МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 29.01.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль) программы: Экологическая биогеография

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
+	экспертно-аналитический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 897 от 07.08.2020

Учебный план магистратуры '05.04.06 ЭиП(ЭБ)26.plx', код направления 05.04.06, 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										К
Вт																			*			Э				*															Э										К
Ср										*									*		Э	Э																			Э										
Чт																			*	Э		К																			Э										
Пт																			*	*	Э	К																			Э										
Сб																			*		Э	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																					Э					П			П				П				Пд	Пд	*														К
Вт																					Э					П			П				П				Пд	*		Пд	Д	Д											К
Ср																			*		Э	Э	К	П	П	*	П		*	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт										*											Э	Э	К			П			П				Пд				Пд	Пд			Пд	Д	Д										К
Пт																				Э		К				П			П				Пд				Пд	Пд			Пд	Д	Д										
Сб																			*	Э		К				П			П				Пд				Пд	Пд			Д	Д	Д										

План Учебный план магистратуры '05.04.06 ЭиП(ЭБ)26.plx', код направления 05.04.06, направленность (профиль) программы : Экологическая биогеография, год начала подготовки 2026

-	-	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2								Закрепленная
											Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4		
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	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.	СР	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)					70	2520	864	1332	324		22	108	100	80	396	108	24	104	114	70	468	108	24	122	74	92	468	108			
Обязательная часть					35	1260	406	674	180		12	54	48	54	204	72	8	34	26	40	152	36	15	68	24	58	318	72			
Б1.О.01	**Общенаучный модуль**	**3**	**1223**		15	**540**	**144**	**360**	**36**		2			**24**	**48**		5	**16**		**40**	**124**		8	**30**		**34**	**188**	**36**			
Б1.О.01.01	Современная философия и методология науки	3			4	144	28	80	36														4	12		16	80	36			40
Б1.О.01.02	Управление экологическими проектами		3		4	144	36	108															4	18		18	108				16
Б1.О.01.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		12		4	144	48	96			2			24	48		2			24	48										98
Б1.О.01.04	Научный дискурс		2		3	108	32	76									3	16		16	76										15
Б1.О.02	**Базовый модуль направления**	**1123**	**13**		20	**720**	**262**	**314**	**144**		10	**54**	**48**	**30**	**156**	**72**	3	**18**	**26**		**28**	**36**	7	**38**	**24**	**24**	**130**	**36**			
Б1.О.02.01	Современные проблемы экологии и природопользования	1			4	144	50	58	36		4	20		30	58	36															15
Б1.О.02.02	Информационные технологии и статистические методы в экологии и природопользования	1			3	108	34	38	36		3	14	20		38	36															65
