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 ДГУ
Протокол № 5 от 29.01.2026

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 05.03.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль): Экологическая безопасность

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 894 от 07.08.2020

Учебный план бакалавриата '05.03.06 ЭиП(ЭБ)(озо)25.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																			*				К	Э	Э	*	*						Э	Э	У	*									К								К
Вт																			*					Э	Э	*							Э	У	У									К	К	К	К	К	К	К	К	К
Ср										*									*					Э	Э								Э	У	У																	
Чт																			*			К											Э	У	У									К	К	К	К	К	К	К	К	
Пт																			*	*		К											Э	У																	
Сб																			*			К											Э	*																	

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																							К	Э	Э								Э	Э	У	*	*		У			*			К								К
Вт																								Э	Э								Э	Э	У	У	*		У						К								К
Ср																			*			К		Э	Э	*	*						Э	Э	У	У	У	У	У						К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт										*														Э	Э								Э	Э	У	У	У															К
Пт																						К		Э	Э								Э	Э	У	У	У															К
Сб																						К		Э	Э								Э	Э	У	У	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																			*	*			К	Э												У	У					У											К
Вт																			*					Э												У	*					*											К
Ср																			*					Э												У	*					У											К
Чт																			*				К	Э							*					У	У				У											К
Пт																			*					Э	*											У	У															К
Сб										*									*					Э	*											У	У															

Учебный план бакалавриата '05.03.06 ЭиП(ЭБ)(озо)25.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	1
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		
Вт																									Э		
Ср																				*				К	Э		
Чт																									Э		
Пт											*																
Сб																			*				К			*	

Мес	Март				Апрель					Май				Июнь				Июль				Август			
Пн	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
Вт	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
Ср	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
Чт	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
Пт	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
Сб	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
Вс	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	
Нед	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	П		П							К	К	К	К	К	К	К	К
Вт								Э	П	П		П														
Ср								Э	*	П	П	П		*												
Чт								Э	П	*		П														
Пт	*								П	П																
Сб								Э	П	П																

Календарный учебный график 2030-2031 г., 5 курс

Мес	Сентябрь						Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль			
Пн		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
Вт		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
Ср		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
Чт		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
Пт		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
Сб		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
Вс	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
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											*								*				К	Э		*	
Вт																			*				К	Э			
Ср																		*	*			К	К	Э			
Чт																		*	*			К	К	Э			
Пт																		*				К		Э			
Сб																		*				К		Э		*	

Мес	Март					Апрель					Май				Июнь					Июль				Август			
Пн	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
Вт	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
Ср	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
Чт	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
Пт	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
Сб	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
Вс	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
Нед	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				Пд	Пд	Д	Д				К	К	К	К	К	К	К	К
Вт								Э				Пд	Пд	Д	Д											
Ср								Э				Пд	Пд	Д	Д	Д	Д									
Чт								Э	*			Пд	Пд	*	Д											
Пт								Э		*		Пд	Пд	Д	Д											
Сб								Э		*		Пд	Пд	Д	Д	Д										

График сессий

	Курс 1								Курс 2							
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 4		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 4	
Продолжительность	14		3		15		8		14		6		14		6	
Дата начала/Номер недели	5 октября 2026 г.	6	8 февраля 2027 г.	24	11 февраля 2027 г.	24	19 апреля 2027 г.	34	4 октября 2027 г.	6	7 февраля 2028 г.	24	14 февраля 2028 г.	25	17 апреля 2028 г.	34
Дата окончания/Номер недели	18 октября 2026 г.	7	10 февраля 2027 г.	24	25 февраля 2027 г.	26	26 апреля 2027 г.	35	17 октября 2027 г.	7	12 февраля 2028 г.	24	27 февраля 2028 г.	26	22 апреля 2028 г.	34
	Курс 3								Курс 4							
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 4		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 4	
Продолжительность	18		7		19		6		20		4		20		6	
Дата начала/Номер недели	16 октября 2028 г.	8	12 февраля 2029 г.	25	19 февраля 2029 г.	26	23 апреля 2029 г.	35	15 октября 2029 г.	8	11 февраля 2030 г.	25	15 февраля 2030 г.	25	22 апреля 2030 г.	35
Дата окончания/Номер недели	2 ноября 2028 г.	10	18 февраля 2029 г.	25	9 марта 2029 г.	28	28 апреля 2029 г.	35	3 ноября 2029 г.	10	14 февраля 2030 г.	25	6 марта 2030 г.	28	27 апреля 2030 г.	35
	Курс 5															
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 4									
Продолжительность	20		6		18		6									
Дата начала/Номер недели	14 октября 2030 г.	7	10 февраля 2031 г.	24	17 февраля 2031 г.	25	21 апреля 2031 г.	34								
Дата окончания/Номер недели	2 ноября 2030 г.	9	15 февраля 2031 г.	24	6 марта 2031 г.	27	26 апреля 2031 г.	34								

