

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

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Ястребов Олег Александрович Подпись: Ястребов Олег Александрович Дата подписания: 17.05.2026 10:00:26 Уникальный программный ключ: ca953a01108871883f939673078ef1a989dae18a	з.е.	Итого з.е. на по плану	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																				
			Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8				
			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.
Блок 1. Дисциплины (модули)	201	7852	30	255	136	357	21	90	90	270	30	170	34	391	21	75	90	195	30	170	68	255	21	120	60	180	30	204		408	18	70		140	
Обязательная часть	172	6480	30	255	136	306	19	75	90	225	23	136		289	17	60	30	165	27	153	68	221	17	90	30	165	24	153		323	15	60		120	
Б.О.01.01	100	3600	28	14	8	15	19	5	6	13	16	5		11	11			7	5	2		4	8	3		6	8	3		6	5	2		4	
Б.О.01.01	4	144	4	5		2																													
Б.О.01.02	2	72									2	1		2																					
Б.О.01.03	2	72				1				1								1																	
Б.О.01.04	2	72	2	1		1																													
Б.О.01.05	2	72	2	1		2																													
Б.О.01.06	4	144	2	1		2	2	1		2																									
Б.О.01.07	2	72					2			2																									
Б.О.01.08	2	72	2	1		2																													
Б.О.01.09	4	144	2	1	2		2			2																									
Б.О.01.10	2	72					2	1		2																									
Б.О.01.11	2	72									2	1		1																					
Б.О.01.12	3	108	3	1	2																														
Б.О.01.13	3	108									3	1		2																					
Б.О.01.14	5	180	3	1		2	2	1		2																									
Б.О.01.15	3	108	3	1	2																														
Б.О.01.16	6	216	3	1	2		3	1	2																										
Б.О.01.17	8	288									3	1		2	3	1		2	2	1		2													
Б.О.01.18	3	108					3	1	2																										
Б.О.01.19	3	108									3	1		2																					
Б.О.01.20	3	108																	3	1		2													
Б.О.01.21	4	144													4	1		2																	
Б.О.01.22	5	180																	3	1		2	2	1		2									
Б.О.01.23	3	108																					3	1		2									
Б.О.01.24	3	108																					3	1		2									
Б.О.01.25	3	108																					3	1		2									
Б.О.01.26	2	72																									2	1		2					
Б.О.01.27	2	72																					2	1		2									
Б.О.01.28	3	108																									3	1		2					
Б.О.01.ДВ.01	10	360	2			4	2			4	3			2	3			2																	
Б.О.01.ДВ.01.01	10	360	2			4	2			4	3			2	3			2																	
Б.О.01.ДВ.01.02	10	360	2			4	2			4	3			2	3			2																	
Б.О.02	72	2880	2	1		3				2	7	3		6	6		2	4	22	7	4	9	9	3	2	5	16	6		13	10	4		8	
Б.О.02.01		288				2				2				2				2																	
Б.О.02.02	2	72	2	1		1																													
Б.О.02.03	2	72									2	1		1																					
Б.О.02.04	3	108																									3	1		2					
Б.О.02.05	3	108									3	1		2																					
Б.О.02.06	3	108													3	1	1	1																	
Б.О.02.07	3	108													3	1	1	1																	
Б.О.02.08	3	108																	3	1	2														
Б.О.02.09	3	108																	3	1	2														
Б.О.02.10	3	108																					3	1		2									
Б.О.02.11	4	144																	2	1		2	2	1		2									

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																			
				Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8										
				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				
Б1.О.02.12	Радиоэкология	4	144														4	1	2																
Б1.О.02.13	Глобальные и региональные изменения климата	2	72																								2	1	2						
Б1.О.02.14	Ресурсоведение и основы природопользования	4	144														4	2	2																
Б1.О.02.15	Основы судебной экологической экспертизы	3	108																						3	1	2								
Б1.О.02.16	Экологический мониторинг	3	108																								3	1	2						
Б1.О.02.17	Экологический аудит	2	72																							2	1	2							
Б1.О.02.18	Основы применения результатов космической деятельности в рациональном природопользовании	2	72																						2	1	1								
Б1.О.02.19	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	2	72																						2	1	2								
Б1.О.02.20	Урбоэкология	3	108														3	1	1																
Б1.О.02.21	Экологическое картографирование	4	144														4	1	2																
Б1.О.02.22	Эпидемиология	2	72																		2	1	1												
Б1.О.02.23	Радиационная безопасность	2	72																					2	1	2									
Б1.О.02.24	Устойчивое развитие [англ.]	2	72							2	1	1																							
Б1.О.02.25	Химия окружающей среды	2	72																					2	1	2									
Б1.О.02.ДВ.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216														2		2	2			2	2		2									
Б1.О.02.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216														2		2	2			2	2		2									
Б1.О.02.ДВ.01.02	Русский язык в профессиональной деятельности	6	216														2		2	2			2	2		2									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		29	1372				51	2	15		45	7	34	34	102	4	15	60	30	3	17		34	4	30	30	15	6	51		85	3	10		20
Б1.В.ДВ.01	Междисциплинарный модуль	2	72					2	1		1																								
Б1.В.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля	2	72					2	1		1																								
Б1.В.ДВ.02	Прикладная физическая культура		328					3			2				3								2												
Б1.В.ДВ.02.01	Прикладная физическая культура		328					3			2				3							2													
Б1.В.ДВ.03	Введение в анализ и визуализацию данных	2	72									2		2																					
Б1.В.ДВ.03.01	Продвинутый Excel	2	72									2		2																					
Б1.В.ДВ.03.02	Основы программирования на Python	2	72									2		2																					
Б1.В.ДВ.04	Продвинутые методы анализа данных	2	72																																
Б1.В.ДВ.04.01	Инфографика и технология презентаций	2	72												2																				
Б1.В.ДВ.04.02	Цифровые деловые коммуникации	2	72												2																				
Б1.В.ДВ.05	Социально-гуманитарный блок	3	108									3	1		1																				
Б1.В.ДВ.05.01	Социология	3	108									3	1		1																				
Б1.В.ДВ.05.02	Политология	3	108									3	1		1																				
Б1.В.ДВ.05.03	Экологическая психология и педагогика	3	108									3	1		1																				
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины	2	72									2	1		2																				
Б1.В.ДВ.06.01	Учение о гидросфере	2	72									2	1		2																				
Б1.В.ДВ.06.02	Гидрология	2	72									2	1		2																				
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины	2	72												2	1		2																	
Б1.В.ДВ.07.01	Учение об атмосфере	2	72												2	1		2																	
Б1.В.ДВ.07.02	Климатология	2	72												2	1		2																	
Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины	3	108																													3	1		2
Б1.В.ДВ.08.01	Ресурсосберегающие технологии и управление отходами	3	108																												3	1		2	
Б1.В.ДВ.08.02	Modern Technologies for Nature Protection / Современные технологии для охраны природы	3	108																												3	1		2	
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины	2	72																					2	1	2									
Б1.В.ДВ.09.01	Экологическая геофизика	2	72																					2	1	2									
Б1.В.ДВ.09.02	Физика окружающей среды	2	72																					2	1	2									

