МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"
Институт экологии и устойчивого развития

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 29.01.2026

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *Рабаданов М.Х.*
20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль): Экологическая безопасность

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 894 от 07.08.2020

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
-	проектно-производственный

Учебный план бакалавриата '05.03.06 ЭиП(ЭБ)26.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2026

Календарный учебный график 2026-2027 г., 1 курс

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																			*			Э				*	*									*		Э		У											К
Вт																			*			Э				*											Э		У											К
Ср										*									*		Э	Э	К														Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
Чт																			*	Э		К															Э		У											
Пт																			*	*	Э	К													Э	Э	У	У											
Сб																			*		Э	К													*	Э	Э	У											

Календарный учебный график 2027-2028 г., 2 курс

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август			
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																				Э		Э														*	*	Э				*											К
Вт																				Э		Э															*	Э		У											К
Ср																			*	Э	Э	Э	К			*		*										Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт										*										Э	Э	Э														Э	Э	Э													К
Пт																				Э		К														Э	Э	Э													К
Сб																			*	Э		К														Э	Э	У													

Календарный учебный график 2028-2029 г., 3 курс

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь				Июль					Август			
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																			*	*																				Э	П											К
Вт																			*																	*				Э	*											К
Ср																			*	Э																	*			Э	П											К
Чт																			*	Э	Э	Э	К					*										Э	Э	П	П											К
Пт																			*	Э						*														П	П											К
Сб										*									*	Э						*													Э		П	П											

Учебный план бакалавриата '05.03.06 ЭиП(ЭБ)26.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2026

Календарный учебный график 2029-2030 г., 4 курс

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль			
Пн		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2
Вс	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Пн											*									*	Э		Э	К			
Вт																			*	*	Э		К	К			
Ср																			*		Э	Э	К	К			
Чт																			*	Э	Э		К	К			
Пт																			*	Э	Э		К	К			
Сб																			*	Э	Э		К	К		*	

Мес	Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27		3	10	17	24		1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28		4	11	18	25		2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29		5	12	19	26		3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30		6	13	20	27		4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31		7	14	21	28		5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1		8	15	22	29		6	13	20	27	3	10	17	24	31	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2		9	16	23	30		7	14	21	28	4	11	18	25		
Нед	32	33	34	35	36	37	38	39	40		41	42	43	44		45	46	47	48	49	50	51	52	53	
Пн							Э	Э		Пд	Пд	Д													
Вт							Э	Э			Пд	Д													
Ср					*		Э	Э			Пд	*													
Чт						*	Э	Э			Пд	Д													
Пт							Э	Э			Пд	Д													
Сб						Э	Э	Пд			Д	Д													

