

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО "КГТУ" / Волкогон В.А.

Одобен ученым советом университета
Протокол № 5 от 21.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.07

35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура

Программа Управление водными экосистемами
магистратуры:

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 710 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО
15.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОДНЫМ БИОРЕСУРСАМ И АКВАКУЛЬТУРЕ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

Календарный учебный график

[illegible]

План Учебный план магистратуры '35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура мБА_2025.plx', код направления 35.04.07, программа магистратуры : Управление водными экосистемами, год начала подготовки 2025

-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1															Курс 2															Закрепленная		
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)							73	73	2628	2628	988.85	1430.65	208.5	22	144	32	160	34	5.95	346.55	69.5	27	112	36	160	27	7.2	525.55	104.25	17	80	36	96	18	4.55	342.7	34.75	7		36			0.15	215.85		
Обязательная часть							31	31	1116	1116	538.35	473.4	104.25	12	80	32	80	19	0.45	220.55		12	64		96	16	5.65	180.85	69.5	7	64		64	13	4.25	72	34.75									
Б1.О.01	Цифровые технологии профессиональной деятельности			1			5	5	180	180	88.15	91.85		5	32		48	8	0.15	91.85																									44	
Б1.О.02	Перспективные направления развития аквакультуры			1			4	4	144	144	70.15	73.85		4	32	32		6	0.15	73.85																									44	
Б1.О.03	Рыбохозяйственная и продукционная гидробиология	2					4	4	144	144	54.25	55	34.75								4	16		32	5	1.25	55	34.75																44		
Б1.О.04	Аквабиотехнология	2				2	5	5	180	180	92.25	53	34.75								5	32		48	8	4.25	53	34.75																44		
Б1.О.05	Управление водными биоресурсами	3				3	7	7	252	252	145.25	72	34.75															7	64		64	13	4.25	72	34.75									44		
Б1.О.06	Мировые системы рыбохозяйственных исследований		1				3	3	108	108	53.15	54.85		3	16		32	5	0.15	54.85																									44	
Б1.О.ДВ.01	Элективный модуль профессионального развития		2				3	3	108	108	35.15	72.85									3	16		16	3	0.15	72.85																			
Б1.О.ДВ.01.01	Самоменеджмент и эффективное руководство		2				3	3	108	108	35.15	72.85									3	16		16	3	0.15	72.85																	52		
Б1.О.ДВ.01.02	Профессиональный иностранный язык		2				3	3	108	108	35.15	72.85									3			32	3	0.15	72.85																	45		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							42	42	1512	1512	450.5	957.25	104.25	10	64		80	15	5.5	126	69.5	15	48	36	64	11	1.55	344.7	34.75	10	16	36	32	5	0.3	270.7		7		36		0.15	215.85			
Б1.В.01	Научно-исследовательский практикум			234			21	21	756	756	108.45	647.55									7		36			0.15	215.85		7		36				0.15	215.85								44		
Б1.В.02	Болезни гидробионтов	1					4	4	144	144	54.25	55	34.75	4	16		32	5	1.25	55	34.75																								44	
Б1.В.03	Комплексное управление прибрежными зонами	1				1	6	6	216	216	110.25	71	34.75	6	48		48	10	4.25	71	34.75																							44		
Б1.В.04	Ихтиопатологический мониторинг и контроль			2			4	4	144	144	70.15	73.85									4	32		32	6	0.15	73.85																44			
Б1.В.05	Экосистемная ихтиология	2					4	4	144	144	54.25	55	34.75								4	16		32	5	1.25	55	34.75															44			
Б1.В.06	Аквакультура в естественной среде			3			3	3	108	108	53.15	54.85																3	16		32	5	0.15	54.85										44		
Блок 2.Практика							41	41	1476	1476	1476			3					108		6					216			11					396			21				756					
Обязательная часть							41	41	1476	1476	1476			3					108		6					216			11					396			21				756					
Б2.О.01	Учебная практика			1			3	3	108	108	108			3					108																											
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			1			3	3	108	108	108			3					108																									44		
Б2.О.02	Производственная практика			234			38	38	1368	1368	1368										6					216			11					396			21				756					
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика			2			6	6	216	216	216										6					216																	44			
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа			3			11	11	396	396	396																		11					396									44			
Б2.О.02.03(Н)	Научно-исследовательская работа			4			21	21	756	756	756																									21				756			44			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216			216																							6						216				
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216			216																						6							216				
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4	144	144	70.3	73.7		4			64	6	0.3	73.7																										
ФТД.01	Разговорный практикум на иностранном языке (английский язык)		1				2	2	72	72	35.15	36.85		2			32	3	0.15	36.85																							45			
ФТД.02	Разговорный практикум на иностранном языке (немецкий язык)		1				2	2	72	72	35.15	36.85		2			32	3	0.15	36.85																							45			