План Учебный план бакалавриата '05.03.06 ЭиП(ЭБ)(озо)25.plx', код направления 05.03.06, напавленность (профиль) : Экологическая безопасность, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Блок/часть	Форм. атт.	Итого ак.ч-часов	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная
Блок 1.Дисциплины (модули)				207 7452 938 6076 438 22	43 38 8 36 314 155 25	50 20 30 476 336 60	46 52 34 18 436 309 51	36 32 10 354 276 48	41 60 34 24 458 305 55	34 24 6 260 176 40	42 32 32 10 286 186 30	62 50 8 384 385 47	35 60 18 32 286 240 48	34 10 30 178 8 6 276 34	
Обязательная часть				156 5616 682 4612 322 12	43 38 8 36 314 155 25	50 20 30 476 336 60	43 48 30 16 376 277 47	36 32 10 354 276 48	23 28 16 8 236 155 25	24 24 168 117 27	30 32 32 10 286 186 30	30 28 230 195 21	17 24 12 16 128 122 22	22 22 100 127 17	
Б1.О.01	**Общеобразовательный модуль**	Б1.О	11112 22333 1	10 **20** **16** **36** **64** **8** 2з	**22** **4** **16** **66** **96** **12** 3зо	6 **12** **6** **90** **96** **12** 3з	7 **12** **8** **124** **96** **12** 3з								
Б1.О.01.01	Философия	Б1.О	2	3 108 8 96 4			3 4 4 64 32 4 з								40
Б1.О.01.02	История России	Б1.О	1 1	4 144 58 78 8	4 16 14 6 32 4 з	14 14 8 32 4 о									80
Б1.О.01.03	Экономика	Б1.О	2	2 72 6 62 4			2 4 2 30 32 4 з								87
Б1.О.01.04	Правоведение	Б1.О	2	2 72 6 62 4			2 4 2 30 32 4 з								1
Б1.О.01.05	Основы российской государственности	Б1.О	1	2 72 6 62 4	2 4 2 30 32 4 з										
Б1.О.01.06	Управление персоналом	Б1.О	3	2 72 6 62 4					2 4 2 30 32 4 з						90
Б1.О.01.07	Религиоведение	Б1.О	3	2 72 6 62 4					2 4 2 30 32 4 з						42
Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности	Б1.О	2	2 72 6 62 4			2 4 2 30 32 4 з								89
Б1.О.01.09	Психология	Б1.О	1	2 72 6 62 4	2 4 2 30 32 4 з										39
Б1.О.01.10	Информационные технологии	Б1.О	1	2 72 8 60 4	2 4 4 28 32 4 з										66
Б1.О.02	**Модель: Безопасность жизнедеятельности**	Б1.О	22	4 **144** **16** **120** **8**			4 **4** **4** **28** **32** **4** з **4** **4** **28** **32** **4** з								
Б1.О.02.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	2	2 72 8 60 4			2 4 4 28 32 4 з								101
Б1.О.02.02	Основы военной подготовки	Б1.О	2	2 72 8 60 4			2 4 4 28 32 4 з								
Б1.О.03	**Модуль коммуникации**	Б1.О	11 2	11 **396** **26** **358** **12**	6 **10** **62** **32** **4** з	**4** **32** **68** **4** з	5 **6** **66**	**6** **66** **32** **4** о							
Б1.О.03.01	Русский язык и культура речи	Б1.О	1	2 72 6 62 4	2 6 30 32 4 з										52
Б1.О.03.02	Иностранный язык: базовый курс	Б1.О	1 2	9 324 20 296 8	4 4 32	4 32 68 4 з	5 6 66	6 66 32 4 о							98
Б1.О.04	**Базовый модуль направления**	Б1.О	11111 22223 33333 44445 55555 14 **34**	118 **4248** **524** **3466** **258** **12**	27 **18** **8** **10** **216** **59** **13** з3	**28** **16** **10** **378** **172** **44** 4зко	28 **32** **30** **190** **149** **31** 3зв	**32** **32** **260** **212** **40** 4кз	16 **16** **16** **112** **59** **13** зк	**24** **24** **168** **117** **27** 3ар	30 **32** **32** **10** **286** **186** **30** 2з3з	**30** **28** **230** **195** **21** э2зор	17 **24** **12** **16** **128** **122** **22** зэ	**22** **22** **100** **127** **17** **2э2з**	
Б1.О.04.01	Математика	Б1.О	1	5 180 14 157 9	5 4 4 64	4 2 66 27 9 з									26
Б1.О.04.02	Физика	Б1.О	1	3 108 8 96 4	3	4 4 64 32 4 з									63
Б1.О.04.03	Химия	Б1.О	1	3 108 8 96 4	3	4 4 64 32 4 о									33
Б1.О.04.04	Биология	Б1.О	1 1	6 216 16 187 13	6 4 4 64 32 4 з	4 4 64 27 9 з									15
Б1.О.04.05	География	Б1.О	1	3 108 8 91 9	3 4 4 64 27 9 з										13
Б1.О.04.06	Геология с основами палеонтологии	Б1.О	2	3 108 12 87 9			3 6 6 60 27 9 з								13
Б1.О.04.07	География почв с основами почвоведения	Б1.О	2	2 72 12 56 4			2 6 6 24 32 4 з								13
Б1.О.04.08	Учение о биосфере	Б1.О	2	3 108 14 85 9			3 8 6 58 27 9 з								16
Б1.О.04.09	Учение об атмосфере и климатология	Б1.О	2	3 108 12 87 9			3 6 6 60 27 9 з								13
Б1.О.04.10	Учение о гидросфере	Б1.О	2	4 144 24 111 9			4 6 6 24 6 6 24 63 9 з								13
