МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Костромской государственный университет"

План утверждён Ученым советом вуза Протокол № 14 от 30.05.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по ОД И. Ю. Герасимчук

06.04.01

Направление 06.04.01 Биология Программа магистратуры Водные биоресурсы и аквакультура

по программе магистратуры

Программа

Водные биоресурсы и аквакультура

магистратуры:

Кафедра: Биологии и экологии

Институт: Институт физико-математических и естественных наук

квалификация: магистр	

Форма обучения: Очно-заочная форма

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2025-2026 № 934 от 11.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО
15.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОДНЫМ БИОРЕСУРСАМ И АКВАКУЛЬТУРЕ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
экспертно-аналитический
проектный

Учебный план магистратуры 'GV080401_25_2_Б.plx', код направления 06.04.01, программа магистратуры: Б, год начала подготовки 2024

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec	Мес Сентябрь							мбрь			Нояб	Бρь	П		Дека	брь			Янв	арь		(Desp	заль			P	Чарт		Т	Α	Inpe	ль	Т	- 1	4ай			V	1юн:	ь	П		Июл	ъ	Τ		Asryo	ст	
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8 1	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23 3	30	6	13 2	20 2	7	4 1	1 18	25	1	8	15	22	29	6	13	20 2	27 3	3 10	17	24 3	11
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9 1	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24 3	31	7	14 2	21 2	8	5 1	2 19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 2	28 4	11	1 18	25	Π
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10 1	7 24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8 :	15 2	22 2	9	6 1	3 20	27	3	10	17	24	1	8 :	15	22 2	29 5	i 17	2 19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11 1	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9 :	16 2	23 3	00	7 1	4 21	28	4	11	18	25	2	9 :	16	23 3	30 6	5 13	3 20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12 1	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10 :	17 2	24 :	1	8 1	5 22	29	5	12	19	26	3	10	17	24 3	31 7	7 14	4 21	28	
C6	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13 2	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18 2	25	2	9 1	5 23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1 8	15	5 22	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14 2	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12 :	19 2	26	3 1	10 1	7 24	31	7	14	21	28	5	12 :	19	26	2 9	16	6 23	30	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 1	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30 3	31	32	33 3	34 3	5 3	36 3	7 38	39	40	41	42	43	44	45 4	46	47 4	48 4	9 50	0 51	52	
Пн	П	Г						П	П		\Box		П	П	Т	Т	П	*		П		Э	П	П	*		*	П	Т	Т	Т	Т	Г	1	П	Т	П		П		П		П	П :	э [Т	Т	Т	П	К
Вт	l	ı								*							П	*	1	П	1	Э		١	\Box		\neg						Г	1 1	П				П	1	$ \ $			П	К				1 [_
Ср	l	ı								\neg					١,	ıln	*	*	ا ـ ا	Э	Э	К			\Box							Ι,	_ [1 1	П	. _	П		П	_	ᅵᇊᅵ				κ,	٠, ا	٠,		,,	
Чт	l	ı								\neg					ď	''''	*	*	''	Э	-	К	K		\Box							ď	''' [7	1	п "	'''	l''	"	П	''	''	п	'' [э	к	ין א	\ \	K		
Пт	ı	ı							ı	\neg							*	П	1	Э	1	К			\Box		\neg						-	*	П				*				-	э	К					
C6		ı								\neg							*	П	1	Э	1	К					\neg						Г	1	*				П					э	К					

Сводные данные

			Курс 1	l		Курс 2		Кур	oc 3	Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Bcero	virtaro
	Теоретическое обучение	17	14 2/6	31 2/6	14 5/6	8 4/6	23 3/6	2 1/6	2 1/6	57
Э	Экзаменационные сессии	4/6	2	2 4/6	2	4/6	2 4/6	4/6	4/6	6
У	Учебная практика		6	6						6
П	Производственная практика		2	2	4	12	16	4	4	22
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							2	2	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена							2	2	2
К	Каникулы	1 5/6	5 5/6	7 4/6	1 4/6	6	7 4/6	2	2	17 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	13/6 (9дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	13/6 (9дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1/6 (1 дн)	1/6 (1 дн)	4 5/6 (29 дн)
Прод	олжительность обучения	6a	пее 39 н	ед.	6a/	ее 39 н	eq.	менее :	12 нед.	
Ито	го	21	31	52	24	28 1/6	52 1/6	13	13	117 1/6
Сту	дентов					8				
Груг	пп					1				

План Учебный план магистратуры 'GV060401_25_2_Б.plx', код направления 06.04.01, программа магистратуры : Водные биоресурсы и аквакультура, год начала подготовки 2024

