

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.05.2025 10:26:44
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Институт экологии

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2027-02/5 от 24.12.2024

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: Очно-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) 2025

Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП _____ / Савенкова Е.В./

Председатель МССН _____ / Харламова М.Д./

Руководитель ОП ВО _____ / Полюнова О.Е./

		з.е.	Итого акад.ч	Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5											
				Семестр 1 [13 нед.]			Семестр 2 [14 нед.]			Семестр 3 [17 нед.]			Семестр 4 [14 нед.]				Семестр 5 [17 нед.]				Семестр 6 [14 нед.]				Семестр 7 [17 нед.]			Семестр 8 [17 нед.]				Семестр 9 [11 нед.]				Семестр А [нед.]							
Индекс	Наименование	Экспер тное		з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр								
Блок 1.Дисциплины (модули)		198	7128	25	143	65	91	19	84	42	98	25	136	34	153	19	84	42	70	29	153	34	136	18	84	28	70	26	136		187	25	153		170	12	64		64				
Обязательная часть		169	6084	25	143	65	91	19	84	42	98	20	119	17	136	13	56	14	56	26	136	34	119	18	84	28	70	15	85	102	21	136		136	12	64		64					
B1.O.01	Базовая компонента	99	3564	23	10	5	6	19	6	3	7	16	5	1	6	10	3	1	3	11	4	1	3	5	2	1	1	3	1		1	8	3		3	4	2		2				
B1.O.01.01	История России	4	144	4	3		2																																				
B1.O.01.02	Философия	2	72									2	1		1																												
B1.O.01.03	Физическая культура	2	72						1	1							1	1																									
B1.O.01.04	История религий России	2	72						2	1		1																															
B1.O.01.05	Основы российской государственности	2	72						2	1		1																															
B1.O.01.06	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности	4	144	2	1		1	2	1		1																																
B1.O.01.07	Русский язык и культура речи	2	72					2			1																																
B1.O.01.08	Математика	2	72	2	1		1																																				
B1.O.01.09	Цифровая грамотность	4	144	2		2		2		2																																	
B1.O.01.10	Правоведение	2	72									2	1		1																												
B1.O.01.11	Основы экономики и менеджмента	2	72																2	1		1																					
B1.O.01.12	География	3	108	3	1	1																																					
B1.O.01.13	Почвоведение	3	108									3	1		1																												