Д Д Д К К К К К К К К К К К К

План Учебный план бакалавриата '05.03.06 ЭиП(ЭБ)26.plx', код направления 05.03.06, напавленность (профиль) : Экологическая безопасность, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4												Закрепленная
													Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						
Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)							207	7452	3082	3326	1044	70	29	164	126	162	484	108	21	126	80	90	316	144	30	170	190	90	486	144	21	136	66	106	340	108	30	170	236	44	486	144	25	184	154	26	392	144	30	198	132	120	486	144	21	152	64	96	336	108	
Обязательная часть							154	5544	2298	2454	792	16	29	164	126	162	484	108	21	126	80	90	316	144	30	170	190	90	486	144	21	136	66	106	340	108	27	148	236	18	426	144	9	78	78		132	36	14	94	30	78	230	72	3	16		16	40	36	
Б1.О.01	**Общеобразовательный модуль**	**Б1.О**		**1112333444**	**2**		23	**828**	**410**	**418**			6	**60**	**14**	**44**	**98**		4	**46**		**44**	**54**		6	**48**		**42**	**126**		7	**58**		**54**	**140**																										
Б1.О.01.01	Философия	Б1.О		4			3	108	52	56																					3	26		26	56																										40
Б1.О.01.02	История России	Б1.О		1	2		4	144	116	28			2	28		28	16		2	30		30	12																																						80
Б1.О.01.03	Экономика	Б1.О		4			2	72	30	42																					2	16		14	42																										87
Б1.О.01.04	Правоведение	Б1.О		3			2	72	30	42															2	16		14	42																																1
Б1.О.01.05	Основы российской государственности	Б1.О		1			2	72	32	40			2	16		16	40																																												
Б1.О.01.06	Управление персоналом	Б1.О		3			2	72	30	42															2	16		14	42																																90
Б1.О.01.07	Религиоведение	Б1.О		4			2	72	30	42																					2	16		14	42																										42
Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности	Б1.О		3			2	72	30	42															2	16		14	42																																89
Б1.О.01.09	Психология	Б1.О		2			2	72	30	42									2	16		14	42																																						39
Б1.О.01.10	Информационные технологии	Б1.О		1			2	72	30	42			2	16	14		42																																												66
Б1.О.02	**Модуль: Безопасность жизнедеятельности**	**Б1.О**		**34**			4	**144**	**82**	**62**															2	**16**		**14**	**42**		2	**26**		**26**	**20**																										
Б1.О.02.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		3			2	72	30	42															2	16		14	42																																101
Б1.О.02.02	Основы военной подготовки	Б1.О		4			2	72	52	20																					2	26		26	20																										101
Б1.О.03	**Модуль: Коммуникация**	**Б1.О**		**12**	**4**		11	**396**	**152**	**244**			4			**66**	**78**		2			**26**	**46**		3			**34**	**74**		2			**26**	**46**																										
Б1.О.03.01	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			2	72	32	40			2			32	40																																												50
Б1.О.03.02	Иностранный язык (базовый курс)	Б1.О		2	4		9	324	120	204			2			34	38		2			26	46		3			34	74		2			26	46																										99
Б1.О.04	**Базовый модуль направления**	**Б1.О**	**1112222333344455556778**	**1233555566777**	**15**	**46**	116	**4176**	**1654**	**1730**	**792**	**16**	19	**104**	**112**	**52**	**308**	**108**	15	**80**	**80**	**20**	**216**	**144**	19	**106**	**190**		**244**	**144**	10	**52**	**66**		**134**	**108**	27	**148**	**236**	**18**	**426**	**144**	9	**78**	**78**		**132**	**36**	14	**94**	**30**	**78**	**230**	**72**	3	**16**		**16**	**40**	**36**	
Б1.О.04.01	Математика	Б1.О	2				5	180	60	84	36		2	14		16	42		3	10		20	42	36																																							26
Б1.О.04.02	Физика	Б1.О		2			3	108	30	78									3	10	20		78																																								63
Б1.О.04.03	Химия	Б1.О			1		3	108	40	68			3	16	24		68																																												33
Б1.О.04.04	Биология	Б1.О	2	1			6	216	102	78	36		3	22	32		54		3	24	24		24	36																																							15
Б1.О.04.05	География	Б1.О	1				3	108	44	28	36		3	16	28		28	36																																											13
Б1.О.04.06	Геология с основами палеонтологии	Б1.О	3				3	108	36	36	36														3	18	18		36	36																																	13
Б1.О.04.07	География почв с основами почвоведения	Б1.О		5			2	72	28	44																											2	10	18		44																				13
Б1.О.04.08	Учение о биосфере	Б1.О	5				3	108	48	24	36																										3	16	32		24	36																			16
Б1.О.04.09	Учение об атмосфере и климатология	Б1.О	2				3	108	36	36	36								3	18	18		36	36																																							13
Б1.О.04.10	Учение о гидросфере	Б1.О	1				4	144	44	64	36		4	16	28		64	36																																											13
Б1.О.04.11	Основы биоразнообразия	Б1.О		3			3	108	54	54															3	18	36		54																																		15
Б1.О.04.12	Биоразнообразие микроорганизмов	Б1.О			5		3	108	48	60																											3	16	32		60																				15
Б1.О.04.13	Биоразнообразие растений	Б1.О	34				7	252	86	94	72														4	18	36		54	36	3	12	20		40	36																									15
Б1.О.04.14	Биоразнообразие животных	Б1.О	45				6	216	96	48	72																				3	24	24		24	36	3	24	24		24	36																			15
Б1.О.04.15	Ландшафтоведение	Б1.О	3				3	108	52	20	36														3	18	34		20	36																															13
Б1.О.04.16	Физическая география Дагестана	Б1.О		5			3	108	36	72																											3	18		18	72																				13
Б1.О.04.17	Основы топографии и экологическое картографирование	Б1.О	2				3	108	36	36	36								3	18	18		36	36																																							13