											,			Kypc 1			,					71		Ky	ypc 2		/ I		,-		Курс 3 Закреп										Закреп
	-	-		пром. атт.	3.e.	_	-	Итого акад, часов			Сенестр 1					Cer	местр 2	D		$\overline{}$		Семестр 3	AVD.				Семестр 4	MAD					Сенестр	S				Семестр	o 6	$\overline{}$	ленная
Считать і плане	Finglish	Наименование	Экза мен Заче	т ^{Зачет с} кр	Экспер тное Ф			у раб.	роль	в.е. Итого		Пр ИКР	pon	b 3.c. 11			UKP np	тот	or poss			Пр ИКР г	дгот	подгот роль	J.C. Pilot	лек Лаб	і Пр икр	подгот	СР пр. Ко подгот ро	MPP NAME	Итого Ле	эк Лаб		подгот	СР СР пр. подгот	ропь	Итого Лек	с Лаб Г	Пр ИКР	P CP	Конт роль Код
	Дисциплины				72 40			760.8 1507			94 22						8.05 5.2	411.95 244.8		720 70			422.1 265.2			38 18	46 2.55	219.4	5 3	16 3	108 12	2	12 2.	.25	45.75	36			45	447	
+	льная часть 61.0.01	Системный анализ	1 1	1 1	40 -			22.25 49.7		2 72		8 0.25	340.15 36 49.75	12 2	132 44	66	5.2	244.8	/2 12	432 40	14	30 4.8	265.2	2 72													-	+	_	+	28
+	51.0.02	Управление проектами	2		2			20.25 51.7		- /2		0 0.23	43.73	2	72 10	10	0.25	51.75		+																	+	+	-	+	40
+	61.0.03	Современные коммуникативные технологии и межкультурное взаимодействие	1		2			22.25 49.7		2 72	8	14 0.25	49.75																												19
+	61.0.04	Построение карьеры	3		2	2 36	72 72	20.15 51.8	15										2	72 14		6 0.15	51.85	5																	28
	61.0.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	123		6			20.65 195.		2 72		8 0.25		2	72	6	0.25	65.75	2	72		6 0.15	65.85	5																	35
+	61.0.06	Философские проблемы естествознания	1		2	2 36	72 72	20.25 51.7	15	2 72	10	10 0.25	51.75							44																\vdash		$\perp \perp$			40
+	61.0.07	Структура и функционирование водных экосистем	2 1		6					2 72	16	28 0.25	27.75	4 :			2.35	69.65	36																						40
+	51.0.08	Биоиндикационные методы исследования	2		4	_		50.35 57.6						4 :	144 24	24	2.35	57.65	36	4			_							_								+	-	+	40
+	61.0.09	Современные методологические подходы в биологических исследованиях	1		4	4 36	144 144	42.35 65.6	5 36	4 144	16	24 2.35	65.65 36																							\vdash	4			$\perp \perp$	40
+	61.0.10	Компьютерные технологии в научных исследованиях и профессиональной деятельности	1		2	2 36	72 72	40.25 31.7	rs	2 72	16	24 0.25	31.75																												40
+	61.0.11	Инновационные технологии в биологии	3		4	4 36	144 144	30.25 77.7	5 36										4	144 14	14	2.25	77.79																		40
	61.0.12	Экологическая экспертиза	3					38.25 69.7		2 107	44 35	4 0	67.75		200 24	-	2.05	167.15		144 12		24 2.25	69.75			70	46	2	-	r 2	100		12 -	35	45.75	26	+	\perp		$oldsymbol{\bot}$	40
часть, с		 участниками образовательных отношен экологическая регламентация воздействия на 	нии	1 1	32			350.95 657.		3 108	14 22	4 0.25	67.75	8 2	288 34	48	2.85	167.15	36 8			60 5.05	156.9		10 360	38 18	46 2.55	219.4	5 3	lb 3	108 17	2	12 2.	.25	45.75	36	+	+		+	
+	61.B.01	водные экосистемы	3		-			30.15 41.8		2 40-	44 25		C2 25				2.25	54.65	2	72 10	1 1 2	20 0.15	41.85			$\perp \perp$	$\perp \perp$	\perp				\perp				\vdash	+	++	\bot	44	40
+	61.B.02 61.B.03	Гидробиология и ихтиология Мониторинг водных биоресурсов и	2 1	3				63.1 152. 62.5 117.		3 108	14 22	4 0.25	67.75	3 :	108 8 108 14		0.25	51.65 77.75	36 1		.	2.5	33.5 39.75			+	+	+	1-1-		-	+	-		_	\vdash	+-	++	+	++	40
+	61.B.03 61.B.04	вквакультуры Антропогенное воздействие на водные	3 2		6	4 36								3 :	108 14	16	0.25	77.75	3	108 10	' '	20 2.25	39.75	36			18 2.25	77.7					_			\vdash		++	-	++	40
+	61.8.05	экосистемы Основы управления водными биоресурсами	3		2														2	72 10		20 0.15	41.85	5	4 144	10	18 2.25	11.1	3	16		+	-	-		\vdash		++	+	++	40
