

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: Заочная

Образовательный стандарт (СУОС) _____ № 371 от 21.05.2021

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

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./*

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2						Курс 3					
				-	Теоретическое			Теоретическое			-	Теоретическое			Теоретическое			-	П, Пд, ГИА		
Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)		60	2160	30	44		52	32		40	30	32		56	32		40				
Обязательная часть		47	1692	28	44		52	24		32	19	24		48	8		12				
Б1.О.01	Базовая компонента	12	432	7	4		12			8	5			16							
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	4			8			8	2			8							
Б1.О.01.02	Философские проблемы естествознания	3	108	3	4		4														
Б1.О.01.03	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	3	108								3			8							
Б1.О.02	Вариативная компонента	35	1260	21	40		40	24		24	14	24		32	8		12				
Б1.О.02.01	Стратегическая экологическая оценка	3	108								3	8		8							
Б1.О.02.02	Климатически нейтральная хозяйственная деятельность	3	108								3			8							
Б1.О.02.03	Эколого-правовые основы деятельности предприятий	3	108	3	8		8														
Б1.О.02.04	Радиационная безопасность	2	72	2	8		8														
Б1.О.02.05	Управление экологическими рисками [англ.]	3	108								3	8		8							
Б1.О.02.06	Технология защиты окружающей среды	2	72								2			8		12					
Б1.О.02.07	Системы управления профессиональной безопасностью и охраной труда	3	108	3				8		8											
Б1.О.02.08	Энерго- и ресурсосбережение промышленных объектов	2	72	2				8		8											
Б1.О.02.09	Промышленная безопасность	3	108	3				8		8											
Б1.О.02.10	Эколого-аналитические методы в охране труда, правилах безопасности и охране окружающей среды	4	144	4	8		8														
Б1.О.02.11	Природные и природно-техногенные экологические риски	2	72	2	8		8														
Б1.О.02.12	Экологическое нормирование	3	108								3	8		8							
Б1.О.02.13	Устойчивое развитие и современные проблемы экологии	2	72	2	8		8														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		13	468	2				8		8	11	8		8	24		28				
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (1 из 2)	3	108								3			8		8					
Б1.В.ДВ.01.01	Инженерно-экологическое обоснование безопасного размещения объектов	3	108								3			8		8					
Б1.В.ДВ.01.02	Эколого-геологические условия размещения опасных объектов	3	108								3			8		8					
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (1 из 2)	3	108								3			8		8					
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая климатология	3	108								3			8		8					
Б1.В.ДВ.02.02	Техногенные грунты	3	108								3			8		8					

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2						Курс 3						
				-	Теоретическое			Теоретическое			-	Теоретическое			Теоретическое			-	П, Пд, ГИА			
Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 3 (1 из 2)	2	72	2				8		8												
Б1.В.ДВ.03.01	Медико-биологические основы охраны труда	2	72	2				8		8												
Б1.В.ДВ.03.02	Опасные и вредные производственные факторы	2	72	2				8		8												
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 4 (1 из 2)	3	108								3	8		8								
Б1.В.ДВ.04.01	Региональные и муниципальные системы управления отходами	3	108								3	8		8								
Б1.В.ДВ.04.02	Отходы как источник энергии	3	108								3	8		8								
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору 5 (1 из 2)	2	72								2				8		12					
Б1.В.ДВ.05.01	Производственный экологический контроль и отчетность предприятий	2	72								2				8		12					
Б1.В.ДВ.05.02	Производственный экологический мониторинг	2	72								2				8		12					
Блок 2.Практика		48	1728	6							24							18				
Обязательная часть		30	1080	6							24											
Б2.О.01	Вариативная компонента	30	1080	6							24											
Б2.О.01.01(П)	Производственная практика	15	540								15											
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа	15	540	6							9											
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			144				4	4		4					4							
ФТД.01	Иностранный язык (факультатив)		108				4			4					4							
ФТД.02	Информационные базы данных		36					4														
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	36	44		52	32		40	54	32		56	32		40	30				
	Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)						48				48.6				36							
	Контактная работа (акад.час/год)						168				160											
	Резерв времени по сессиям																					