Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бакулина Светлана Юрьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.12.2025 07:14:08
Уникальный программный ключ:
69cecd732515521593bcd52ba91fbccab381eef2

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный социально-педагогический университет»

План одобрен Ученым советом СГСПУ
Протокол № 9 от 30.04.2026

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *С.Ю. Бакулина*
30 апреля 2026 *г.*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

06.04.01

Направление подготовки 06.04.01 Биология
Направленность (профиль) "Управление в сфере экологии и природопользования"

Кафедра: Биологии, экологии и методики обучения
Факультет: Естественно-географический

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 934 от 11.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА	
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ	№ 652н от 22.09.2021 г.
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО	
15.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОДНЫМ БИОРЕСУРСАМ И АКВАКУЛЬТУРЕ	№ 714н от 08.10.2020 г.

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе и качеству образования _____ /*Н.Н. Кислова*/

Начальник УОП _____ /*Н.А. Доманина*/

Начальник УМУ _____ /*Н.Ю. Еремина*/

Декан _____ /*И.В. Казанцев*/

Заведующий кафедрой _____ /*А.А. Семенов*/

Руководитель магистерской программы _____ /*В.В. Соловьева*/

Учебный план магистратуры 'ЕГФ-м26УЭв(2г5м).plx', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2026

Календарный учебный график 2026-2027 г.

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

Календарный учебный график 2027-2028 г.

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																		Н																	Н	*	П					*		П	Э								К
Вт																		Н																	Н	П	*					П		П	Э								К
Ср															Н											*		*							Н	П	П	П	П	П	П	П		П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт										*					Н				*	Э	К	К										Н			П	П					П										К
Пт															Н																	Н			П	П					П			К							
Сб															Н																	Н			П	П					П			К							

Календарный учебный график 2028-2029 г.

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	3	10
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	4	11
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	5	12
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	6	13
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	7	14
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	1	8	
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	2	9	
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	54
Пн									Н			Д							*	*			К									=																						=
Вт									Н			Д							*	*			К									=																						=
Ср									Н			Д								К			К									=																						=
Чт							Н	Н	Н	Э		Д							*	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																						=
Пт						Н				Э		Д							*	К			=									=																						=
Сб						Н			*	Э		Д							*	К			=									=																						

Учебный план магистратуры 'ЕГФ-м26УЭв(2г5м).plx', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2026

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Всего	
	Теоретическое обучение	15 2/6	11	26 2/6	15 4/6	11 1/6	26 5/6	6 5/6	6 5/6	60
Э	Экзаменационные сессии	1	3/6	1 3/6	1	3/6	1 3/6	3/6	3/6	3 3/6
У	Учебная практика		8	8						8
Н	Научно-исслед. работа	2	2	4	2	2	4	4	4	12
П	Производственная практика					8	8			8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	3 1/6	3 1/6	23 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 2/6 (8 дн)	5 4/6 (34 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.		
Итого		21 5/6	30 2/6	**52 1/6**	21 5/6	30 3/6	**52 2/6**	21 5/6	**21 5/6**	126 2/6