		Проектная деятельность в научно- исспедовательской и профессиональной сфере и представление их результатов	4		2	2 36		28.15 43.8																	2 72	10	18 0.15	43.8													40
+	61.В.ДВ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1	5 4		5			44.25 99.7																	2 72	8	10	54		3	108 12	2	12 2.	.25	45.75	36		1			$\neg \neg$
+		Ихтиопатология	5 4		5			44.25 99.7																	2 72	8	10	54		3			12 2.			36				\perp	40
-	51.В.ДВ.01.02 51.В.ДВ.02	Ихтиопаразитология Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.2	5 4 2		5			44.25 99.7 34.25 37.7							72 12	-	0.25	37.75		+-			_		2 72	8	10	54	-	3	108 12	2	12 2.	.25	45.75	36	+	+	_	+	38
		Элективные дисциплины в 1.В.дв.2 Организация рыбоводства и рыбоохрана	2		2			34.25 37.7							72 12		0.25	37.75		+-	+															-	+	++	-	+	40
-	61.В.ДВ.02.02		2			2 36		34.25 37.7						2	72 12		0.25	37.75																							38
+	61.В.ДВ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.3	4		2	2	72 72	28.15 43.8	35																2 72	10 18	0.15	43.8	5									1			-
+	61.В.ДВ.03.01	Управление технологическими процессами в вквакультуре	4		2	2 36	72 72	28.15 43.8	15																2 72	10 18	0.15	43.8													40
-	61.В.ДВ.03.02	Оптимизация технологических процессов в вквакультуре	4		2	2 36	72 72	28.15 43.8	15																2 72	10 18	0.15	43.8													38
Блок 2.	Трактика	- Indiana in the control of the cont			42			2 58 145						12 4	432		23 2	409 409	6	216		4	4 212	212	18 648		27	27 621	621	6	216			4 4	212 212						
	льная часть				18			42 606						6 2				197 197		216		4	4 212	212	6 216		19	19 197	197												
+		Учебная практика (ознакомительная) Производственная практика (научно-	++	2	3			2 106				_	\vdash	3		_		106 106		++	+		_	+		+	+	+	+		\vdash	-	_			\vdash	+	++	+	++	40
Hacte 4	62.0.02(II)	исследовательская работа)	ний	234	15		540 540 864 864	40 500 16 848						6 2	108		17 1	91 91 212		216	\perp	4	4 212	212	6 216 12 432		19	19 197 8 424	197 424	6	216			4 4	212 212	\vdash	\perp		\bot	\bot	40
+	62.B.01(V)	Учебная практика (по направлению профессиональной деятельности)		2			216 216								216		4 4								12 732			924	12.7		2.10				212					\Box	40
+	62.B.02(П)	профессиональной деятельности) Производственная практика (по профилю профессиональной деятельности)		4	_	12 36												+ + -		+			+		12 432		8	8 424	424				_	+			+	++	+	+	40
-	62.B.03(П)	профессиональной деятельности) Производственная практика (преддипломная)		5	6	6 36	216 216	4 212	2																					6	216		- 1	4 4	212 212			+	_	+	40
		ная итоговая аттестация			6	6		25 191	1											+			_							6	216		2		191		+	+	_	+	\rightarrow
+	63.01(F)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					108 108																							3	108		4		103.5					\Box	40
+	63.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			3	3 36	108 108	20.5 87.5	5																					3	108		20	0.5	87.5						40
ФТД.Фа	культативны	е дисциплины			5	5	180 180	32.65 147.	35					3 1	108 12	10	0.5	85.5	2	72 10		0.15	61.85	5																	
+	ФТД.01	Интернет-технологии в профессиональной деятельности	2		2	2 36	72 72	16.25 55.7	rs					2	72 8	8	0.25	55.75																							38
+	ФТД.02	Кадры для цифровой экономики Российской Федерации	3		2	2 36	72 72	10.15 61.8	is .										2	72 10		0.15	61.85	5																\Box	38
+	ФТД.03	Системы искусственного интеллекта	2		1	1 36	36 36	6.25 29.7	15					1	36 4	2	0.25	29.75																							16
																														•							-				