Б1.О.04.18	Общая экология	Б1.О	4	3			6	216	90	90	36	4													3	18	34		56		3	16	22		34	36																									16
Б1.О.04.19	Геоэкология	Б1.О	5				3	108	48	24	36																										3	16	32		24	36																			16
Б1.О.04.20	Методы экологических исследований	Б1.О	3				3	108	48	24	36	10													3	16	32		24	36																															16
Б1.О.04.21	Основы природопользования	Б1.О		7			2	72	32	40																																							2	16		16	40								16
Б1.О.04.22	Экономика природопользования	Б1.О	8				3	108	32	40	36																																												3	16		16	40	36	13
Б1.О.04.23	Устойчивое развитие	Б1.О		7			2	72	32	40																																							2	16		16	40								13
Б1.О.04.24	Экологическая экспертиза и правовые основы природопользования	Б1.О	7				4	144	32	76	36																																						4	16		16	76	36							16
Б1.О.04.25	Системный анализ и моделирование в экологии	Б1.О	6	5			6	216	100	80	36																										3	16	32		60		3	26	26		20	36													16
Б1.О.04.26	Биогеография	Б1.О		6			2	72	52	20																																	2	26	26		20														15
Б1.О.04.27	Экология растений, животных и микроорганизмов	Б1.О	7	56			9	324	160	128	36																										3	16	32		60		2	26	26		20		4	30	30		48	36							16
Б1.О.04.28	Введение в экологию и природопользование	Б1.О	1				4	144	56	52	36		4	20		36	52	36																																											15
Б1.О.04.29	Охрана окружающей среды	Б1.О		7			2	72	46	26		2																																					2	16		30	26								15
Б1.О.04.30	Курсовая работа по направлению	Б1.О				46	3	108		108																					1				36								2				72														16
Б1.О.04.31	Геоинформационные системы в экологии и природопользовании	Б1.О	5				4	144	50	58	36																										4	16	34		58	36																			15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							53	1908	784	872	252	54																									3	22		26	60		16	106	76	26	260	108	16	104	102	42	256	72	18	136	64	80	296	72	
Б1.В.01	**Модуль профильной направленности**	**Б1.В**	**666778**	**56788**			35	**1260**	**536**	**508**	**216**	**50**																									3	**22**		**26**	**60**		14	**94**	**76**	**26**	**200**	**108**	10	**64**	**80**	**16**	**128**	**72**	8	**66**	**44**	**22**	**120**	**36**	
Б1.В.01.01	Экология человека	Б1.В	6				4	144	52	56	36																																4	26	26		56	36													16
Б1.В.01.02	Оценка воздействия на окружающую среду	Б1.В	7				4	144	80	28	36	6																																					4	32	48		28	36							16
Б1.В.01.03	Экологический мониторинг	Б1.В	6				4	144	52	56	36	4																															4	26	26		56	36													16
Б1.В.01.04	Техногенные системы и экологический риск	Б1.В	8				4	144	44	64	36																																												4	22	22		64	36	16
Б1.В.01.05	Физико-химические методы анализа окружающей среды	Б1.В		6			3	108	40	68		30																															3	16	24		68														60
Б1.В.01.06	Промышленная экология	Б1.В		8			2	72	44	28		2																																											2	22		22	28		16
Б1.В.01.07	Биоиндикация и биомониторинг	Б1.В		8			2	72	44	28																																													2	22	22		28		16
Б1.В.01.08	Радиационная экология	Б1.В	7				4	144	48	60	36	2																																					4	16	32		60	36							16
Б1.В.01.09	Обращение с отходами производства и потребления	Б1.В		7			2	72	32	40																																							2	16		16	40								16
Б1.В.01.10	Экологическая безопасность	Б1.В	6	5			6	216	100	80	36	6																									3	22		26	60		3	26		26	20	36													16
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**Б1.В**		**7**			2	**72**	**30**	**42**																																							2	**16**		**14**	**42**								
Б1.В.ДВ.01.01	Экологический аудит	Б1.В		7			2	72	30	42																																							2	16		14	42								16
Б1.В.ДВ.01.02	Экологический менеджмент	Б1.В		7			2	72	30	42																																							2	16		14	42								16
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**Б1.В**		**7**			2	**72**	**24**	**48**																																							2	**12**		**12**	**48**								
Б1.В.ДВ.02.01	Биоразнообразие: измерение и оценка	Б1.В		7			2	72	24	48																																							2	12		12	48								15
Б1.В.ДВ.02.02	Биоразнообразие горных территорий	Б1.В		7			2	72	24	48																																							2	12		12	48								15
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**Б1.В**		**7**			2	**72**	**34**	**38**																																							2	**12**	**22**		**38**								
Б1.В.ДВ.03.01	Методы идентификации биоразнообразия	Б1.В		7			2	72	34	38																																							2	12	22		38								15
Б1.В.ДВ.03.02	Картографирование объектов и процессов живой природы	Б1.В		7			2	72	34	38																																							2	12	22		38								15
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**Б1.В**	**8**				3	**108**	**40**	**32**	**36**																																												3	**20**	**20**		**32**	**36**	
Б1.В.ДВ.04.01	Экологическая токсикология	Б1.В	8				3	108	40	32	36																																												3	20	20		32	36	16
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая эпидемиология	Б1.В	8				3	108	40	32	36																																												3	20	20		32	36	16
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**Б1.В**		**8**			2	**72**	**38**	**34**		**2**																																											2	**20**		**18**	**34**		