ПланСвод Учебный план магистратуры 'ЕГФ-м26УЭв(2г5м).plx', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3	Закрепленная кафедра	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ПДЭ	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)								69	69	2484	2484	570	570	1914			19	11	17	14	8		
Обязательная часть								63	63	2268	2268	514	514	1754			19	11	14	11	8		
+	Б1.О.01	**Модуль "Универсальных компетенций"**	**1**	**11222**				12	**12**	**432**	**432**	**60**	**60**	**372**			6	6					
+	Б1.О.01.01	Современные проблемы науки	1					2	2	72	72	10	10	62			2					35	Философии, истории и теории
+	Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие личности		2				2	2	72	72	10	10	62				2				13	Психологии и социальной педагогики
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык для профессиональных целей **		1				2	2	72	72	10	10	62			2					31	Иностранных языков
+	Б1.О.01.04	Информационные технологии для академического и профессионального взаимодействия		1				2	2	72	72	10	10	62			2					32	Информационно-коммуникационных технологий в образовании
+	Б1.О.01.05	Командная работа и лидерство		2				2	2	72	72	10	10	62				2				13	Психологии и социальной педагогики
+	Б1.О.01.06	Теория и практика межкультурного взаимодействия		2				2	2	72	72	10	10	62				2				35	Философии, истории и теории мировой культуры и искусства
+	Б1.О.02	**Модуль "Общепрофессиональных компетенций"**	**145**	**1455**	**114**	**4**	**3**	34	**34**	**1224**	**1224**	**300**	**300**	**924**			13		4	9	8		
+	Б1.О.02.01	Философские концепции естествознания		5				2	2	72	72	20	20	52							2	35	Философии, истории и теории
+	Б1.О.02.02	Современные проблемы биологии. История и методология биологии	1					5	5	180	180	34	34	146			5					14	Биологии, экологии и методики обучения
+	Б1.О.02.03	Учение о биосфере. Современная экология и глобальные экологические проблемы	5					4	4	144	144	34	34	110							4	14	Биологии, экологии и методики обучения
+	Б1.О.02.04	Экология микроорганизмов			1			3	3	108	108	34	34	74			3					14	Биологии, экологии и методики
+	Б1.О.02.05	Экология растений и грибов			1			3	3	108	108	26	26	82			3					14	Биологии, экологии и методики
+	Б1.О.02.06	Экология животных и человека			4			3	3	108	108	26	26	82						3		14	Биологии, экологии и методики
+	Б1.О.02.07	Социальная экология и природопользование		5				2	2	72	72	18	18	54							2	14	Биологии, экологии и методики обучения
+	Б1.О.02.08	Общая экология	4			4		4	4	144	144	38	38	106						4		14	Биологии, экологии и методики
+	Б1.О.02.09	Современные компьютерные технологии в научной и профессиональной деятельности биоэколога		4				2	2	72	72	16	16	56						2		14	Биологии, экологии и методики обучения
+	Б1.О.02.10	Организация и проведение биоэкологических исследований		1				2	2	72	72	16	16	56			2					14	Биологии, экологии и методики обучения
+	Б1.О.02.11	Экологический мониторинг и экспертиза					3	4	4	144	144	38	38	106					4			14	Биологии, экологии и методики
+	Б1.О.03	**Модуль "Профессиональных компетенций"**	**23**	**4**			**3**	17	**17**	**612**	**612**	**154**	**154**	**458**				5	10	2			
+	Б1.О.03.01	Правовые основы рыбоводства и рыболовства		4				2	2	72	72	16	16	56						2		14	Биологии, экологии и методики обучения
+	Б1.О.03.02	Гидробиология и гидрохимия	2					5	5	180	180	44	44	136				5				14	Биологии, экологии и методики
+	Б1.О.03.03	Водные биоресурсы и аквакультура	3					4	4	144	144	38	38	106					4			14	Биологии, экологии и методики
+	Б1.О.03.04	Методика преподавания по программам дополнительного образования детей					3	6	6	216	216	56	56	160					6			14	Биологии, экологии и методики обучения
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6	216	216	56	56	160					3	3			
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01**			**4**			3	**3**	**108**	**108**	**26**	**26**	**82**						3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Лучшие отечественные и зарубежные практики дополнительного образования детей			4			3	3	108	108	26	26	82						3		14	Биологии, экологии и методики обучения
-	Б1.В.ДВ.01.02	Деятельностный подход в дополнительном образовании детей			4			3	3	108	108	26	26	82						3		14	Биологии, экологии и методики обучения
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02**			**3**			3	**3**	**108**	**108**	**30**	**30**	**78**					3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Стратегическое управление водными биоресурсами и объектами аквакультуры			3			3	3	108	108	30	30	78					3			14	Биологии, экологии и методики обучения

