

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.05.2026 17:55:51
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

Economics of Natural Resources Management / Экономика управления природными ресурсами [англ.]

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.

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП _____ / Савенкова Е.В./

Председатель МС _____ / Харламова М.Д./

Руководитель ОП ВО _____ / Редина М.М./

<i>Основной</i>	<i>Типы задач профессиональной деятельности</i>
<i>+</i>	<i>научно-исследовательский</i>
<i>-</i>	<i>организационно-управленческий</i>
<i>-</i>	<i>экспертно-аналитический</i>
<i>-</i>	<i>контрольно-надзорный</i>

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [10 нед]				Семестр 3 [17 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	24	102		187	12	30		80	24	102		238				
Обязательная часть		43	1548	19	85		153	8	20		60	16	85		187				
Б1.О.01	Базовая компонента	15	540	11	2		6	2			2	2		2					
Б1.О.01.01	IT in ecology and natural resources management / ИТ в экологии и управлении природными ресурсами	3	108	3			2												
Б1.О.01.02	Philosophical problems of natural sciences / Философские проблемы естественных наук	3	108	3	1		1												
Б1.О.01.03	Methodology of Scientific Creation / Методология научных исследований	3	108	3	1		1												
Б1.О.01.ДВ.01	Элективные дисциплины	6	216	2			2	2			2	2		2					
Б1.О.01.ДВ.01.01	Russian language / Русский язык	6	216	2			2	2			2	2			2				
Б1.О.01.ДВ.01.02	Foreign language / Иностранный язык	6	216	2			2	2			2	2			2				
Б1.О.02	Вариативная компонента	28	1008	8	3		3	6	2		4	14	5	9					
Б1.О.02.01	Estimations of natural resources / Оценка природных ресурсов	3	108	3	1		1												
Б1.О.02.02	Management of environmental-economic risks / Управление эколого-экономическими рисками	3	108									3	1		2				
Б1.О.02.03	Management of natural resources / Управление природными ресурсами	3	108	3	1		1												
Б1.О.02.04	Modern technologies for nature protection / Современные технологии защиты ОС	3	108					3	1		2								
Б1.О.02.05	Industrial nature management and economics / Промышленное природопользование и экономика	2	72									2	1		1				
Б1.О.02.06	Modern remediation technologies / Современные технологии рекультивации	2	72									2	1		2				
Б1.О.02.07	Economic aspects of natural resources management / Экономические аспекты управления природными ресурсами	2	72	2	1		1												
Б1.О.02.08	Management of energy resources / Управление энергетическими ресурсами	2	72									2			1				
Б1.О.02.09	Environmental-economic aspects of environmental projects / Эколого-экономические аспекты экологических проектов	3	108					3	1		2								

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [10 нед]				Семестр 3 [17 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.02.10	Environmental norms for sustainability / Экологические нормы для устойчивого развития	2	72									2	1		1				
Б1.О.02.11	MSW Recycling and Utilization Technics / Технологии рециклинга и утилизации ТКО	3	108									3	1		2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		17	612	5	17		34	4	10		20	8	17		51				
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	4	144					4	1		2								
Б1.В.ДВ.01.01	History and methology of ecology and natural resources management / История и методология экологии и управления природными ресурсами	4	144					4	1		2								
Б1.В.ДВ.01.02	International collaboration / Международное сотрудничество	4	144					4	1		2								
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	2	72	2	1		1												
Б1.В.ДВ.02.01	Standards of environmental management and occupational safety / Стандарты экологического менеджмента и безопасности труда	2	72	2	1		1												
Б1.В.ДВ.02.02	Occupational safety and HSE-audit / Промышленная безопасность и охрана труда- аудит	2	72	2	1		1												
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	3	108	3			1												
Б1.В.ДВ.03.01	Environmental statistics / Статистика окружающей среды	3	108	3			1												
Б1.В.ДВ.03.02	Environmental accounting and reporting / Экологический учет и отчетность	3	108	3			1												
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	3	108									3			1				
Б1.В.ДВ.04.01	Engineering ecology / Инженерная экология	3	108									3			1				
Б1.В.ДВ.04.02	Monitoring of environmental impacts / Мониторинг воздействия на окружающую среду	3	108									3			1				
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.05.01	Management of water resources / Управление водными ресурсами	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.05.02	Surface water quality: modeling and management / Качество поверхностных вод: моделирование и управление	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины	2	72									2			1				

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [10 нед]				Семестр 3 [17 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.В.ДВ.06.01	Industrial safety / Промышленная безопасность	2	72									2			1				
Б1.В.ДВ.06.02	Simulation and prevention of accidents / Моделирование промышленной безопасности и предотвращение несчастных случаев	2	72									2			1				
Блок 2.Практика		48	1728	6				18				6			18				
Обязательная часть		30	1080	6				18				6							
Б2.О.01	Базовая компонента	3	108					3											
Б2.О.01.01(У)	Educational practice / Учебная практика	3	108					3											
Б2.О.02	Вариативная компонента	27	972	6				15				6							
Б2.О.02.01(П)	Work Experience Internship / Производственная практика	12	432					12											
Б2.О.02.02(Н)	Research Work / Научно-исследовательская работа	15	540	6				3				6							
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			
Б3.01(Г)	Preparation for passing and passing the State Exam / Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108													3			
Б3.02(Д)	Master's Thesis Defence / Защита ВКР	9	324													9			
ФТД.Факультативные дисциплины			252				68		10		50				68				
ФТД.01	Foreign Language (optional) / Иностранный язык (факультатив)		90				2				2				2				
ФТД.02	Russian Language for Foreign Students / Русский язык для иностранных студентов		90				2				2				2				
ФТД.03	History of Religions in Russia / История религий России		72						1		1								
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)		120	4320	30				30				30				30			
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад)				54				48.6				54							
Контактная работа (акад.час/нед)				17				11				20							
з.е. на курсах (без факультативов)				60				60				60							