

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 06.05.2026 15:03:48  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

*План одобрен Ученым советом вуза  
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  
Управление природными ресурсами

Кафедра: Департамент рационального природопользования  
Факультет: Институт экологии

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский
-	проектно-производственный
-	контрольно-надзорный

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 \_\_\_\_\_ / *Парахина Е.А./*

Учебный план бакалавриата 'Управление природными ресурсами', 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, Лд, ГИА										
Факт	По плану	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр					
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>		201	7524	42	46	28	36	26	12	34	47	36	12	44	20	16	40	55	36	64	36	16	48	57	40	12	48	48	4	48						
<b>Обязательная часть</b>		177	6660	42	46	28	36	26	12	34	36	32	4	40	12		32	53	36	64	32	16	44	46	24	4	36	44	4	44						
B1.O.01	<b>Базовая компонента</b>	<b>100</b>	<b>3600</b>	<b>40</b>	<b>42</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>8</b>		<b>20</b>	<b>19</b>	<b>16</b>		<b>24</b>	<b>12</b>		<b>16</b>	<b>15</b>	<b>4</b>		<b>8</b>	<b>20</b>	<b>20</b>						
B1.O.01.01	История России	4	144	4	22		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>	<b>4</b>			<b>8</b>			<b>8</b>	<b>6</b>			<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>77</b>	<b>3060</b>	<b>2</b>	<b>4</b>		<b>12</b>			<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>4</b>		<b>12</b>	<b>34</b>	<b>20</b>		<b>40</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>24</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						



Учебный план бакалавриата 'Управление природными ресурсами', 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			
Б1.В.ДВ.10	<b>Элективные дисциплины 7 (1 из 2)</b>	2	72															2				4		4										
Б1.В.ДВ.10.01	Средства и способы реанимационных мероприятий	2	72															2				4		4										
Б1.В.ДВ.10.02	Реабилитация пострадавших в чрезвычайных ситуациях	2	72															2				4		4										
Б1.В.ДВ.11	<b>Элективные дисциплины 8 (1 из 2)</b>	2	72																															
Б1.В.ДВ.11.01	Тяжелые металлы в окружающей среде	2	72																															
Б1.В.ДВ.11.02	Пестициды в окружающей среде	2	72																															
<b>Блок 2.Практика</b>		27	972	3							15																					9		
<b>Обязательная часть</b>		21	756	3							15																					3		
Б2.О.01	<b>Базовая компонента</b>	18	648	3							15																							
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика "Природные экосистемы"	9	324	3							6																							
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика "Техногенные экосистемы"	9	324								9																							
Б2.О.02	<b>Вариативная компонента</b>	3	108																													3		
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика	3	108																													3		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		6	216																													6		
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	6	216																													6		
<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>			288			4			8				4			4																		
ФТД.01	Иностранный язык (факультатив)		144			2			4				2			2																		
ФТД.02	Русский язык для иностранных студентов		144			2			4				2			2																		
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	240	8928	45	46	28	36	26	12	34	62	36	12	44	20	16	40	55	36		64	36	16	48	57	40	12	48	48	4	48	21		
	Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)			52.3									53.2						49.5						51.3						18			
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спо			178									168						200						200									
	Резерв времени по сессиям																																	