План Учебный план бакалавриата '05.03.06 ЭиП(ЭБ)26.plx', код направления 05.03.06, напавленность (профиль) : Экологическая безопасность, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4												Закрепленная
													Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						
Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
Б1.В.ДВ.05.01	Особо охраняемые природные территории	Б1.В		8			2	72	38	34		2																																											2	20		18	34		15
Б1.В.ДВ.05.02	Заповедное дело и стратегия управления биоразнообразием	Б1.В		8			2	72	38	34		2																																											2	20		18	34		15
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**Б1.В**		**8**			2	**72**	**30**	**42**																																													2	**10**		**20**	**42**		
Б1.В.ДВ.06.01	Экологическое проектирование технологических процессов	Б1.В		8			2	72	30	42																																													2	10		20	42		16
Б1.В.ДВ.06.02	Контроллинг экологической безопасности	Б1.В		8			2	72	30	42																																													2	10		20	42		16
Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	**Б1.В**		**8**			3	**108**	**40**	**68**		**2**																																											3	**20**		**20**	**68**		
Б1.В.ДВ.07.01	Охрана окружающей среды в энергетической промышленности	Б1.В		8			3	108	40	68		2																																											3	20		20	68		15
Б1.В.ДВ.07.02	Охрана окружающей среды в машиностроении	Б1.В		8			3	108	40	68		2																																											3	20		20	68		15
Б1.В.ДВ.08	**Модуль мобильности**	**Б1.В**		**6**			2	**72**	**12**	**60**																																	2	**12**			**60**														
Б1.В.ДВ.08.01	Экономика минерального сырья (on-line курс СПбГУ НПОО)	Б1.В		6			2	72	12	60																																	2	12			60														
Б1.В.ДВ.08.02	Системная динамика устойчивого развития (системная экология) (on-line курс УрФУ НПОО)	Б1.В		6			2	72	12	60																																	2	12			60														
К.М.Комплексные модули							2	400	176	224			1			32	58		1			32	58					32	22					32	22					16	38					16	2					16	24								
К.М.01	**Модуль Физическая культура и спорт**	**К.М**		**2467**			2	**400**	**176**	**224**			1			**32**	**58**		1			**32**	**58**					**32**	**22**					**32**	**22**					**16**	**38**					**16**	**2**					**16**	**24**								
К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		2			2	72	32	40			1			16	20		1			16	20																																						102
К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		467				328	144	184						16	38					16	38					32	22					32	22					16	38					16	2					16	24								102
Блок 2.Практика							25	900		900		336							8				288								9				324								5				180								3				108		
Обязательная часть							17	612		612		216							8				288								9				324																										
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная по зоологии беспозвоночных и морфологии растений (полевая)	Б2.О		2			4	144		144		60							4				144																																						15
Б2.О.02(У)	Учебная практика, ознакомительная по топографии и картографии	Б2.О		2			2	72		72		24							2				72																																						13
Б2.О.03(У)	Учебная практика, ознакомительная по гидрометеорологии (полевая)	Б2.О		2			2	72		72		24							2				72																																						13
Б2.О.04(У)	Учебная практика, ознакомительная по зоологии позвоночных и систематике растений (полевая)	Б2.О		4			4	144		144		48																			4				144																										15
Б2.О.05(У)	Учебная практика, ознакомительная по экологии и природопользованию (полевая)	Б2.О		4			3	108		108		36																			3				108																										16
Б2.О.06(У)	Учебная практика, ознакомительная по ландшафтоведению (полевая)	Б2.О		4			2	72		72		24																			2				72																										13
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							8	288		288		120																															5				180								3				108		
Б2.В.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)	Б2.В			6		5	180		180		120																															5				180														16
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	Б2.В			8		3	108		108																																													3				108		15
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	216		216																																													6				216		
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					6	216		216																																													6				216		
ФТД.Факультативные дисциплины							2	72	48	24																																	2	48			24														
ФТД.01	Подготовка к сдаче международного экзамена IELTS	ФТД		6			1	36	24	12																																	1	24			12														
ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности	ФТД		6			1	36	24	12																																	1	24			12														
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						240	8968	3258	4666	1044	406	30	164	126	194	542	108	30	126	80	122	662	144	30	170	190	122	508	144	30	136	66	138	686	108	30	170	236	60	524	144	30	184	154	42	574	144	30	198	132	136	510	144	30	152	64	96	660	108	
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)												54					54	54					54	54					54	54					54	54					54	54					54	54					54	54					54	
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)												26						26						26						25.7						26						26						26						26						
	з.е. на курсах (без факультативов)												60												60												60												60												