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс														Каф.	Семестр						
				Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель									
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контрол ь		Всего								
ИТОГО (с факультативами)					1044									29	18		1188									33	22		2232											62	40						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					900									25			1188									33			2088											58							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.7											54.3											53																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				34.8											52.2											43.5																				
	Аудиторная нагрузка				24											19.3											21.7																				
	Контактная работа				26.9											21.4											24.2																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					792	375.95	144	32	160	34	5.95	346.55	69.5	22	ТО: 14 Э: 2		972	342.2	112	36	160	27	7.2	525.55	104.25	27	ТО: 16 Э: 2		1764	718.15	256	68	320	61	13.15	872.1	173.75	49	ТО: 30 Э: 4								
1	Б1.О.01	Цифровые технологии профессиональной деятельности	Б1.О	ЗаО	180	88.15	32		48	8	0.15	91.85		5														ЗаО	180	88.15	32		48	8	0.15	91.85		5		44	1						
2	Б1.О.02	Перспективные направления развития аквакультуры	Б1.О	ЗаО	144	70.15	32	32		6	0.15	73.85		4														ЗаО	144	70.15	32	32		6	0.15	73.85		4		44	1						
3	Б1.О.03	Рыбохозяйственная и производционная гидробиология	Б1.О													Эк	144	54.25	16		32	5	1.25	55	34.75	4		Эк	144	54.25	16		32	5	1.25	55	34.75	4		44	2						
4	Б1.О.04	Аквабиотехнология	Б1.О													Эк КР	180	92.25	32		48	8	4.25	53	34.75	5		Эк КР	180	92.25	32		48	8	4.25	53	34.75	5		44	2						
5	Б1.О.06	Мировые системы рыбохозяйственных исследований	Б1.О	За	108	53.15	16		32	5	0.15	54.85		3														За	108	53.15	16		32	5	0.15	54.85		3		44	1						
6	Б1.О.ДВ.01.01	Самоменеджмент и эффективное руководство	Б1.О													За	108	35.15	16		16	3	0.15	72.85		3		За	108	35.15	16		16	3	0.15	72.85		3		52	2						
7	Б1.О.ДВ.01.02	Профессиональный иностранный язык	Б1.О													За	108	35.15			32	3	0.15	72.85		3		За	108	35.15			32	3	0.15	72.85		3		45	2						
8	Б1.В.01	Научно-исследовательский практикум	Б1.В													ЗаО	252	36.15		36			0.15	215.85		7		ЗаО	252	36.15		36			0.15	215.85		7		44	234						
9	Б1.В.02	Болезни гидробионтов	Б1.В	Эк	144	54.25	16		32	5	1.25	55	34.75	4															Эк	144	54.25	16		32	5	1.25	55	34.75		4	44	1					
10	Б1.В.03	Комплексное управление прибрежными зонами	Б1.В	Эк КР	216	110.25	48		48	10	4.25	71	34.75	6															Эк КР	216	110.25	48		48	10	4.25	71	34.75		6	44	1					
11	Б1.В.04	Ихтиопатологический мониторинг и контроль	Б1.В													ЗаО	144	70.15	32		32	6	0.15	73.85		4		ЗаО	144	70.15	32		32	6	0.15	73.85		4		44	2						
12	Б1.В.05	Экосистемная ихтиология	Б1.В													Эк	144	54.25	16		32	5	1.25	55	34.75	4		Эк	144	54.25	16		32	5	1.25	55	34.75	4		44	2						
13	ФТД.01	Разговорный практикум на иностранном языке (английский язык)	ФТД	За	72	35.15			32	3	0.15	36.85		2															За	72	35.15			32	3	0.15	36.85			2	45	1					
14	ФТД.02	Разговорный практикум на иностранном языке (немецкий язык)	ФТД	За	72	35.15			32	3	0.15	36.85		2															За	72	35.15			32	3	0.15	36.85			2	45	1					
ПРАКТИКИ		(План)			108	108					108			3	2		216	216					216			6	4		324	324					324			9	6								
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		ЗаО	108	108					108			3	2													ЗаО	108	108					108			3	2	44	1						
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика													ЗаО	216	216					216			6	4	ЗаО	216	216					216			6	4	44	2							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(3) ЗаО(3) КР											Эк(3) За ЗаО(3) КР											Эк(5) За(4) ЗаО(6) КР(2)																					
КАНИКУЛЫ															1 3/6												7 2/6															8 5/6					

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс															Каф.	Семестр			
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя					
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего					Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)					1008										28	18		1224										34	21 5/6		2232											62	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008										28			1224										34			2232											62			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		60.9													65.8													63.4															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		17.4																										8.7															
		Аудиторная нагрузка		13.3												9.4												11.4																	
		Контактная работа		39.5											9.5											24.5																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1008	630.55	80	36	96	18	400.55	342.7	34.75	28	ТО: 16 Э: 2		252	36.15		36			0.15	215.85		7	ТО: 3 5/6 Э:		1260	666.7	80	72	96	18	400.7	558.55	34.75	35	ТО: 19 5/6 Э: 2						
1	Б1.О.05	Управление водными биоресурсами	Б1.О	Эк КР	252	145.25	64		64	13	4.25	72	34.75	7													Эк КР	252	145.25	64		64	13	4.25	72	34.75	7		44	3					
2	Б1.В.01	Научно-исследовательский практикум	Б1.В	ЗаО	252	36.15		36			0.15	215.85		7		ЗаО	252	36.15		36			0.15	215.85		7	ЗаО(2)	504	72.3		72			0.3	431.7		14		44	234					
3	Б1.В.06	Аквакультура в естественной среде	Б1.В	ЗаО	108	53.15	16		32	5	0.15	54.85		3												ЗаО	108	53.15	16		32	5	0.15	54.85		3	44		3						
4	Б2.О.02	Производственная практика	Б2.О	ЗаО	396	396						396		11		ЗаО	756	756					756		21	ЗаО(2)	1152	1152					1152			32			234						
5	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	Б2.О	ЗаО	396	396						396		11												ЗаО	396	396					396			11	44		3						
ПРАКТИКИ		(План)														756	756					756		21	14		756	756					756			21	14								
	Б2.О.02.03(Н)	Научно-исследовательская работа													ЗаО	756	756					756		21	14	ЗаО	756	756					756			21	14	44	4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ				(План)													216								216	6	4		216								216	6	4						
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы															216								216	6	4		216							216	6	4	44	4					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк ЗаО(3) КР											ЗаО(2)											Эк ЗаО(5) КР																			
КАНИКУЛЫ															1 3/6												7																8 3/6		