ПланСвод Учебный план магистратуры 'ЕГФ-м26УЭв(2г5м).plx', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3	Закрепленная кафедра	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ПДЭ	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
-	Б1.В.ДВ.02.02	Мониторинг среды обитания водных биоресурсов			3			3	3	108	108	30	30	78					3			14	Биологии, экологии и методики обучения
Блок 2.Практика								42	42	1512	1512	188.7	188.7				3	15	3	15	6		
Обязательная часть								42	42	1512	1512	188.7	188.7				3	15	3	15	6		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (по направлению профессиональной деятельности)			2			12	12	432	432	18	18					12				14	Биологии, экологии и методики обучения
+	Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			12345			18	18	648	648	88.5	88.5				3	3	3	3	6	14	Биологии, экологии и методики обучения
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (педагогическая практика)			4			6	6	216	216	29.1	29.1							6		14	Биологии, экологии и методики обучения
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)			4			6	6	216	216	53.1	53.1							6		14	Биологии, экологии и методики обучения
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	26	26	298							9		
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5					9	9	324	324	26	26	298							9	14	Биологии, экологии и методики обучения
ФТД.Факультативные дисциплины								2	2	72	72	8	8	64					1	1			
+	ФТД.01	Безопасность межконфессиональных и межэтнических отношений		4				1	1	36	36	4	4	32						1		14	Биологии, экологии и методики обучения
+	ФТД.02	Системный анализ в научной и профессиональной деятельности		3				1	1	36	36	4	4	32					1			14	Биологии, экологии и методики обучения

План Учебный план магистратуры 'ЕГФ-м26УЭв(2г5м).plx', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	-	Итого акад.часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ПДЭ	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Ауд.	Конс	И	КПО	СР	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)								69		2484	2484	570	4			1914	142
Обязательная часть								63		2268	2268	514	4			1754	130
+	Б1.О.01	**Модуль "Универсальных компетенций"**	**1**	**11222**				**12**		**432**	**432**	**60**				**372**	**28**
+	Б1.О.01.01	Современные проблемы науки	1					2	36	72	72	10				62	4
+	Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие личности		2				2	36	72	72	10				62	4
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык для профессиональных целей **		1				2	36	72	72	10				62	4
+	Б1.О.01.04	Информационные технологии для академического и профессионального взаимодействия		1				2	36	72	72	10				62	4
+	Б1.О.01.05	Командная работа и лидерство		2				2	36	72	72	10				62	6
+	Б1.О.01.06	Теория и практика межкультурного взаимодействия		2				2	36	72	72	10				62	6
+	Б1.О.02	**Модуль "Общепрофессиональных компетенций"**	**145**	**1455**	**114**	**4**	**3**	**34**		**1224**	**1224**	**300**	**4**			**924**	**70**
+	Б1.О.02.01	Философские концепции естествознания		5				2	36	72	72	20				52	4
+	Б1.О.02.02	Современные проблемы биологии. История и методология биологии	1					5	36	180	180	34				146	10
+	Б1.О.02.03	Учение о биосфере. Современная экология и глобальные экологические проблемы	5					4	36	144	144	34				110	8
+	Б1.О.02.04	Экология микроорганизмов			1			3	36	108	108	34				74	8
+	Б1.О.02.05	Экология растений и грибов			1			3	36	108	108	26				82	6
+	Б1.О.02.06	Экология животных и человека			4			3	36	108	108	26				82	6
+	Б1.О.02.07	Социальная экология и природопользование		5				2	36	72	72	18				54	4
+	Б1.О.02.08	Общая экология	4			4		4	36	144	144	38	4			106	8
+	Б1.О.02.09	Современные компьютерные технологии в научной и профессиональной деятельности биоэколога		4				2	36	72	72	16				56	4
+	Б1.О.02.10	Организация и проведение биоэкологических исследований		1				2	36	72	72	16				56	4
+	Б1.О.02.11	Экологический мониторинг и экспертиза					3	4	36	144	144	38				106	8
+	Б1.О.03	**Модуль "Профессиональных компетенций"**	**23**	**4**			**3**	**17**		**612**	**612**	**154**				**458**	**32**
+	Б1.О.03.01	Правовые основы рыбоводства и рыболовства		4				2	36	72	72	16				56	4
+	Б1.О.03.02	Гидробиология и гидрохимия	2					5	36	180	180	44				136	10
+	Б1.О.03.03	Водные биоресурсы и аквакультура	3					4	36	144	144	38				106	8
+	Б1.О.03.04	Методика преподавания по программам дополнительного образования детей					3	6	36	216	216	56				160	10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6		216	216	56				160	12
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01**			**4**			**3**		**108**	**108**	**26**				**82**	**6**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Лучшие отечественные и зарубежные практики дополнительного образования детей			4			3	36	108	108	26				82	6
-	Б1.В.ДВ.01.02	Деятельностный подход в дополнительном образовании детей			4			3	36	108	108	26				82	6
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02**			**3**			**3**		**108**	**108**	**30**				**78**	**6**