Б1.О.02.03	Геоэкополитика (правовой, этический аспект)		3		3	108	42	66															3	18		24	66				16
Б1.О.02.04	Устойчивое развитие (продвинутый уровень)	2	1		6	216	92	88	36		3	20	28		60		3	18	26		28	36									15
Б1.О.02.05	Экологическая экспертиза (продвинутый уровень)	3			4	144	44	64	36														4	20	24		64	36			16
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					35	1260	458	658	144		10	54	52	26	192	36	16	70	88	30	316	72	9	54	50	34	150	36			
Б1.В.01	**Модуль профильной направленности**	**1223**	**1122**		26	**936**	**346**	**446**	**144**		10	**54**	**52**	**26**	**192**	**36**	12	**58**	**88**	**6**	**208**	**72**	4	**18**	**26**	**18**	**46**	**36**			
Б1.В.01.01	Актуальные проблемы биогеографии и экологии		2		3	108	38	70									3	14	24		70										15
Б1.В.01.02	География биоразнообразия	1			4	144	44	64	36		4	18		26	64	36															15
Б1.В.01.03	Геоинформационные системы в биогеографии и экологии	2	1		6	216	86	94	36		3	18	26		64		3	18	24		30	36									15
Б1.В.01.04	Биоразнообразие: теория и методология	2	1		6	216	68	112	36		3	18	26		64		3	8	16		48	36									15
Б1.В.01.05	Управление особо охраняемыми территориями России и мира	3	2		7	252	110	106	36								3	18	24	6	60		4	18	26	18	46	36			15
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**2**		2	**72**	**18**	**54**									2	**6**		**12**	**54**										
Б1.В.ДВ.01.01	Биоразнообразие горных экосистем		2		2	72	18	54									2	6		12	54										15
Б1.В.ДВ.01.02	География и использование биологических ресурсов		2		2	72	18	54									2	6		12	54										15
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**2**		2	**72**	**18**	**54**									2	**6**		**12**	**54**										
Б1.В.ДВ.02.01	Филогенетическая биогеография		2		2	72	18	54									2	6		12	54										15
Б1.В.ДВ.02.02	Историческая биогеография		2		2	72	18	54									2	6		12	54										15
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**3**		3	**108**	**42**	**66**															3	**18**	**24**		**66**				
Б1.В.ДВ.03.01	Биоэкологическое картографирование		3		3	108	42	66															3	18	24		66				15
Б1.В.ДВ.03.02	Молекулярно-генетические основы биоразнообразия		3		3	108	42	66															3	18	24		66				15
Б1.В.ДВ.04	**Модуль мобильности**		**3**		2	**72**	**34**	**38**															2	**18**		**16**	**38**				
Б1.В.ДВ.04.01	Современные концепции права природопользования (on-line курс СПбГУ НПОО)		3		2	72	34	38															2	18		16	38				
Б1.В.ДВ.04.02	Системная динамика устойчивого развития (Системная экология) (on-line курс УрФУ НПОО)		3		2	72	34	38															2	18		16	38				
Блок 2.Практика					44	1584		1584		40	8				288		6				216		6				216		24	864	
Обязательная часть					14	504		504		10	8				288		6				216										
Б2.О.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		12		14	504		504		10	8				288		6				216										15

