

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 07.05.2026 10:50:11  
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 бакалавриата

**05.03.06**

Экология и природопользование  
Экология и устойчивое развитие

Кафедра: Департамент рационального природопользования  
Факультет: Институт экологии

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий
-	экспертно-аналитический

Год начала подготовки (по учебному плану, \_\_\_\_\_ 2026 \_\_\_\_\_)

Образовательный стандарт (СУОС) \_\_\_\_\_ № 371 от 21.05.2021 \_\_\_\_\_

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УОП \_\_\_\_\_ / *Воробьева А.А./*

Руководитель ОУП \_\_\_\_\_ / *Савенкова Е.В./*

Председатель МС \_\_\_\_\_ / *Харламова М.Д./*

Руководитель ОП ВО \_\_\_\_\_ / *Полынова О.Е./*

Учебный план бакалавриата 'Экология и устойчивое развитие', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1									Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5		
				з.е. на курсе	Теоретическое			Теоретическое			з.е. на курсе	Теоретическое			Теоретическое			з.е. на курсе	Теоретическое			Теоретическое			з.е. на курсе	П, Пд, ГИА							
Факт	По плану	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>		201	7524	42	40	28	36	26	12	34	47	36	12	44	20	16	40	59	40	4	64	30	16	42	53	28	8	40	56	60			
<b>Обязательная часть</b>		172	6480	42	40	28	36	26	12	34	36	32	4	40	12		32	54	40	4	64	28	16	36	40	16		32	48	48			
B1.O.01	<b>Базовая компонента</b>	<b>100</b>	<b>3600</b>	40	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	26	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>8</b>		<b>20</b>	19	<b>16</b>		<b>24</b>	<b>12</b>		<b>16</b>	15	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>20</b>				
B1.O.01.01	История России	4	144	4	16		4																										
B1.O.01.02	Философия	2	72								2	4		4																			
B1.O.01.03	Физическая культура	2	72	1				4			1			4																			
B1.O.01.04	История религий России	2	72	2				4																									
B1.O.01.05	Основы российской государственности	2	72	2				4		4																							
B1.O.01.06	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности	4	144	4	4		4	2		2																							
B1.O.01.07	Русский язык и культура речи	2	72								2						8																
B1.O.01.08	Математика	2	72	2				4		4																							
B1.O.01.09	Цифровая грамотность	4	144	4		4		4																									
B1.O.01.10	Правоведение	2	72								2	4		4																			
B1.O.01.11	Основы экономики и менеджмента	2	72															2	4		4												
B1.O.01.12	География	3	108	3	4	8																											
B1.O.01.13	Почвоведение	3	108								3	4		4																			
B1.O.01.14	Экология	5	180	5	4		8	4		8																							
B1.O.01.15	Геология	3	108	3	4	8																											
B1.O.01.16	Биология	6	216	6	4	8		4	8																								
B1.O.01.17	Химические основы природных и техногенных процессов	8	288															6	4		8	4		8	2	4		8					
B1.O.01.18	Физика	3	108								3	4	4																				
B1.O.01.19	Учение о биосфере	3	108								3	4		4																			
B1.O.01.20	Основы биохимии	3	108															3			4		4										
B1.O.01.21	Ландшафтоведение	4	144								4			4		4																	
B1.O.01.22	Экология человека и экологическая физиология	5	180															5	4		4	4		4									
B1.O.01.23	Геоэкология	3	108															3	4		8												
B1.O.01.24	Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)	3	108																					3			4		4				
B1.O.01.25	Техногенные системы и экологический риск	3	108																					3			4		4				
B1.O.01.26	Охрана окружающей среды	2	72																					2			4		4				
B1.O.01.27	Экономика природопользования	2	72																					2			4		4				
B1.O.01.28	Промышленная экология	3	108																					3			4		4				
B1.O.01.ДВ.01	<b>Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	4			<b>8</b>			<b>8</b>	6			<b>8</b>			<b>8</b>																
B1.O.01.ДВ.01.01	Иностранный язык	10	360	4			8			8	6			8			8																
B1.O.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)	10	360	4			8			8	6			8			8																
B1.O.02	<b>Вариативная компонента</b>	<b>72</b>	<b>2880</b>	2	<b>4</b>		<b>12</b>			<b>8</b>	10	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>4</b>		<b>12</b>	35	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	25	<b>12</b>		<b>24</b>	<b>28</b>	<b>28</b>				
B1.O.02.01	Второй иностранный язык (практический курс)		288				8			8				4			4																
B1.O.02.02	Введение в специальность	2	72	2	4		4																										
B1.O.02.03	Основы проектной деятельности	2	72								2	4		4																			
B1.O.02.04	Искусственный интеллект в устойчивом развитии	3	108								3	4		4																			
B1.O.02.05	Методы математической статистики	3	108								3			4		8																	
B1.O.02.06	Биогеография	3	108														3				4	4	4										
B1.O.02.07	Биоразнообразие	3	108														3				4	4	4										
B1.O.02.08	ГИС в экологии и природопользовании	3	108														3				4	8											
B1.O.02.09	Экологическая геохимия	3	108														3	4		8													
B1.O.02.10	Нормирование и снижение загрязнений в окружающей среде	3	108																					3			4		4				
B1.O.02.11	Методы контроля состояния окружающей среды	4	144														4	4		4	4		4										
B1.O.02.12	Радиоэкология	4	144														4	4		8													
B1.O.02.13	Глобальные и региональные изменения климата	2	72																					2			4		4				