План Учебный план магистратуры 'ЕГФ-м26УЭв(2г5м).plx', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2026

Курс 1																										
Семестр 1															Семестр 2												
з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	Сем	Конс	И	КПО	СР		з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	Сем	Конс	И	КПО	СР
19	684	140	48	14	50	14	42	12					544		11	396	74	30	10	26	6	18	10					322
19	684	140	48	14	50	14	42	12					544		11	396	74	30	10	26	6	18	10					322
6	**216**	**30**	**4**	**2**	**10**	**4**	**16**	**6**					**186**		6	**216**	**30**	**12**	**6**			**18**	**10**					**186**
2	72	10	4	2			6	2					62															
															2	72	10	4	2			6	2					62
2	72	10					10	4					62															
2	72	10			10	4							62															
															2	72	10	4	2			6	4					62
															2	72	10	4	2			6	4					62
13	**468**	**110**	**44**	**12**	**40**	**10**	**26**	**6**					**358**															
5	180	34	14	4	4	2	16	4					146															
3	108	34	14	4	20	4							74															
3	108	26	10	2	16	4							82															
2	72	16	6	2			10	2					56															
															5	**180**	**44**	**18**	**4**	**26**	**6**							**136**
															5	180	44	18	4	26	6							136

План Учебный план магистратуры 'ЕГФ-м26УЭв(2г5м).plx', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2026

Курс 2																										
Семестр 3														Семестр 4												
з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Сем	Конс	И	КПО	СР	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	Сем	Сем интер.	Конс	И	КПО	СР
17	612	162	64	14		98	18					450	14	504	122	46	12	8	2	54	12	10	2	4			382
14	504	132	54	12		78	14					372	11	396	96	36	10	8	2	38	8	10	2	4			300
4	**144**	**38**	**16**	**4**		**22**	**4**					**106**	9	**324**	**80**	**30**	**8**	**8**	**2**	**38**	**8**			**4**			**244**
													3	108	26	10	2	8	2	8	2						82
													4	144	38	14	4			20	4			4			106
													2	72	16	6	2			10	2						56
4	144	38	16	4		22	4					106														
10	**360**	**94**	**38**	**8**		**56**	**10**					**266**	2	**72**	**16**	**6**	**2**					**10**	**2**			**56**
													2	72	16	6	2					10	2			56
4	144	38	16	4		22	4					106														
6	216	56	22	4		34	6					160														
3	108	30	10	2		20	4					78	3	108	26	10	2			16	4						82
													3	**108**	**26**	**10**	**2**			**16**	**4**						**82**
													3	108	26	10	2			16	4						82
													3	108	26	10	2			16	4						82
3	**108**	**30**	**10**	**2**		**20**	**4**					**78**														

План Учебный план магистратуры 'ЕГФ-м26УЭв(2г5м).plx', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2026

Курс 3														Закрепленная кафедра		-
Семестр 5																
з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Сем	Сем интер.	Конс	И	КПО	СР	Код	Наименование	Компетенции
8	288	72	30	8		18	4	24	4				216			
8	288	72	30	8		18	4	24	4				216			
																УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
														35	Философии, истории и теории	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
														13	Психологии и социальной педагогики	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
														31	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
														32	Информационно-коммуникационных технологий в образовании	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
														13	Психологии и социальной педагогики	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5
														35	Философии, истории и теории мировой культуры и искусства	УК-5.1; УК-5.2
8	**288**	**72**	**30**	**8**		**18**	**4**	**24**	**4**				**216**			**ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2**
2	72	20	8	2				12	2				52	35	Философии, истории и теории	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
														14	Биологии, экологии и методики обучения	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
4	144	34	16	4		18	4						110	14	Биологии, экологии и методики обучения	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
														14	Биологии, экологии и методики	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
														14	Биологии, экологии и методики	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
														14	Биологии, экологии и методики	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
2	72	18	6	2				12	2				54	14	Биологии, экологии и методики обучения	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
														14	Биологии, экологии и методики	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
														14	Биологии, экологии и методики обучения	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
														14	Биологии, экологии и методики обучения	ОПК-7.1; ОПК-7.2
														14	Биологии, экологии и методики обучения	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2
																ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
														14	Биологии, экологии и методики обучения	ПК-1.1
														14	Биологии, экологии и методики	ПК-1.1; ПК-1.2
														14	Биологии, экологии и методики	ПК-1.1; ПК-1.2
														14	Биологии, экологии и методики обучения	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
																ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
														14	Биологии, экологии и методики обучения	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
														14	Биологии, экологии и методики обучения	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
																ПК-1.1; ПК-1.2