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '05.03.06 ЭиП(ЭБ)26.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1									Семестр 2									Итого за курс									Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1134**							**30**	20		**1134**							**30**	20		**2268**							**60**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1134**							**30**			**1134**							**30**			**2268**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**54**										**54**										**54**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**26**										**26**										**26**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**26**										**26**										**26**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**0.9**										**1.4**										**1.2**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1080**	**468**	**164**	**126**	**178**	**504**	**108**	**30**	ТО: 18 Э: 2		**792**	**312**	**126**	**80**	**106**	**336**	**144**	**22**	ТО: 12 Э: 2 2/3		**1872**	**780**	**290**	**206**	**284**	**840**	**252**	**52**	ТО: 30 Э: 4 2/3		
1	Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	Б1.О	За(3)	**216**	118	60	14	44	98		6		За ЗаО	**144**	90	46		44	54		4		За(4) ЗаО	**360**	208	106	14	88	152		10			1234
2	Б1.О.01.02	История России	Б1.О	За	**72**	56	28		28	16		2		ЗаО	**72**	60	30		30	12		2		За ЗаО	**144**	116	58		58	28		4		80	12
3	Б1.О.01.05	Основы российской государственности	Б1.О	За	**72**	32	16		16	40		2												За	**72**	32	16		16	40		2			1
4	Б1.О.01.09	Психология	Б1.О											За	**72**	30	16		14	42		2		За	**72**	30	16		14	42		2		39	2
5	Б1.О.01.10	Информационные технологии	Б1.О	За	**72**	30	16	14		42		2												За	**72**	30	16	14		42		2		66	1
6	Б1.О.03	Модуль: Коммуникация	Б1.О	За	**144**	66			66	78		4		За	**72**	26			26	46		2		За(2)	**216**	92			92	124		6			1234
7	Б1.О.03.01	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	**72**	32			32	40		2												За	**72**	32			32	40		2		50	1
8	Б1.О.03.02	Иностранный язык (базовый курс)	Б1.О		**72**	34			34	38		2		За	**72**	26			26	46		2		За	**144**	60			60	84		4		99	1234
9	Б1.О.04	Базовый модуль направления	Б1.О	Эк(3) За ЗаО	**684**	268	104	112	52	308	108	19		Эк(4) За	**540**	180	80	80	20	216	144	15		Эк(7) За(2) ЗаО	**1224**	448	184	192	72	524	252	34			12345678
10	Б1.О.04.01	Математика	Б1.О		**72**	30	14		16	42		2		Эк	**108**	30	10		20	42	36	3		Эк	**180**	60	24		36	84	36	5		26	12
11	Б1.О.04.02	Физика	Б1.О											За	**108**	30	10	20		78		3		За	**108**	30	10	20		78		3		63	2
12	Б1.О.04.03	Химия	Б1.О	ЗаО	**108**	40	16	24		68		3												ЗаО	**108**	40	16	24		68		3		33	1
13	Б1.О.04.04	Биология	Б1.О	За	**108**	54	22	32		54		3		Эк	**108**	48	24	24		24	36	3		Эк За	**216**	102	46	56		78	36	6		15	12
14	Б1.О.04.05	География	Б1.О	Эк	**108**	44	16	28		28	36	3												Эк	**108**	44	16	28		28	36	3		13	1
15	Б1.О.04.09	Учение об атмосфере и климатология	Б1.О											Эк	**108**	36	18	18		36	36	3		Эк	**108**	36	18	18		36	36	3		13	2
16	Б1.О.04.10	Учение о гидросфере	Б1.О	Эк	**144**	44	16	28		64	36	4												Эк	**144**	44	16	28		64	36	4		13	1
17	Б1.О.04.17	Основы топографии и экологическое картографирование	Б1.О											Эк	**108**	36	18	18		36	36	3		Эк	**108**	36	18	18		36	36	3		13	2
18	Б1.О.04.28	Введение в экологию и природопользование	Б1.О	Эк	**144**	56	20		36	52	36	4												Эк	**144**	56	20		36	52	36	4		15	1
19	К.М.01	Модуль Физическая культура и спорт	К.М		**90**	32			32	58		1		За	**90**	32			32	58		1		За	**180**	64			64	116		2			1234567
20	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		**36**	16			16	20		1		За	**36**	16			16	20		1		За	**72**	32			32	40		2		102	12
21	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		**54**	16			16	38					**54**	16			16	38					**108**	32			32	76				102	1234567
ПРАКТИКИ		(План)													288					288		8	5 1/3		288					288		8	5 1/3		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная по зоологии беспозвоночных и морфологии растений (полевая)												За	144					144		4	2 2/3	За	144					144		4	2 2/3	15	2
	Б2.О.02(У)	Учебная практика, ознакомительная по топографии и картографии												За	72					72		2	1 1/3	За	72					72		2	1 1/3	13	2
	Б2.О.03(У)	Учебная практика, ознакомительная по гидрометеорологии (полевая)												За	72					72		2	1 1/3	За	72					72		2	1 1/3	13	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5) ЗаО										Эк(4) За(5) ЗаО										Эк(7) За(10) ЗаО(2)											