План Учебный план магистратуры '05.04.06 ЭиП(ЭБ)26.plx', код направления 05.04.06, направленность (профиль) программы : Экологическая биогеография, год начала подготовки 2026

-	-	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2								Закрепленная
											Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4		
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	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.	СР	Код
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	1080		1080		30													6				216		24	864	
Б2.В.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа			3	6	216		216		10													6				216				15
Б2.В.02(П)	Производственная практика, экспертно-аналитическая			4	12	432		432		10																			12	432	15
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная			4	12	432		432		10																			12	432	15
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					6	216		216																					6	216	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	216		216																					6	216	15
ФТД.Факультативные дисциплины					4	144	36	108															4	16		20	108				
ФТД.01	Подготовка обзоров литературы в научных целях		3		2	72	18	54															2	8		10	54				
ФТД.02	Подготовка к сдаче международного экзамена IELTS		3		2	72	18	54															2	8		10	54				
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)				120	4320	864	3132	324	40	30	108	100	80	684	108	30	104	114	70	684	108	30	122	74	92	684	108	30	1080	
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)										54					54	54					54	54					54			
	Контактная работа (акад.час/нед)										16						16						16								
	з.е. на курсах (без факультативов)										60						60						60								

КУРС 1 Учебный план магистратуры '05.04.06 ЭиП(ЭБ)26.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	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	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				**1080**							**30**	20		**1080**							**30**	20		**2160**							**60**	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**							**30**			**1080**							**30**			**2160**							**60**				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**										**54**										**54**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Аудиторная нагрузка		**16**										**16**										**16**										
		Контактная работа		**16**										**16**										**16**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1080**	**288**	**108**	**100**	**80**	**684**	**108**	**30**	ТО: 18 Э: 2		**1080**	**288**	**104**	**114**	**70**	**684**	**108**	**30**	ТО: 18 Э: 2		**2160**	**576**	**212**	**214**	**150**	**1368**	**216**	**60**	ТО: 36 Э: 4		
1	Б1.О.01	Общенаучный модуль	За	**72**	24			24	48		2		За(2)	**180**	56	16		40	124		5		За(3)	**252**	80	16		64	172		7			123
2	Б1.О.01.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**72**	24			24	48		2		За	**72**	24			24	48		2		За(2)	**144**	48			48	96		4		98	12
3	Б1.О.01.04	Научный дискурс											За	**108**	32	16		16	76		3		За	**108**	32	16		16	76		3		15	2
4	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Эк(2) За	**360**	132	54	48	30	156	72	10		Эк	**108**	44	18	26		28	36	3		Эк(3) За	**468**	176	72	74	30	184	108	13			123
5	Б1.О.02.01	Современные проблемы экологии и природопользования	Эк	**144**	50	20		30	58	36	4												Эк	**144**	50	20		30	58	36	4		15	1
6	Б1.О.02.02	Информационные технологии и статистические методы в экологии и природопользования	Эк	**108**	34	14	20		38	36	3												Эк	**108**	34	14	20		38	36	3		65	1
7	Б1.О.02.04	Устойчивое развитие (продвинутый уровень)	За	**108**	48	20	28		60		3		Эк	**108**	44	18	26		28	36	3		Эк За	**216**	92	38	54		88	36	6		15	12
8	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Эк За(2)	**360**	132	54	52	26	192	36	10		Эк(2) За(2)	**432**	152	58	88	6	208	72	12		Эк(3) За(4)	**792**	284	112	140	32	400	108	22			123
9	Б1.В.01.01	Актуальные проблемы биогеографии и экологии											За	**108**	38	14	24		70		3		За	**108**	38	14	24		70		3		15	2
10	Б1.В.01.02	География биоразнообразия	Эк	**144**	44	18		26	64	36	4												Эк	**144**	44	18		26	64	36	4		15	1
11	Б1.В.01.03	Геоинформационные системы в биогеографии и экологии	За	**108**	44	18	26		64		3		Эк	**108**	42	18	24		30	36	3		Эк За	**216**	86	36	50		94	36	6		15	12
12	Б1.В.01.04	Биоразнообразие: теория и методология	За	**108**	44	18	26		64		3		Эк	**108**	24	8	16		48	36	3		Эк За	**216**	68	26	42		112	36	6		15	12
13	Б1.В.01.05	Управление особо охраняемыми территориями России и мира											За	**108**	48	18	24	6	60		3		За	**108**	48	18	24	6	60		3		15	23
14	Б1.В.ДВ.01.01	Биоразнообразие горных экосистем											За	**72**	18	6		12	54		2		За	**72**	18	6		12	54		2		15	2
15	*Б1.В.ДВ.01.02*	*География и использование биологических ресурсов*											За	**72**	18	6		12	54		2		За	**72**	18	6		12	54		2		15	2
16	Б1.В.ДВ.02.01	Филогенетическая биогеография											За	**72**	18	6		12	54		2		За	**72**	18	6		12	54		2		15	2
17	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Историческая биогеография*											За	**72**	18	6		12	54		2		За	**72**	18	6		12	54		2		15	2
18	**Б2.О.01(У)**	**Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)**	За	**288**					288		8		За	**216**					216		6		За(2)	**504**					504		14		15	12
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5)										Эк(3) За(7)										Эк(6) За(12)											
КАНИКУЛЫ												1 3/6										8 2/6										9 5/6		