Б1.О.04.11	Основы биохарактеризования	Б1.О	2	3 108 12 92 4			3 6 6 60 32 4 з								15
Б1.О.04.12	Биохарактеризование микроорганизмов	Б1.О	4	3 108 14 90 4							3 6 8 58 32 4 о				15
Б1.О.04.13	Биохарактеризование растений	Б1.О	22	7 252 24 210 18			7 6 6 24 63 9 з 6 6 60 63 9 з								15
Б1.О.04.14	Биохарактеризование животных	Б1.О	23	6 216 32 166 18					3 8 8 56 27 9 з	8 8 56 27 9 з					15
Б1.О.04.15	Ландшафтоведение	Б1.О	3	3 108 16 83 9					3	8 8 56 27 9 з					13
Б1.О.04.16	Физическая география Дагестана	Б1.О	4	3 108 16 88 4							3 6 10 56 32 4 з				13
Б1.О.04.17	Основы топографии и экологическое картографирование	Б1.О	1	3 108 8 91 9	3 4 4 64 27 9 з										13
Б1.О.04.18	Общая экология	Б1.О	3 3	6 216 32 171 13	2				6 8 8 56 32 4 з 8 8 56 27 9 з						16
Б1.О.04.19	Геоэкология	Б1.О	4	3 108 18 81 9							3 8 10 54 27 9 з				16
Б1.О.04.20	Методы экологических исследований	Б1.О	3	3 108 16 83 9	10				3	8 8 56 27 9 з					16
Б1.О.04.21	Основы природопользования	Б1.О	5	2 72 12 56 4									2	6 6 24 32 4 з	16
Б1.О.04.22	Экономика природопользования	Б1.О	5	3 108 20 79 9									3 10 10 52 27 9 з		13
Б1.О.04.23	Устойчивое развитие	Б1.О	5	2 72 14 54 4									2 6 6 22 32 4 з		13
Б1.О.04.24	Экологическая экспертиза и правовые основы природопользования	Б1.О	5	4 144 18 117 9									4 8 10 54 63 9 з		16
Б1.О.04.25	Системный анализ и моделирование в экологии	Б1.О	4 4	6 216 30 173 13							6 6 8 58 32 4 з 8 8 56 27 9 з				16
Б1.О.04.26	Биогеография	Б1.О	4	3 108 16 88 4							3 8 8 56 32 4 з				15
Б1.О.04.27	Экология растений, животных и микроорганизмов	Б1.О	5 44	10 360 46 297 17							6 6 8 58 32 4 з 8 4 60 32 4 з		4 8 12 52 63 9	з 16	
Б1.О.04.28	Введение в экологию и природопользование	Б1.О	1	4 144 28 107 9	4 6 6 24	8 8 58 27 9 з									15
Б1.О.04.29	Охрана окружающей среды	Б1.О	5	2 72 12 56 4									2 6 6 24 32 4 з		15
Б1.О.04.30	Курсовая работа по направлению	Б1.О	34 3	108			1				36 р 2 72 р				16
Б1.О.04.31	Геоинформационные системы в экологии и природопользовании	Б1.О	4	4 144 12 123 9							4 6 6 60 63 9 з				15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				51 1836 256 1464 116 10	3 4 4 2 62 32 4				18 32 18 16 222 150 30 10 6 92 59 13		12 32 22 8 154 190 26		18 36 6 16 158 118 26	12 10 8 78 8 6 149 17	
Б1.В.01	**Модуль профильной направленности**	Б1.В	33445 23445	33 **1188** **158** **956** **74** **8**	3 **4** **4** **2** **62** **32** **4** з		12 **22** **12** **10** **172** **86** **22** 2зз	**6** **60** **27** **9** з	12		**32** **22** **8** **154** **190** **26** **2э2з**		6 **12** **10** **8** **78**	**95** **13** зв	
Б1.В.01.01	Экология человека	Б1.В	3	3 108 16 83 9			3 8 6 2 56 27 9 з								16
Б1.В.01.02	Оценка воздействия на окружающую среду	Б1.В	4	4 144 16 119 9	6				4		8 8 56 63 9 з				16
Б1.В.01.03	Экологический мониторинг	Б1.В	3	3 108 16 83 9			3 8 6 2 56 27 9 з								16
Б1.В.01.04	Техногенные системы и экологический риск	Б1.В	4	4 144 18 117 9					4		10 8 54 63 9 з				16
Б1.В.01.05	Физико-химические методы анализа окружающей среды	Б1.В	2	3 108 10 94 4			3 4 4 2 62 32 4 з								63
Б1.В.01.06	Промышленная экология	Б1.В	4	2 72 14 54 4					2		8 8 22 32 4 з				16
Б1.В.01.07	Биоиндикация и биомониторинг	Б1.В	4	2 72 14 54 4					2		8 6 22 32 4 з				16
Б1.В.01.08	Радиационная экология	Б1.В	5	4 144 16 119 9	2				4				6 10 56 63 9 з		16
Б1.В.01.09	Обращение с отходами производства и потребления	Б1.В	5	2 72 14 54 4					2				6 8 22 32 4 з		16
Б1.В.01.10	Экологическая безопасность	Б1.В	3 3	6 216 24 179 13			6 6 6 60 32 4 з 6 6 60 27 9 з								16
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	Б1.В	3	2 **72** **8** **60** **4**			2 **4** **4** **28** **32** **4** з								
Б1.В.ДВ.01.01	Экологический аудит	Б1.В	3	2 72 8 60 4			2 4 4 28 32 4 з								16
Б1.В.ДВ.01.02	Экологический менеджмент	Б1.В	3	2 72 8 60 4			2 4 4 28 32 4 з								16
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	Б1.В	5	2 **72** **12** **56** **4**									2 **8** **4** **24** **32** **4** з		