КАНИКУЛЫ													1 3/6									8 2/6										9 5/6		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '05.03.06 ЭиП(ЭБ)26.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3									Семестр 4									Итого за курс									Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1134**							**30**	20		**1134**							**30**	20		**2268**							**60**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1134**							**30**			**1134**							**30**			**2268**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**54**										**54**										**54**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**26**										**25.7**										**25.9**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**26**										**25.7**										**25.9**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**1.9**										**2.7**										**2.3**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1080**	**450**	**170**	**190**	**90**	**486**	**144**	**30**	ТО: 17 1/3 Э: 2 2/3		**756**	**308**	**136**	**66**	**106**	**340**	**108**	**21**	ТО: 12 Э: 2		**1836**	**758**	**306**	**256**	**196**	**826**	**252**	**51**	ТО: 29 1/3 Э: 4 2/3		
1	Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	Б1.О	За(3)	**216**	90	48		42	126		6		За(3)	**252**	112	58		54	140		7		За(6)	**468**	202	106		96	266		13			1234
2	Б1.О.01.01	Философия	Б1.О											За	**108**	52	26		26	56		3		За	**108**	52	26		26	56		3		40	4
3	Б1.О.01.03	Экономика	Б1.О											За	**72**	30	16		14	42		2		За	**72**	30	16		14	42		2		87	4
4	Б1.О.01.04	Правоведение	Б1.О	За	**72**	30	16		14	42		2												За	**72**	30	16		14	42		2		1	3
5	Б1.О.01.06	Управление персоналом	Б1.О	За	**72**	30	16		14	42		2												За	**72**	30	16		14	42		2		90	3
6	Б1.О.01.07	Религиоведение	Б1.О											За	**72**	30	16		14	42		2		За	**72**	30	16		14	42		2		42	4
7	Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности	Б1.О	За	**72**	30	16		14	42		2												За	**72**	30	16		14	42		2		89	3
8	Б1.О.02	Модуль: Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	**72**	30	16		14	42		2		За	**72**	52	26		26	20		2		За(2)	**144**	82	42		40	62		4			34
9	Б1.О.02.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	**72**	30	16		14	42		2												За	**72**	30	16		14	42		2		101	3
10	Б1.О.02.02	Основы военной подготовки	Б1.О											За	**72**	52	26		26	20		2		За	**72**	52	26		26	20		2		101	4
11	Б1.О.03	Модуль: Коммуникация	Б1.О		**108**	34			34	74		3		ЗаО	**72**	26			26	46		2		ЗаО	**180**	60			60	120		5			1234
12	Б1.О.03.02	Иностранный язык (базовый курс)	Б1.О		**108**	34			34	74		3		ЗаО	**72**	26			26	46		2		ЗаО	**180**	60			60	120		5		99	1234
13	Б1.О.04	Базовый модуль направления	Б1.О	Эк(4) За(2)	**684**	296	106	190		244	144	19		Эк(3) КР	**360**	118	52	66		134	108	10		Эк(7) За(2) КР	**1044**	414	158	256		378	252	29			12345678
14	Б1.О.04.06	Геология с основами палеонтологии	Б1.О	Эк	**108**	36	18	18		36	36	3												Эк	**108**	36	18	18		36	36	3		13	3
15	Б1.О.04.11	Основы биоразнообразия	Б1.О	За	**108**	54	18	36		54		3												За	**108**	54	18	36		54		3		15	3
16	Б1.О.04.13	Биоразнообразие растений	Б1.О	Эк	**144**	54	18	36		54	36	4		Эк	**108**	32	12	20		40	36	3		Эк(2)	**252**	86	30	56		94	72	7		15	34
17	Б1.О.04.14	Биоразнообразие животных	Б1.О											Эк	**108**	48	24	24		24	36	3		Эк	**108**	48	24	24		24	36	3		15	45
18	Б1.О.04.15	Ландшафтоведение	Б1.О	Эк	**108**	52	18	34		20	36	3												Эк	**108**	52	18	34		20	36	3		13	3
19	Б1.О.04.18	Общая экология	Б1.О	За	**108**	52	18	34		56		3		Эк	**108**	38	16	22		34	36	3		Эк За	**216**	90	34	56		90	36	6		16	34
20	Б1.О.04.20	Методы экологических исследований	Б1.О	Эк	**108**	48	16	32		24	36	3												Эк	**108**	48	16	32		24	36	3		16	3
21	Б1.О.04.30	Курсовая работа по направлению	Б1.О											КР	**36**					36		1		КР	**36**					36		1		16	46
22	К.М.01	Модуль Физическая культура и спорт	К.М		**54**	32			32	22				За	**54**	32			32	22				За	**108**	64			64	44					1234567
23	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		**54**	32			32	22				За	**54**	32			32	22				За	**108**	64			64	44				102	1234567
ПРАКТИКИ		(План)													324					324		9	6		324					324		9	6		
	Б2.О.04(У)	Учебная практика, ознакомительная по зоологии позвоночных и систематике растений (полевая)												За	144					144		4	2 2/3	За	144					144		4	2 2/3	15	4
	Б2.О.05(У)	Учебная практика, ознакомительная по экологии и природопользованию (полевая)												За	108					108		3	2	За	108					108		3	2	16	4
	Б2.О.06(У)	Учебная практика, ознакомительная по ландшафтоведению (полевая)												За	72					72		2	1 1/3	За	72					72		2	1 1/3	13	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(6)										Эк(3) За(5) ЗаО КР										Эк(7) За(11) ЗаО КР											
КАНИКУЛЫ													1 2/6										8 4/6										10	

