

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 19.05.2026 17:20:35  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Утвержден Ученым советом, ОМП  
Протокол №2027-02/4 от 20.11.2025

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы  
Институт экологического образования

УТВЕРЖДЕНО

Первый проректор - проректор по образовательной деятельности

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Экзема ЮН

20\_г.

по программе магистратуры

05.04.06

Экологическое образование  
Зеленая экономика устойчивое развитие предприятия

Кафедра: Департамент экологического менеджмента качества продукции  
Факс/улытет: Институт ЭКОЛОШ

Квалификация магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная  
Срок получения образования: 2 а

Образовательный стандарт (ФГОС) № 371 от 21.05.2021

Типы видов профессиональной деятельности

СОГЛАСОВАНО

проектно-производственный  
организационно-управленческий

Начальник УОП \_\_\_\_\_ / ~~Воробьев А.А.~~ /

Руководитель ОУП \_\_\_\_\_ / ~~Савенков Е.В.~~ /

Председатель МС \_\_\_\_\_ / ~~Хартаева Д.~~ /

Руководитель ОП ВО \_\_\_\_\_ / ~~Хартаева Д.~~ /

Индекс	Наименование	з.е. Факт	Итого акад.ча По плану	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4			
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>		<b>60</b>	<b>2160</b>	<b>21</b>	<b>108</b>		<b>198</b>	<b>12</b>	<b>36</b>		<b>63</b>	<b>27</b>	<b>125</b>		<b>161</b>				
<b>Обязательная часть</b>		<b>48</b>	<b>1728</b>	<b>18</b>	<b>90</b>		<b>162</b>	<b>9</b>	<b>18</b>		<b>45</b>	<b>21</b>	<b>90</b>		<b>126</b>				
<b>Б1.О.01</b>	<b>Базовая компонента</b>	<b>13</b>	<b>468</b>	<b>9</b>	<b>2</b>		<b>6</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>2</b>			<b>2</b>				
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	2			2	2			2	2			2				
Б1.О.01.02	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	2	72	2			2												
Б1.О.01.03	Философские проблемы естествознания	3	108	3	1		1												
Б1.О.01.04	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	2	72	2	1		1												
<b>Б1.О.02</b>	<b>Вариативная компонента</b>	<b>35</b>	<b>1260</b>	<b>9</b>	<b>3</b>		<b>3</b>	<b>7</b>	<b>2</b>		<b>3</b>	<b>19</b>	<b>5</b>		<b>5</b>				
Б1.О.02.01	Методика научных исследований в экологии	3	108	3	1		1												
Б1.О.02.02	Устойчивое развитие промышленных предприятий	4	144									4	1		1				
Б1.О.02.03	Стратегия и тактика экономики замкнутого цикла	3	108	3	1		2												
Б1.О.02.04	Стратегическая эколого-экономическая оценка	4	144									4	1		1				
Б1.О.02.05	Принципы организации малоотходного и ресурсосберегающего производства	3	108	3	1		1												
Б1.О.02.06	Региональные и муниципальные системы управления отходами	3	108									3	1		1				
Б1.О.02.07	Экобиотехнологии в организации замкнутых циклов	4	144									4	1		1				
Б1.О.02.08	Технологии рециклинга и утилизации отходов [англ.]	3	108					3	1		1								
Б1.О.02.09	Экологическое проектирование промышленных объектов	4	144					4	1		2								
Б1.О.02.10	Основы менеджмента и управление проектами	4	144									4	1		1				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		<b>12</b>	<b>432</b>	<b>3</b>	<b>18</b>		<b>36</b>	<b>3</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>6</b>	<b>35</b>		<b>35</b>				
<b>Б1.В.ДВ.01</b>	<b>Элективные дисциплины 1 (1 из 2)</b>	<b>3</b>	<b>108</b>					<b>3</b>	<b>2</b>		<b>2</b>								
Б1.В.ДВ.01.01	Углеродное регулирование	3	108					3	2		2								

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4			
				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	Нормативно-правовое регулирование природопользования	3	108					3	2		2								
Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины 2 (1 из 2)</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	3	<b>1</b>		<b>2</b>												
Б1.В.ДВ.02.01	Промышленная безопасность	3	108	3	1		2												
Б1.В.ДВ.02.02	Управление экологическими рисками	3	108	3	1		2												
Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины 3 (1 из 2)</b>	<b>3</b>	<b>108</b>									3	<b>1</b>		<b>1</b>				
Б1.В.ДВ.03.01	Производственный экологический контроль и мониторинг	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.03.02	Физико-химические и аналитические методы контроля загрязняющих веществ	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.04	<b>Элективные дисциплины 4 (1 из 2)</b>	<b>3</b>	<b>108</b>									3	<b>1</b>		<b>1</b>				
Б1.В.ДВ.04.01	Методы ликвидации накопленного вреда окружающей среде (НВОС)	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.04.02	Современные технологии защиты окружающей среды	3	108									3	1		1				
<b>Блок 2.Практика</b>		48	1728	9				18				3				18			
<b>Обязательная часть</b>		30	1080	9				18				3							
Б2.О.01	<b>Базовая компонента</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	9															
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	9	324	9															
Б2.О.02	<b>Вариативная компонента</b>	<b>21</b>	<b>756</b>					18				3							
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика	15	540					15											
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа (НИР)	6	216					3				3							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		18	648													18			
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	18	648													18			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>		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			
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>			234		18		36		18		36				36				
ФТД.01	Иностранный язык (факультатив)		90				2				2				2				
ФТД.02	Информационные базы данных		36		1														

Индекс	Наименование	з.е. Факт	Итого акад.ча По плану	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4			
				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	<b>Общеуниверситетские факультативы</b>		<b>36</b>						<b>1</b>		<b>1</b>								
ФТД.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля		36						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)				17				11				15.9						
	з.е. на курсах (без факультативов)				60					60									