Б1.В.ДВ.02.01	Биохарактеризо: измерение и оценка	Б1.В	5	2 72 12 56 4									2 8 4 24 32 4 з		15
Б1.В.ДВ.02.02	Биохарактеризо горных территорий	Б1.В	5	2 72 12 56 4									2 8 4 24 32 4 з		15
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	Б1.В	3	2 **72** **14** **54** **4**			2 **6** **6** **2** **22** **32** **4** з								
Б1.В.ДВ.03.01	Методы идентификации биохарактеризования	Б1.В	3	2 72 14 54 4			2 6 6 2 22 32 4 з								15
Б1.В.ДВ.03.02	Картографирование объектов и процессов живой природы	Б1.В	3	2 72 14 54 4			2 6 6 2 22 32 4 з								15
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	Б1.В	5	3 **108** **18** **81** **9**					3 **12** **6** **54** **27** **9** з						
Б1.В.ДВ.04.01	Экологическая токсикология	Б1.В	5	3 108 18 81 9					3 12 6 54 27 9 з						16
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая эпидемиология	Б1.В	5	3 108 18 81 9					3 12 6 54 27 9 з						16
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	Б1.В	5	2 **72** **14** **54** **4** 2					2				**8** **6** **54** **4** з		
Б1.В.ДВ.05.01	Особо охраняемые природные территории	Б1.В	5	2 72 14 54 4 2					2				8 6 54 4 з		15
Б1.В.ДВ.05.02	Заповедное дело и стратегия управления биохарактеризованием	Б1.В	5	2 72 14 54 4 2					2				8 6 54 4 з		15
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	Б1.В	5	2 **72** **14** **54** **4**					2 **8** **6** **22** **32** **4** з						
Б1.В.ДВ.06.01	Экологическое проектирование технологических процессов	Б1.В	5	2 72 14 54 4					2 8 6 22 32 4 з						16
Б1.В.ДВ.06.02	Контроллинг экологической безопасности	Б1.В	5	2 72 14 54 4					2 8 6 22 32 4 з						16
Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	Б1.В	5	3 **108** **14** **85** **9**					3 **8** **6** **58** **27** **9** з						
Б1.В.ДВ.07.01	Охрана окружающей среды в энергетической промышленности	Б1.В	5	3 108 14 85 9					3 8 6 58 27 9 з						15
Б1.В.ДВ.07.02	Охрана окружающей среды в машиностроении	Б1.В	5	3 108 14 85 9					3 8 6 58 27 9 з						15
Б1.В.ДВ.08	**Модуль мобильности**	Б1.В	3	2 **72** **4** **64** **4**			2	**4** **32** **32** **4** з							
Б1.В.ДВ.08.01	Системная динамика устойчивого развития (системная экология) (on-line курс УрФУ НПОО)	Б1.В	3	2 72 4 64 4			2	4 32 32 4 з							
Б1.В.ДВ.08.02	Экономика минерального сырья (on-line курс СПбГУ НПОО)	Б1.В	3	2 72 4 64 4			2	4 32 32 4 з							
К.М.Комплексный модуль				2 400 44 340 16	2 8 64	8 28	8 28 32 4		4 14	4 14 32 4	4 14 32 4		4 14 32 4		
К.М.01	**Модуль Физическая культура и спорт**	К.М	1234	2 **400** **44** **340** **16**	2 **8** **64**	**8** **28**	**8** **28** **32** **4** з		2 **4** **14**		4 **14** **32** **4** з		4 **14** **32** **4** з		
К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	1	2 72 8 60 4	2	4 14 32 4 з			2 4 14 32 4 з		4 14 32 4 з		4 14 32 4 з		
К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В	234	328 36 280 12		4 50	8 28 32 4 з		4 14		4 14 32 4 з		4 14 32 4 з		
Блок 2.Практика				25 900 900	2	72	6		9		5		3	108	
Обязательная часть				17 612 612	2	72	6		9		5		3	108	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная по ботанике высокоцветковых и морфологии растений (полевая)	Б2.О	2	4 144 144			4 144 з								15
Б2.О.02(У)	Учебная практика, ознакомительная по топографии и картографии	Б2.О	1	2 72 72	2	72 з									13
Б2.О.03(У)	Учебная практика, ознакомительная по гидрометеорологии (полевая)	Б2.О	2	2 72 72			2 72 з								13
Б2.О.04(У)	Учебная практика, ознакомительная по экологии позвоночных и систематике растений (полевая)	Б2.О	3	4 144 144			4 144 з								15
Б2.О.05(У)	Учебная практика, ознакомительная по экологии и природопользованию (полевая)	Б2.О	3	3 108 108			3 108 з								16
Б2.О.06(У)	Учебная практика, ознакомительная по ландшафтоведению (полевая)	Б2.О	3	2 72 72			2 72 з								13
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				8 288 288					5		3	108			
Б2.В.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)	Б2.В	4	5 180 180					5		3	108			16
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	Б2.В	5	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			