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '05.03.06 ЭиП(ЭБ)26.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5									Семестр 6									Итого за курс									Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1134**							**30**	20		**1170**							**32**	20		**2304**							**62**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1134**							**30**			**1098**							**30**			**2232**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**54**										**54**										**54**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**26**										**26**										**26**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**26**										**26**										**26**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**1**										**1.2**										**1.1**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1080**	**450**	**170**	**236**	**44**	**486**	**144**	**30**	ТО: 17 1/3 Э: 2 2/3		**900**	**364**	**184**	**154**	**26**	**392**	**144**	**25**	ТО: 14 Э: 2 2/3		**1980**	**814**	**354**	**390**	**70**	**878**	**288**	**55**	ТО: 31 1/3 Э: 5 1/3		
1	Б1.О.04	Базовый модуль направления	Б1.О	Эк(4) За(4) ЗаО	**972**	402	148	236	18	426	144	27		Эк За(2) КР	**324**	156	78	78		132	36	9		Эк(5) За(6) ЗаО КР	**1296**	558	226	314	18	558	180	36			12345678
2	Б1.О.04.07	География почв с основами почвоведения	Б1.О	За	**72**	28	10	18		44		2												За	**72**	28	10	18		44		2		13	5
3	Б1.О.04.08	Учение о биосфере	Б1.О	Эк	**108**	48	16	32		24	36	3												Эк	**108**	48	16	32		24	36	3		16	5
4	Б1.О.04.12	Биоразнообразие микроорганизмов	Б1.О	ЗаО	**108**	48	16	32		60		3												ЗаО	**108**	48	16	32		60		3		15	5
5	Б1.О.04.14	Биоразнообразие животных	Б1.О	Эк	**108**	48	24	24		24	36	3												Эк	**108**	48	24	24		24	36	3		15	45
6	Б1.О.04.16	Физическая география Дагестана	Б1.О	За	**108**	36	18		18	72		3												За	**108**	36	18		18	72		3		13	5
7	Б1.О.04.19	Геоэкология	Б1.О	Эк	**108**	48	16	32		24	36	3												Эк	**108**	48	16	32		24	36	3		16	5
8	Б1.О.04.25	Системный анализ и моделирование в экологии	Б1.О	За	**108**	48	16	32		60		3		Эк	**108**	52	26	26		20	36	3		Эк За	**216**	100	42	58		80	36	6		16	56
9	Б1.О.04.26	Биогеография	Б1.О											За	**72**	52	26	26		20		2		За	**72**	52	26	26		20		2		15	6
10	Б1.О.04.27	Экология растений, животных и микроорганизмов	Б1.О	За	**108**	48	16	32		60		3		За	**72**	52	26	26		20		2		За(2)	**180**	100	42	58		80		5		16	567
11	Б1.О.04.30	Курсовая работа по направлению	Б1.О											КР	**72**					72		2		КР	**72**					72		2		16	46
12	Б1.О.04.31	Геоинформационные системы в экологии и природопользовании	Б1.О	Эк	**144**	50	16	34		58	36	4												Эк	**144**	50	16	34		58	36	4		15	5
13	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Б1.В	За	**108**	48	22		26	60		3		Эк(3) За	**504**	196	94	76	26	200	108	14		Эк(3) За(2)	**612**	244	116	76	52	260	108	17			5678
14	Б1.В.01.01	Экология человека	Б1.В											Эк	**144**	52	26	26		56	36	4		Эк	**144**	52	26	26		56	36	4		16	6
15	Б1.В.01.03	Экологический мониторинг	Б1.В											Эк	**144**	52	26	26		56	36	4		Эк	**144**	52	26	26		56	36	4		16	6
16	Б1.В.01.05	Физико-химические методы анализа окружающей среды	Б1.В											За	**108**	40	16	24		68		3		За	**108**	40	16	24		68		3		60	6
17	Б1.В.01.10	Экологическая безопасность	Б1.В	За	**108**	48	22		26	60		3		Эк	**108**	52	26		26	20	36	3		Эк За	**216**	100	48		52	80	36	6		16	56
18	*Б1.В.ДВ.08.01*	*Экономика минерального сырья (on-line курс СПбГУ НПОО)*	Б1.В											За	**72**	12	12			60		2		За	**72**	12	12			60		2			6
19	Б1.В.ДВ.08.02	Системная динамика устойчивого развития (системная экология) (on-line курс УрФУ НПОО)	Б1.В											За	**72**	12	12			60		2		За	**72**	12	12			60		2			6
20	К.М.01	Модуль Физическая культура и спорт	К.М		**54**	16			16	38				За	**18**	16			16	2				За	**72**	32			32	40					1234567
21	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		**54**	16			16	38				За	**18**	16			16	2				За	**72**	32			32	40				102	1234567
22	ФТД.01	Подготовка к сдаче международного экзамена IELTS	ФТД											За	**36**	24	24			12		1		За	**36**	24	24			12		1			6
23	ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности	ФТД											За	**36**	24	24			12		1		За	**36**	24	24			12		1			6
ПРАКТИКИ		(План)													180					180		5	3 1/3		180					180		5	3 1/3		
	Б2.В.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)												ЗаО	180					180		5	3 1/3	ЗаО	180					180		5	3 1/3	16	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(5) ЗаО										Эк(4) За(4) ЗаО КР										Эк(8) За(9) ЗаО(2) КР											
КАНИКУЛЫ													1										8 5/6										9 5/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '05.03.06 ЭиП(ЭБ)26.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7									Семестр 8									Итого за курс									Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1120**							**30**	20		**1080**							**30**	20		**2200**							**60**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1120**							**30**			**1080**							**30**			**2200**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**54**										**54**										**54**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**26**										**26**										**26**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**26**										**26**										**26**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**1**																				**0.5**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1080**	**450**	**198**	**132**	**120**	**486**	**144**	**30**	ТО: 17 1/3 Э: 2 2/3		**756**	**312**	**152**	**64**	**96**	**336**	**108**	**21**	ТО: 12 Э: 2		**1836**	**762**	**350**	**196**	**216**	**822**	**252**	**51**	ТО: 29 1/3 Э: 4 2/3		
1	Б1.О.04	Базовый модуль направления	Б1.О	Эк(2) За(3)	**504**	202	94	30	78	230	72	14		Эк	**108**	32	16		16	40	36	3		Эк(3) За(3)	**612**	234	110	30	94	270	108	17			12345678
2	Б1.О.04.21	Основы природопользования	Б1.О	За	**72**	32	16		16	40		2												За	**72**	32	16		16	40		2		16	7
3	Б1.О.04.22	Экономика природопользования	Б1.О											Эк	**108**	32	16		16	40	36	3		Эк	**108**	32	16		16	40	36	3		13	8
