическое обоснование безопасного размещения объектов	3	108	3	1		1												

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [9 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]			
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ДВ.01.02	Эколого-геологические условия размещения опасных объектов	3	108	3	1		1												
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (1 из 2)	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая климатология	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.02.02	Техногенные грунты	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 3 (1 из 2)	2	72					2			2								
Б1.В.ДВ.03.01	Медико-биологические основы охраны труда	2	72					2			2								
Б1.В.ДВ.03.02	Опасные и вредные производственные факторы	2	72					2			2								
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 4 (1 из 2)	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.04.01	Региональные и муниципальные системы управления отходами	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.04.02	Отходы как источник энергии	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору 5 (1 из 2)	2	72									2			2				
Б1.В.ДВ.05.01	Производственный экологический контроль и отчетность предприятий	2	72									2			2				
Б1.В.ДВ.05.02	Производственный экологический мониторинг	2	72									2			2				
Блок 2.Практика		48	1728	3				21				6				18			
Обязательная часть		30	1080	3				21				6							
Б2.О.01	Вариативная компонента	30	1080	3				21				6							
Б2.О.01.01(П)	Производственная практика	15	540					15											
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа	15	540	3				6				6							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		18	648													18			
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	18	648													18			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		12	432													12			
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108													3			
Б3.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	9	324													9			
ФТД.Факультативные дисциплины			306		18		36		18		36				36				
ФТД.01	Иностранный язык (факультатив)		90				2				2				2				
ФТД.02	Информационные базы данных		36		1														

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [9 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
ФТД.03	История религий России		72						1		1								
ФТД.ДВ.01	Общеуниверситетские факультативы		108						1		1								
ФТД.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля		108						1		1								
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	30				30				30				30			
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад			54				54				54							
	Контактная работа (акад.час/нед)			21				10				19							
	з.е. на курсах (без факультативов)			60								60							