План Учебный план бакалавриата '05.03.06 ЭиП(ЭБ)(озо)25.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 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | | Закреп ленная |
|---|---|---

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '05.03.06 ЭиП(ЭБ)(озо)25.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Сессия 1								Сессия 2								Сессия 3								Сессия 4								Итого за курс										
				Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Каф.	Курсы
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**468**						14		**180**						3		**648**						15		**504**						8		**1800**							**47**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**468**								**180**								**648**								**504**								**1800**							**47**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					**41.9**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					**190**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**414**	**86**	**38**	**8**	**40**	**328**			**180**					**155**	**25**		**594**	**104**	**50**	**20**	**34**	**490**			**432**					**368**	**64**			**1620**	**190**	**88**	**28**	**74**	**1341**	**89**	**45**	ТО: 37 Э: 1 2/3		
1	Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	Б1.О		**72**	36	20		16	36			За(2)	**72**					64	8		**108**	42	22	4	16	66			За(2) ЗаО	**108**					96	12		За(4) ЗаО	**360**	78	42	4	32	262	20	10			123
2	Б1.О.01.02	История России	Б1.О		**36**	30	16		14	6			За	**36**					32	4		**36**	28	14		14	8			ЗаО	**36**					32	4		За ЗаО	**144**	58	30		28	78	8	4		80	1
3	Б1.О.01.05	Основы российской государственности	Б1.О		**36**	6	4		2	30			За	**36**					32	4																			За	**72**	6	4		2	62	4	2			1
4	Б1.О.01.09	Психология	Б1.О																			**36**	6	4		2	30			За	**36**					32	4		За	**72**	6	4		2	62	4	2		39	1
5	Б1.О.01.10	Информационные технологии	Б1.О																			**36**	8	4	4		28			За	**36**					32	4		За	**72**	8	4	4		60	4	2		66	1
6	Б1.О.03	Модуль коммуникации	Б1.О		**72**	10			10	62			За	**36**					32	4		**36**	4			4	32			За	**72**					68	4		За(2)	**216**	14			14	194	8	6			12
7	Б1.О.03.01	Русский язык и культура речи	Б1.О		**36**	6			6	30			За	**36**					32	4																			За	**72**	6			6	62	4	2		52	1
8	Б1.О.03.02	Иностранный язык: базовый курс	Б1.О		**36**	4			4	32												**36**	4			4	32			За	**72**					68	4		За	**144**	8			8	132	4	4		98	12
9	Б1.О.04	Базовый модуль направления	Б1.О		**252**	36	18	8	10	216			Эк За	**72**					59	13		**432**	54	28	16	10	378			Эк(4) За ЗаО	**216**					172	44		Эк(5) За(2) ЗаО	**972**	90	46	24	20	825	57	27			12345
10	Б1.О.04.01	Математика	Б1.О		**72**	8	4		4	64												**72**	6	4		2	66			Эк	**36**					27	9		Эк	**180**	14	8		6	157	9	5		26	1
11	Б1.О.04.02	Физика	Б1.О																			**72**	8	4	4		64			За	**36**					32	4		За	**108**	8	4	4		96	4	3		63	1
12	Б1.О.04.03	Химия	Б1.О																			**72**	8	4	4		64			ЗаО	**36**					32	4		ЗаО	**108**	8	4	4		96	4	3		33	1
13	Б1.О.04.04	Биология	Б1.О		**72**	8	4	4		64			За	**36**					32	4		**72**	8	4	4		64			Эк	**36**					27	9		Эк За	**216**	16	8	8		187	13	6		15	1
14	Б1.О.04.05	География	Б1.О		**72**	8	4	4		64			Эк	**36**					27	9																			Эк	**108**	8	4	4		91	9	3		13	1
15	Б1.О.04.17	Основы топографии и экологическое картографирование	Б1.О																			**72**	8	4	4		64			Эк	**36**					27	9		Эк	**108**	8	4	4		91	9	3		13	1
16	Б1.О.04.28	Введение в экологию и природопользование	Б1.О		**36**	12	6		6	24												**72**	16	8		8	56			Эк	**36**					27	9		Эк	**144**	28	14		14	107	9	4		15	1
17	К.М.01	Модуль Физическая культура и спорт	К.М		**72**	8			8	64												**72**	8			8	64			За	**36**					32	4		За	**180**	16			16	160	4	2			1234
18	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		**18**	4			4	14												**18**	4			4	14			За	**36**					32	4		За	**72**	8			8	60	4	2			1
19	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		**54**	4			4	50												**54**	4			4	50													**108**	8			8	100					1234
ПРАКТИКИ		(План)																											72						72				72					72		2	1 1/3		
	Б2.О.02(У)	Учебная практика, ознакомительная по топографии и картографии																											За	72						72			За	72					72		2	1 1/3	13	1
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк За(4)																Эк(4) За(6) ЗаО(2)									Эк(5) За(10) ЗаО(2)										
КАНИКУЛЫ																																												9 5/6		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '05.03.06 ЭиП(ЭБ)(озо)25.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Сессия 1								Сессия 2								Сессия 3								Сессия 4								Итого за курс									
				Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Каф.	Курсы