КУРС 2 Учебный план магистратуры '05.04.06 ЭиП(ЭБ)26.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	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	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1224**							**34**	20		**1080**							**30**	20		**2304**							**64**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**							**30**			**1080**							**30**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**																				**27**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**																				**27**										
		Аудиторная нагрузка		**16**																				**8**										
		Контактная работа		**16**																				**8**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1080**	**288**	**122**	**74**	**92**	**684**	**108**	**30**	ТО: 18 Э: 2										ТО: Э:		**1080**	**288**	**122**	**74**	**92**	**684**	**108**	**30**	ТО: 18 Э: 2		
1	Б1.О.01	Общенаучный модуль	Эк За	**288**	64	30		34	188	36	8													Эк За	**288**	64	30		34	188	36	8			123
2	Б1.О.01.01	Современная философия и методология науки	Эк	**144**	28	12		16	80	36	4													Эк	**144**	28	12		16	80	36	4		40	3
3	Б1.О.01.02	Управление экологическими проектами	За	**144**	36	18		18	108		4													За	**144**	36	18		18	108		4		16	3
4	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Эк За	**252**	86	38	24	24	130	36	7													Эк За	**252**	86	38	24	24	130	36	7			123
5	Б1.О.02.03	Геоэкополитика (правовой, этический аспект)	За	**108**	42	18		24	66		3													За	**108**	42	18		24	66		3		16	3
6	Б1.О.02.05	Экологическая экспертиза (продвинутый уровень)	Эк	**144**	44	20	24		64	36	4													Эк	**144**	44	20	24		64	36	4		16	3
7	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Эк	**144**	62	18	26	18	46	36	4													Эк	**144**	62	18	26	18	46	36	4			123
8	Б1.В.01.05	Управление особо охраняемыми территориями России и мира	Эк	**144**	62	18	26	18	46	36	4													Эк	**144**	62	18	26	18	46	36	4		15	23
9	Б1.В.ДВ.03.01	Биоэкологическое картографирование	За	**108**	42	18	24		66		3													За	**108**	42	18	24		66		3		15	3
10	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Молекулярно-генетические основы биоразнообразия*	За	**108**	42	18	24		66		3													За	**108**	42	18	24		66		3		15	3
11	Б1.В.ДВ.04.01	Современные концепции права природопользования (on-line курс СПбГУ НПОО)	За	**72**	34	18		16	38		2													За	**72**	34	18		16	38		2			3
12	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Системная динамика устойчивого развития (Системная экология) (on-line курс УрФУ НПОО)*	За	**72**	34	18		16	38		2													За	**72**	34	18		16	38		2			3
13	**Б2.В.01(П)**	**Производственная практика, научно-исследовательская работа**	ЗаО	**216**					216		6													ЗаО	**216**					216		6		15	3
14	ФТД.01	Подготовка обзоров литературы в научных целях	За	**72**	18	8		10	54		2													За	**72**	18	8		10	54		2			3
15	ФТД.02	Подготовка к сдаче международного экзамена IELTS	За	**72**	18	8		10	54		2													За	**72**	18	8		10	54		2			3
ПРАКТИКИ		(План)												864					864		24	16		864					864		24	16		
	Б2.В.02(П)	Производственная практика, экспертно-аналитическая											ЗаО	432					432		12	8	ЗаО	432					432		12	8	15	4
	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная											ЗаО	432					432		12	8	ЗаО	432					432		12	8	15	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(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	15	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) ЗаО										ЗаО(2)										Эк(3) За(6) ЗаО(3)											
КАНИКУЛЫ												1 2/6										8 4/6										10		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '05.04.06 ЭиП(ЭБ)26.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2026

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
	Итого (с факультативами)				104		124	60	30	30	64	34	30
	Итого по ОП (без факультативов)				102		120	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	25.7%	60		70	46	22	24	24	24	
Б1.О	Обязательная часть						35	20	12	8	15	15	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						35	26	10	16	9	9	
Б2	Практика	32%	68%	0%	36		44	14	8	6	30	6	24
Б2.О	Обязательная часть						14	14	8	6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						30				30	6	24
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				2		4				4	4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54	-	54	54	-	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16	-	16	16	-	16	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					864	-	288	288	-	288	
		Блок Б2						-			-		
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					36	-			-	36	
		Итого по всем блокам					900	-	288	288	-	324	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					16	-	16	16	-	16	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						12	5	7	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									3	1	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.66%						
		в интерактивной форме					2.5%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						40.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						34.29%						