4	Б1.О.04.23	Устойчивое развитие	Б1.О	За	**72**	32	16		16	40		2												За	**72**	32	16		16	40		2		13	7
5	Б1.О.04.24	Экологическая экспертиза и правовые основы природопользования	Б1.О	Эк	**144**	32	16		16	76	36	4												Эк	**144**	32	16		16	76	36	4		16	7
6	Б1.О.04.27	Экология растений, животных и микроорганизмов	Б1.О	Эк	**144**	60	30	30		48	36	4												Эк	**144**	60	30	30		48	36	4		16	567
7	Б1.О.04.29	Охрана окружающей среды	Б1.О	За	**72**	46	16		30	26		2												За	**72**	46	16		30	26		2		15	7
8	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Б1.В	Эк(2) За	**360**	160	64	80	16	128	72	10		Эк За(2)	**288**	132	66	44	22	120	36	8		Эк(3) За(3)	**648**	292	130	124	38	248	108	18			5678
9	Б1.В.01.02	Оценка воздействия на окружающую среду	Б1.В	Эк	**144**	80	32	48		28	36	4												Эк	**144**	80	32	48		28	36	4		16	7
10	Б1.В.01.04	Техногенные системы и экологический риск	Б1.В											Эк	**144**	44	22	22		64	36	4		Эк	**144**	44	22	22		64	36	4		16	8
11	Б1.В.01.06	Промышленная экология	Б1.В											За	**72**	44	22		22	28		2		За	**72**	44	22		22	28		2		16	8
12	Б1.В.01.07	Биоиндикация и биомониторинг	Б1.В											За	**72**	44	22	22		28		2		За	**72**	44	22	22		28		2		16	8
13	Б1.В.01.08	Радиационная экология	Б1.В	Эк	**144**	48	16	32		60	36	4												Эк	**144**	48	16	32		60	36	4		16	7
14	Б1.В.01.09	Обращение с отходами производства и потребления	Б1.В	За	**72**	32	16		16	40		2												За	**72**	32	16		16	40		2		16	7
15	Б1.В.ДВ.01.01	Экологический аудит	Б1.В	За	**72**	30	16		14	42		2												За	**72**	30	16		14	42		2		16	7
16	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Экологический менеджмент*	Б1.В	За	**72**	30	16		14	42		2												За	**72**	30	16		14	42		2		16	7
17	Б1.В.ДВ.02.01	Биоразнообразие: измерение и оценка	Б1.В	За	**72**	24	12		12	48		2												За	**72**	24	12		12	48		2		15	7
18	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Биоразнообразие горных территорий*	Б1.В	За	**72**	24	12		12	48		2												За	**72**	24	12		12	48		2		15	7
19	Б1.В.ДВ.03.01	Методы идентификации биоразнообразия	Б1.В	За	**72**	34	12	22		38		2												За	**72**	34	12	22		38		2		15	7
20	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Картографирование объектов и процессов живой природы*	Б1.В	За	**72**	34	12	22		38		2												За	**72**	34	12	22		38		2		15	7
21	Б1.В.ДВ.04.01	Экологическая токсикология	Б1.В											Эк	**108**	40	20	20		32	36	3		Эк	**108**	40	20	20		32	36	3		16	8
22	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Экологическая эпидемиология*	Б1.В											Эк	**108**	40	20	20		32	36	3		Эк	**108**	40	20	20		32	36	3		16	8
23	Б1.В.ДВ.05.01	Особо охраняемые природные территории	Б1.В											За	**72**	38	20		18	34		2		За	**72**	38	20		18	34		2		15	8
24	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Заповедное дело и стратегия управления биоразнообразием*	Б1.В											За	**72**	38	20		18	34		2		За	**72**	38	20		18	34		2		15	8
25	Б1.В.ДВ.06.01	Экологическое проектирование технологических процессов	Б1.В											За	**72**	30	10		20	42		2		За	**72**	30	10		20	42		2		16	8
26	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Контроллинг экологической безопасности*	Б1.В											За	**72**	30	10		20	42		2		За	**72**	30	10		20	42		2		16	8
27	Б1.В.ДВ.07.01	Охрана окружающей среды в энергетической промышленности	Б1.В											За	**108**	40	20		20	68		3		За	**108**	40	20		20	68		3		15	8
28	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Охрана окружающей среды в машиностроении*	Б1.В											За	**108**	40	20		20	68		3		За	**108**	40	20		20	68		3		15	8
29	К.М.01	Модуль Физическая культура и спорт	К.М	За	**40**	16			16	24														За	**40**	16			16	24					1234567
30	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В	За	**40**	16			16	24														За	**40**	16			16	24				102	1234567
ПРАКТИКИ		(План)													108					108		3	2		108					108		3	2		
	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика, научно-исследовательская работа												ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	108					108		3	2	15	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													216					216		6	4		216					216		6	4		
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													216					216		6	4		216					216		6	4		8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(7)										Эк(3) За(5)										Эк(7) За(12)										
КАНИКУЛЫ													1 5/6									8										9 5/6		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '05.03.06 ЭиП(ЭБ)26.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2026

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				188	242	60	30	30	60	30	30	62	30	32	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	75%	25%	33.9%	160	209	52	30	22	51	30	21	55	30	25	51	30	21
Б1.О	Обязательная часть					156	52	30	22	51	30	21	36	27	9	17	14	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					53							19	3	16	34	16	18
Б2	Практика	68%	32%	0%	20	25	8		8	9		9	5		5	3		3
Б2.О	Обязательная часть					17	8		8	9		9						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					8							5		5	3		3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2							2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26	-	26	26	-	26	25.7	-	26	26	-	26	26
		элективные дисциплины по физ.к.				1.2	-	0.9	1.4	-	1.9	2.7	-	1	1.2	-	1	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3258	-	484	328	-	482	340	-	466	380	-	466	312
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				144	-	16	16	-	32	32	-	16	16	-	16	
		Блок Б2					-			-			-			-		
		Блок Б3					-			-			-			-		
		Блок ФТД				48	-			-			-		48	-		
		Итого по всем блокам				3306	-	484	328	-	482	340	-	466	428	-	466	312
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	7	4	3	8	4	4	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)					10	5	5	11	6	5	9	5	4	12	7	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	1		1	2	1	1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	1		1			

	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	41.75%
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		72.1%
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		41.49%