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**576**						14		**360**						6		**468**						14		**576**						6		**1980**							**52**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**576**								**360**								**468**								**576**								**1980**							**52**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					**46**									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					**182**									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**540**	**104**	**52**	**34**	**18**	**436**			**360**					**309**	**51**			**432**	**78**	**36**	**32**	**10**	**354**			**324**					**276**	**48**			**1656**	**182**	**88**	**66**	**28**	**1375**	**99**	**46**	ТО: 34 Э: 2		
1	Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	Б1.О		**108**	18	12		6	90		За(3)	**108**					96	12																			За(3)	**216**	18	12		6	186	12	6			123
2	Б1.О.01.03	Экономика	Б1.О		**36**	6	4		2	30		За	**36**					32	4																			За	**72**	6	4		2	62	4	2		87	2
3	Б1.О.01.04	Правоведение	Б1.О		**36**	6	4		2	30		За	**36**					32	4																			За	**72**	6	4		2	62	4	2		1	2
4	Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности	Б1.О		**36**	6	4		2	30		За	**36**					32	4																			За	**72**	6	4		2	62	4	2		89	2
5	Б1.О.02	Модель: Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		**36**	8	4		4	28		За	**36**					32	4			**36**	8	4		4	28			За	**36**					32	4		За(2)	**144**	16	8		8	120	8	4			2
6	Б1.О.02.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		**36**	8	4		4	28		За	**36**					32	4																			За	**72**	8	4		4	60	4	2		101	2
7	Б1.О.02.02	Основы военной подготовки	Б1.О																			**36**	8	4		4	28			За	**36**					32	4		За	**72**	8	4		4	60	4	2			2
8	Б1.О.03	Модуль коммуникации	Б1.О		**72**	6			6	66												**72**	6			6	66			ЗаО	**36**					32	4		ЗаО	**180**	12			12	164	4	5			12
9	Б1.О.03.02	Иностранный язык: базовый курс	Б1.О		**72**	6			6	66												**72**	6			6	66			ЗаО	**36**					32	4		ЗаО	**180**	12			12	164	4	5		98	12
10	Б1.О.04	Базовый модуль направления	Б1.О		**252**	62	32	30		190		Эк(3) За	**180**					149	31			**324**	64	32	32		260			Эк(4) За	**252**					212	40		Эк(7) За(2)	**1008**	126	64	62		811	71	28			12345
11	Б1.О.04.06	Геология с основами палеонтологии	Б1.О		**72**	12	6	6		60		Эк	**36**					27	9																			Эк	**108**	12	6	6		87	9	3		13	2
12	Б1.О.04.07	География почв с основами почвоведения	Б1.О		**36**	12	6	6		24		За	**36**					32	4																			За	**72**	12	6	6		56	4	2		13	2
13	Б1.О.04.08	Учение о биосфере	Б1.О		**72**	14	8	6		58		Эк	**36**					27	9																			Эк	**108**	14	8	6		85	9	3		16	2
14	Б1.О.04.09	Учение об атмосфере и климатологии	Б1.О																			**72**	12	6	6		60			Эк	**36**					27	9		Эк	**108**	12	6	6		87	9	3		13	2
15	Б1.О.04.10	Учение о гидросфере	Б1.О		**36**	12	6	6		24												**36**	12	6	6		24			Эк	**72**					63	9		Эк	**144**	24	12	12		111	9	4		13	2
16	Б1.О.04.11	Основы биоразнообразия	Б1.О																			**72**	12	6	6		60			За	**36**					32	4		За	**108**	12	6	6		92	4	3		15	2
17	Б1.О.04.13	Биоразнообразие растений	Б1.О		**36**	12	6	6		24		Эк	**72**					63	9			**72**	12	6	6		60			Эк	**72**					63	9		Эк(2)	**252**	24	12	12		210	18	7		15	2
18	Б1.О.04.14	Биоразнообразие животных	Б1.О																			**72**	16	8	8		56			Эк	**36**					27	9		Эк	**108**	16	8	8		83	9	3		15	23
19	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Б1.В		**72**	10	4	4	2	62		За	**36**					32	4																			За	**108**	10	4	4	2	94	4	3			2345
20	Б1.В.01.05	Физико-химические методы анализа окружающей среды	Б1.В		**72**	10	4	4	2	62		За	**36**					32	4																			За	**108**	10	4	4	2	94	4	3		63	2
21	К.М.01	Модуль Физическая культура и спорт	К.М		**36**	8			8	28												**36**	8			8	28			За	**36**					32	4		За	**108**	16			16	88	4				1234
22	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		**36**	8			8	28												**36**	8			8	28			За	**36**					32	4		За	**108**	16			16	88	4				1234
ПРАКТИКИ		(План)																													216					216				216					216		6	4		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная по зоологии беспозвоночных и морфологии растений (полевая)																													За	144					144			За	144					144		4	2 2/3	15	2
	Б2.О.03(У)	Учебная практика, ознакомительная по гидрометеорологии (полевая)																													За	72					72			За	72					72		2	1 1/3	13	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6)																	Эк(4) За(4) ЗаО								Эк(4) За(4) ЗаО								Эк(7) За(10) ЗаО										
КАНИКУЛЫ																																												10		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '05.03.06 ЭиП(ЭБ)(озо)25.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Сессия 1								Сессия 2								Сессия 3								Сессия 4								Итого за курс											
				Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Каф.	Курсы