План Учебный план магистратуры 'ЕГФ-м26УЭв(2г5м).plx', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	-	Итого акад.часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ПДЭ	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Ауд.	Конс	И	КПО	СР	Интер часы
+	Б1.В.ДВ.02.01	Стратегическое управление водными биоресурсами и объектами аквакультуры			3			3	36	108	108	30				78	6
-	Б1.В.ДВ.02.02	Мониторинг среды обитания водных биоресурсов			3			3	36	108	108	30				78	6
Блок 2.Практика								42		1512	1512	188.7	14.7	1323.3	158		
Обязательная часть								42		1512	1512	188.7	14.7	1323.3	158		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (по направлению профессиональной деятельности)			2			12	36	432	432	18	4	414	12		
+	Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			12345			18	36	648	648	88.5	6.5	559.5	72		
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (педагогическая практика)			4			6	36	216	216	29.1	2.1	186.9	25		
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)			4			6	36	216	216	53.1	2.1	162.9	49		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9		324	324	26	26			298	
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5					9	36	324	324	26	26			298	
ФТД.Факультативные дисциплины								2		72	72	8				64	4
+	ФТД.01	Безопасность межконфессиональных и межэтнических отношений		4				1	36	36	36	4				32	2
+	ФТД.02	Системный анализ в научной и профессиональной деятельности		3				1	36	36	36	4				32	2

План Учебный план магистратуры 'ЕГФ-м26УЭв(2г5м).plx', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2026

Курс 1																										
Семестр 1														Семестр 2												
з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	Сем	Конс	И	КПО	СР	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	Сем	Конс	И	КПО	СР
3	108	15.1	2							1.1	92.9	12		15	540	33.1	4							5.1	506.9	24	
3	108	15.1	2							1.1	92.9	12		15	540	33.1	4							5.1	506.9	24	
														12	432	18	2							4	414	12	
3	108	15.1	2							1.1	92.9	12		3	108	15.1	2							1.1	92.9	12	

План Учебный план магистратуры 'ЕГФ-м26УЭв(2г5м).plx', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2026

Курс 2																										
Семестр 3													Семестр 4													
з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Сем	Конс	И	КПО	СР	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	Сем	Сем интер.	Конс	И	КПО	СР
3	108	30	10	2		20	4					78														
3	108	30	10	2		20	4					78														
3	108	15.1	2						1.1	92.9	12		15	540	97.3	6								5.3	442.7	86	
3	108	15.1	2						1.1	92.9	12		15	540	97.3	6								5.3	442.7	86	
3	108	15.1	2						1.1	92.9	12		3	108	15.1	2								1.1	92.9	12	
													6	216	29.1	2								2.1	186.9	25	
													6	216	53.1	2								2.1	162.9	49	
1	36	4	2			2	2					32	1	36	4	2				2	2						32
													1	36	4	2				2	2						32
1	36	4	2			2	2					32															

План Учебный план магистратуры 'ЕГФ-м26УЭв(2г5м).plx', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2026

Курс 3														Закрепленная кафедра		-
Семестр 5																
з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Сем	Сем интер.	Конс	И	КПО	СР	Код	Наименование	Компетенции
														14	Биологии, экологии и методики обучения	ПК-1.1; ПК-1.2
														14	Биологии, экологии и методики обучения	ПК-1.1; ПК-1.2
6	216	28.1	2							2.1	187.9	24				
6	216	28.1	2							2.1	187.9	24				
														14	Биологии, экологии и методики обучения	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
6	216	28.1	2							2.1	187.9	24		14	Биологии, экологии и методики обучения	ОПК-7.3; ПК-1.1
														14	Биологии, экологии и методики обучения	УК-5.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
														14	Биологии, экологии и методики обучения	УК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2
9	324	26								26			298			
9	324	26								26			298	14	Биологии, экологии и методики обучения	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
														14	Биологии, экологии и методики обучения	УК-5.2
														14	Биологии, экологии и методики обучения	УК-1.3