Учебный план бакалавриата ВЗО В 'Экология и устойчивое развитие', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Экспертное	Итого акад.ч	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5																							
				Семестр 1 [13 нед]				Семестр 2 [14 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [14 нед]				Семестр 5 [17 нед]				Семестр 6 [14 нед]				Семестр 7 [17 нед]				Семестр 8 [17 нед]				Семестр 9 [11 нед]				Семестр А [нед]			
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр				
B1.O.02.20	Экологическое картографирование	4	144																																								
B1.O.02.21	Эпидемиология	2	72																																								
B1.O.02.22	Радиационная безопасность	2	72																																								
B1.O.02.23	Sustainable Development / Устойчивое развитие	2	72																																								
B1.O.02.24	Химия окружающей среды	2	72																																								
B1.O.02.ДВ.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216																																								
B1.O.02.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216																																								
B1.O.02.ДВ.01.02	Русский язык в профессиональной деятельности	6	216																																								
Часть, формируемая участниками образовательных				29	1044							5	17	17	17	6	28	28	14	3	17		17					11	51		85	4	17		34								
B1.B.ДВ.01	Введение в анализ и визуализацию данных	2	72									2		1																													
B1.B.ДВ.01.01	Продвинутый Excel	2	72									2		1																													
B1.B.ДВ.01.02	Основы программирования на Python	2	72									2		1																													
B1.B.ДВ.02	Продвинутые методы анализа данных	2	72													2			1																								
B1.B.ДВ.02.01	Инфографика и технология презентаций	2	72													2			1																								
B1.B.ДВ.02.02	Цифровые деловые коммуникации	2	72													2			1																								
B1.B.ДВ.03	Социально-гуманитарный блок	3	108									3	1		1																												
B1.B.ДВ.03.01	Социология	3	108									3	1		1																												
B1.B.ДВ.03.02	Политология	3	108									3	1		1																												
B1.B.ДВ.03.03	Экологическая психология и педагогика	3	108									3	1		1																												
B1.B.ДВ.04	Элективные дисциплины	2	72													2	1		1																								
B1.B.ДВ.04.01	Учение о гидросфере	2	72													2	1		1																								
B1.B.ДВ.04.02	Гидрология	2	72													2	1		1																								
B1.B.ДВ.05	Элективные дисциплины	2	72													2	1		1																								
B1.B.ДВ.05.01	Учение об атмосфере	2	72													2	1		1																								
B1.B.ДВ.05.02	Климатология	2	72													2	1		1																								
B1.B.ДВ.06	Элективные дисциплины	3	108																																								
B1.B.ДВ.06.01	Ресурсосберегающие технологии и управление отходами	3	108																																								
B1.B.ДВ.06.02	Modern Technologies for Nature Protection / Современные технологии для охраны природы	3	108																																								
B1.B.ДВ.07	Элективные дисциплины	2	72																																								
B1.B.ДВ.07.01	Экологическая геофизика	2	72																																								
B1.B.ДВ.07.02	Физика окружающей среды	2	72																																								
B1.B.ДВ.08	Элективные дисциплины	2	72																																								
B1.B.ДВ.08.01	Метрология, стандартизация, сертификация	2	72																																								
B1.B.ДВ.08.02	Метрологическое обеспечение в экологии	2	72																																								
B1.B.ДВ.09	Элективные дисциплины	3	108														3	1		1																							
B1.B.ДВ.09.01	Токсикология	3	108														3	1		1																							
B1.B.ДВ.09.02	Вредные и опасные вещества в промышленности	3	108														3	1		1																							
B1.B.ДВ.10	Элективные дисциплины	2	72																																								
B1.B.ДВ.10.01	Тяжелые металлы в окружающей среде	2	72																																								
B1.B.ДВ.10.02	Пестициды в окружающей среде	2	72																																								
B1.B.ДВ.11	Элективные дисциплины	2	72																																								
B1.B.ДВ.11.01	Социальная экология	2	72																																								
B1.B.ДВ.11.02	Этнокультурные основы устойчивого развития	2	72																																								
B1.B.ДВ.12	Элективные дисциплины	2	72																																								
B1.B.ДВ.12.01	Средства и способы реанимационных мероприятий	2	72																																								
B1.B.ДВ.12.02	Реабилитация пострадавших в чрезвычайных ситуациях	2	72																																								
B1.B.ДВ.13	Элективные дисциплины	2	72																																								
B1.B.ДВ.13.01	Технологии защиты окружающей среды	2	72																																								
B1.B.ДВ.13.02	Процессы и аппараты защиты окружающей среды	2	72																																								
Блок 2.Практика		30	1080																																								
Обязательная часть		24	864																																								
B2.O.01	Базовая компонента	18	648																																								
B2.O.01.01(У)	Учебная практика "Природные экосистемы"	9	324																																								
B2.O.01.02(У)	Учебная практика "Техногенные экосистемы"	9	324																																								

Учебный план бакалавриата ВЗО В 'Экология и устойчивое развитие', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ч	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5																									
				Семестр 1 [13 нед]				Семестр 2 [14 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [14 нед]				Семестр 5 [17 нед]				Семестр 6 [14 нед]				Семестр 7 [17 нед]				Семестр 8 [17 нед]				Семестр 9 [11 нед]				Семестр А [нед]					
		Экспертное	Экспертное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр		
Б2.О.02	Вариативная компонента	6	216																	6																									
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика	6	216																	6																									
Часть, формируемая участниками образовательных		6	216																																										
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	6	216																																										
Блок 3.Государственная итоговая аттестация				12	432																																								
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108																																										
Б3.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	9	324																																										
ФТД.Факультативные дисциплины				144			26				28				17				14																										
ФТД.01	Второй иностранный язык (практический курс)		144				2				2				1				1																										
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)				240	8640	25			28			25			28			29		24			26			25			30																