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)					**594**						18		**360**						7		**378**						19		**612**						6		**1944**							**52**	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**594**								**360**								**342**								**576**								**1872**							**50**				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					**43.5**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					**182**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**576**	**118**	**60**	**34**	**24**	**458**			**360**					**305**	**55**			**324**	**64**	**34**	**24**	**6**	**260**			**216**					**176**	**40**			**1476**	**182**	**94**	**58**	**30**	**1199**	**95**	**41**	ТО: 32 Э: 2			
1	Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	Б1.О		**144**	20	12		8	124			За(3) **108**					96	12																			За(3) **252**	20	12		8	220	12	7			123	
2	Б1.О.01.01	Философия	Б1.О		**72**	8	4		4	64			За **36**					32	4																			За **108**	8	4		4	96	4	3		40	3	
3	Б1.О.01.06	Управление персоналом	Б1.О		**36**	6	4		2	30			За **36**					32	4																			За **72**	6	4		2	62	4	2		90	3	
4	Б1.О.01.07	Религиоведение	Б1.О		**36**	6	4		2	30			За **36**					32	4																			За **72**	6	4		2	62	4	2		42	3	
5	Б1.О.04	Базовый модуль направления	Б1.О		**144**	32	16	16		112			Эк За **72**					59	13			**216**	48	24	24		168			Эк(3) КР **144**					117	27			Эк(4) За КР **576**	80	40	40		456	40	16			12345	
6	Б1.О.04.14	Биоразнообразие животных	Б1.О		**72**	16	8	8		56			Эк **36**					27	9																			Эк **108**	16	8	8		83	9	3		15	23	
7	Б1.О.04.15	Ландшафтоведение	Б1.О																			**72**	16	8	8		56			Эк **36**					27	9			Эк **108**	16	8	8		83	9	3		13	3	
8	Б1.О.04.18	Общая экология	Б1.О		**72**	16	8	8		56			За **36**					32	4			**72**	16	8	8		56			Эк **36**					27	9			Эк За **216**	32	16	16		171	13	6		16	3	
9	Б1.О.04.20	Методы экологических исследований	Б1.О																			**72**	16	8	8		56			Эк **36**					27	9			Эк **108**	16	8	8		83	9	3		16	3	
10	Б1.О.04.30	Курсовая работа по направлению	Б1.О																											КР **36**					36				КР **36**					36		1		16	34	
11	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Б1.В		**216**	44	22	12	10	172			Эк(2) За **108**					86	22			**72**	12	6		6	60			Эк **36**					27	9			Эк(3) За **432**	56	28	12	16	345	31	12			2345	
12	Б1.В.01.01	Экология человека	Б1.В		**72**	16	8	6	2	56			Эк **36**					27	9																			Эк **108**	16	8	6	2	83	9	3		16	3	
13	Б1.В.01.03	Экологический мониторинг	Б1.В		**72**	16	8	6	2	56			Эк **36**					27	9																			Эк **108**	16	8	6	2	83	9	3		16	3	
14	Б1.В.01.10	Экологическая безопасность	Б1.В		**72**	12	6		6	60			За **36**					32	4			**72**	12	6		6	60			Эк **36**					27	9			Эк За **216**	24	12		12	179	13	6		16	3	
15	Б1.В.ДВ.01.01	Экологический аудит	Б1.В		**36**	8	4		4	28			За **36**					32	4																			За **72**	8	4		4	60	4	2		16	3	
16	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Экологический менеджмент*	Б1.В		**36**	8	4		4	28			За **36**					32	4																			За **72**	8	4		4	60	4	2		16	3	
17	Б1.В.ДВ.03.01	Методы идентификации биоразнообразия	Б1.В		**36**	14	6	6	2	22			За **36**					32	4																			За **72**	14	6	6	2	54	4	2		15	3	
18	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Картографирование объектов и процессов живой природы*	Б1.В		**36**	14	6	6	2	22			За **36**					32	4																			За **72**	14	6	6	2	54	4	2		15	3	
19	Б1.В.ДВ.08.01	Системная динамика устойчивого развития (системная экология) (on-line курс УрФУ НПОО)	Б1.В																			**36**	4	4			32			За **36**					32	4			За **72**	4	4			64	4	2			3	
20	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Экономика минерального сырья (on-line курс СПбГУ НПОО)*	Б1.В																			**36**	4	4			32			За **36**					32	4			За **72**	4	4			64	4	2			3	
21	К.М.01	Модуль Физическая культура и спорт	К.М		**18**	4			4	14												**18**	4			4	14			За **36**					32	4			За **72**	8			8	60	4				1234	
22	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		**18**	4			4	14												**18**	4			4	14			За **36**					32	4			За **72**	8			8	60	4				1234	
23	ФТД.01	Подготовка к сдаче международного экзамена IELTS	ФТД																			**18**	4	4			14			За **36**					14	4			За **36**	4	4			28	4	1			3	
24	ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности	ФТД																			**18**	4	4			14			За **18**					14	4			За **36**	4	4			28	4	1			3	
ПРАКТИКИ		(План)																													324					324					324			9	6			
	Б2.О.04(У)	Учебная практика, ознакомительная по зоологии позвоночных и систематике растений (полевая)																												За	144					144				За	144				4	2 2/3	15	3	
	Б2.О.05(У)	Учебная практика, ознакомительная по экологии и природопользованию (полевая)																												За	108					108				За	108				3	2	16	3	
	Б2.О.06(У)	Учебная практика, ознакомительная по ландшафтоведению (полевая)																												За	72					72				За	72				2	1 1/3	13	3	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(3) За(7)																					Эк(4) За(4) КР									Эк(7) За(11) КР								
КАНИКУЛЫ																																															

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '05.03.06 ЭиП(ЭБ)(озо)25.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Сессия 1								Сессия 2								Сессия 3								Сессия 4								Итого за курс										
				Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Каф.	Курсы
					Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**364**						20		**252**						4		**504**						20		**612**						6		**1732**							**47**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**364**								**252**								**504**								**612**								**1732**							**47**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					**40.5**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					**194**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**360**	**74**	**32**	**32**	**10**	**286**			**216**					**186**	**30**		**504**	**120**	**62**	**50**	**8**	**384**			**432**					**385**	**47**			**1512**	**194**	**94**	**82**	**18**	**1241**	**77**	**42**	ТО: 35 2/3 Э: 1 2/3		
1	Б1.О.04	Базовый модуль направления	Б1.О		**360**	74	32	32	10	286		Эк(2) За(3)	**216**					186	30		**288**	58	30	28		230		Эк За(2) ЗаО КР	**216**					195	21	Эк(3) За(5) ЗаО КР	**1080**	132	62	60	10	897	51	30			12345
2	Б1.О.04.12	Биоразнообразие микроорганизмов	Б1.О																		**72**	14	6	8		58		ЗаО	**36**					32	4	ЗаО	**108**	14	6	8		90	4	3		15	4
3	Б1.О.04.16	Физическая география Дагестана	Б1.О		**72**	16	6		10	56		За	**36**					32	4																За	**108**	16	6		10	88	4	3		13	4
4	Б1.О.04.19	Геоэкология	Б1.О		**72**	18	8	10		54		Эк	**36**					27	9																Эк	**108**	18	8	10		81	9	3		16	4
5	Б1.О.04.25	Системный анализ и моделирование в экологии	Б1.О		**72**	14	6	8		58		За	**36**					32	4		**72**	16	8	8		56		Эк	**36**					27	9	Эк За	**216**	30	14	16		173	13	6		16	4
6	Б1.О.04.26	Биогеография	Б1.О																		**72**	16	8	8		56		За	**36**					32	4	За	**108**	16	8	8		88	4	3		15	4
7	Б1.О.04.27	Экология растений, животных и микроорганизмов	Б1.О		**72**	14	6	8		58		За	**36**					32	4		**72**	12	8	4		60		За	**36**					32	4	За(2)	**216**	26	14	12		182	8	6		16	45
8	Б1.О.04.30	Курсовая работа по направлению	Б1.О																									КР	**72**					72		КР	**72**					72		2		16	34
9	Б1.О.04.31	Геоинформационные системы в экологии и природопользовании	Б1.О		**72**	12	6	6		60		Эк	**72**					63	9																Эк	**144**	12	6	6		123	9	4		15	4
10	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Б1.В																		**216**	62	32	22	8	154		Эк(2) За(2)	**216**					190	26	Эк(2) За(2)	**432**	62	32	22	8	344	26	12			2345
11	Б1.В.01.02	Оценка воздействия на окружающую среду	Б1.В																		**72**	16	8	8		56		Эк	**72**					63	9	Эк	**144**	16	8	8		119	9	4		16	4
12	Б1.В.01.04	Техногенные системы и экологический риск	Б1.В																		**72**	18	10	8		54		Эк	**72**					63	9	Эк	**144**	18	10	8		117	9	4		16	4
13	Б1.В.01.06	Промышленная экология	Б1.В																		**36**	14	6		8	22		За	**36**					32	4	За	**72**	14	6		8	54	4	2		16	4
14	Б1.В.01.07	Биоиндикация и биомониторинг	Б1.В																		**36**	14	8	6		22		За	**36**					32	4	За	**72**	14	8	6		54	4	2		16	4
15	К.М.01	Модуль Физическая культура и спорт	К.М		**4**	4			4			За	**36**					32	4																За	**40**	4			4	32	4				1234
16	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		**4**	4			4			За	**36**					32	4																За	**40**	4			4	32	4				1234
ПРАКТИКИ		(План)																											180					180			180					180		5	3 1/3		
	Б2.В.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)																										ЗаО	180					180		ЗаО	180					180		5	3 1/3	16	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(3)																Эк(3) За(4) ЗаО(2) КР								Эк(3) За(4) ЗаО(2) КР								Эк(5) За(7) ЗаО(2) КР										
КАНИКУЛЫ																																											9 1/6		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата '05.03.06 ЭиП(ЭБ)(озо)25.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Сессия 1								Сессия 2								Сессия 3								Сессия 4								Итого за курс										
				Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Каф.	Курсы
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**396**						20		**288**						6		**252**						18		**648**						6		**1584**							**44**	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**396**								**288**								**252**								**648**								**1584**							**44**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					**37.3**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					**198**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**396**	**110**	**60**	**18**	**32**	**286**			**288**					**240**	**48**			**252**	**74**	**34**	**10**	**30**	**178**				**324**	**14**	**8**		**6**	**276**	**34**			**1260**	**198**	**102**	**28**	**68**	**980**	**82**	**35**	ТО: 31 5/6 З: 2		
1	Б1.О.04	Базовый модуль направления	Б1.О		**180**	52	24	12	16	128			Эк За **144**					122	22			**144**	44	22		22	100			Эк(2) За(2) **144**					127	17		Эк(3) За(3) **612**	96	46	12	38	477	39	17			12345
2	Б1.О.04.21	Основы природопользования	Б1.О																			**36**	12	6		6	24			За **36**					32	4		За **72**	12	6		6	56	4	2		16	5
3	Б1.О.04.22	Экономика природопользования	Б1.О		**72**	20	10		10	52			Эк **36**					27	9																			Эк **108**	20	10		10	79	9	3		13	5
4	Б1.О.04.23	Устойчивое развитие	Б1.О																			**36**	14	8		6	22			За **36**					32	4		За **72**	14	8		6	54	4	2		13	5
5	Б1.О.04.24	Экологическая экспертиза и правовые основы природопользования	Б1.О																			**72**	18	8		10	54			Эк **72**					63	9		Эк **144**	18	8		10	117	9	4		16	5
6	Б1.О.04.27	Экология растений, животных и микроорганизмов	Б1.О		**72**	20	8	12		52			**72**					63	9											Эк								Эк **144**	20	8	12		115	9	4		16	45
7	Б1.О.04.29	Охрана окружающей среды	Б1.О		**36**	12	6		6	24			За **36**					32	4																			За **72**	12	6		6	56	4	2		15	5
8	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Б1.В																			**108**	30	12	10	8	78			Эк За **108**					95	13		Эк За **216**	30	12	10	8	173	13	6			2345
9	Б1.В.01.08	Радиационная экология	Б1.В																			**72**	16	6	10		56			Эк **72**					63	9		Эк **144**	16	6	10		119	9	4		16	5
10	Б1.В.01.09	Обращение с отходами производства и потребления	Б1.В																			**36**	14	6		8	22			За **36**					32	4		За **72**	14	6		8	54	4	2		16	5
11	Б1.В.ДВ.02.01	Биоразнообразие: измерение и оценка	Б1.В		**36**	12	8		4	24			За **36**					32	4																			За **72**	12	8		4	56	4	2		15	5
12	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Биоразнообразие горных территорий*	Б1.В		**36**	12	8		4	24			За **36**					32	4																			За **72**	12	8		4	56	4	2		15	5
13	Б1.В.ДВ.04.01	Экологическая токсикология	Б1.В		**72**	18	12	6		54			Эк **36**					27	9																			Эк **108**	18	12	6		81	9	3		16	5
14	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Экологическая эпидемиология*	Б1.В		**72**	18	12	6		54			Эк **36**					27	9																			Эк **108**	18	12	6		81	9	3		16	5
15	Б1.В.ДВ.05.01	Особо охраняемые природные территории	Б1.В																											За **72**	14	8		6	54	4		За **72**	14	8		6	54	4	2		15	5
16	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Заповедное дело и стратегия управления биоразнообразием*	Б1.В																											За **72**	14	8		6	54	4		За **72**	14	8		6	54	4	2		15	5
17	Б1.В.ДВ.06.01	Экологическое проектирование технологических процессов	Б1.В		**36**	14	8		6	22			За **36**					32	4																			За **72**	14	8		6	54	4	2		16	5
18	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Контроллинг экологической безопасности*	Б1.В		**36**	14	8		6	22			За **36**					32	4																			За **72**	14	8		6	54	4	2		16	5
19	Б1.В.ДВ.07.01	Охрана окружающей среды в энергетической промышленности	Б1.В		**72**	14	8		6	58			Эк **36**					27	9																			Эк **108**	14	8		6	85	9	3		15	5
20	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Охрана окружающей среды в машиностроении*	Б1.В		**72**	14	8		6	58			Эк **36**					27	9																			Эк **108**	14	8		6	85	9	3		15	5
ПРАКТИКИ		(План)																												108					108			108					108		3	2		
	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика, научно-исследовательская работа																												ЗаО 108					108			ЗаО 108					108		3	2	15	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																												216					216			216					216		6	4		
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																												216					216			216					216		6	4		5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(3) За(3)																Эк(3) За(4) ЗаО								Эк(6) За(7) ЗаО										
КАНИКУЛЫ																																													9 4/6		

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт					
	Итого (с факультативами)				188	242	47	52	52	47	44
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	47	52	50	47	44
Б1	Дисциплины (модули)	76%	24%	35.2%	160	209	45	46	41	42	35
Б1.О	Обязательная часть					158	45	43	23	30	17
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					51		3	18	12	18
Б2	Практика	68%	32%	0%	20	25	2	6	9	5	3
Б2.О	Обязательная часть					17	2	6	9		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					8				5	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6					6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2			2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				41.9	41.9	46	43.5	40.5	37.3
		в период гос. экзаменов									
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				189.2	190	182	182	194	198
		необязательная				11	8	16	16	4	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				982	198	198	190	198	198
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				36	8	16	8	4	
		Блок Б2									
		Блок Б3									
		Блок ФТД				8			8		
		Итого по всем блокам				990	198	198	198	198	198
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	7	7	5	6
		ЗАЧЕТ (За)					10	10	11	7	7
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1		2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				49.27%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					72.9%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					12.51%					