

Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

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

Одобрен ученым советом университета
Протокол № 5 от 22.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.08

35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура

Профиль: Индустриальная аквакультура

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 668 от 17.07.2017

Срок получения образования: 4 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

производственно-технологический

проектный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
				Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)					1090											28	18 5/6		1378											36	22 2/6		2468											64	41 1/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1090											28			1234											32			2324											60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56.5														52														54.3													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36.8														44.7														40.8													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.4														29														29.2													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32.6														32.2														32.4													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4														4														4													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1008	520.25	194	32	244		45	5.25	383.5	104.25	28	ТО: 16 Э: 2 5/6		936	513.8	192	80	192		45	4.8	317.95	104.25	26	ТО: 16 Э: 2 1/3		1944	1034.05	386	112	436		90	10.05	701.45	208.5	54	ТО: 32 Э: 5 1/6			
1	Б1.0.1	Базис университета	Б1.0	Эк За(5)	540	324	114		180		28	2	181.25	34.75	15		ЗаО(3)	252	193.45	64		112		17	0.45	58.55		7		Эк За(5) ЗаО(3)	792	517.45	178		292		45	2.45	239.8	34.75	22			1234	
2	Б1.0.1.1	История России	Б1.0	За	72	70.15	32		32		6	0.15	1.85		2		ЗаО	72	70.15	32		32		6	0.15	1.85		2		За ЗаО	144	140.3	64		64		12	0.3	3.7		4		71	12	
3	Б1.0.1.2	Основы российской государственности	Б1.0	За	72	59.15	18		36		5	0.15	12.85		2															За	72	59.15	18		36		5	0.15	12.85		2		73	1	
4	Б1.0.1.3	Правовая компетентность и гражданская позиция	Б1.0	За	72	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2														За	72	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		73	1		
5	Б1.0.1.4	Философия	Б1.0	Эк	144	36.25	16		16		3	1.25	73	34.75	4														Эк	144	36.25	16		16		3	1.25	73	34.75	4		72	1		
6	Б1.0.1.5	Основы самоорганизации, командообразования и лидерства	Б1.0														ЗаО	108	70.15	32		32		6	0.15	37.85		3		ЗаО	108	70.15	32		32		6	0.15	37.85		3		52	2	
7	Б1.0.1.8	Экономическая культура	Б1.0	За	108	70.15	32		32		6	0.15	37.85		3														За	108	70.15	32		32		6	0.15	37.85		3		54	1		
8	Б1.0.1.ДЭ.1.1	Иностранный язык	Б1.0	За	72	53.15			48		5	0.15	18.85		2		ЗаО	72	53.15			48		5	0.15	18.85		2		За ЗаО	144	106.3			96		10	0.3	37.7		4		45	1234	
9	Б1.0.1.ДЭ.1.2	Иностранный язык: Русский язык как иностранный	Б1.0	За	72	53.15			48		5	0.15	18.85		2		ЗаО	72	53.15			48		5	0.15	18.85		2		За ЗаО	144	106.3			96		10	0.3	37.7		4		55	1234	
10	Б1.0.2	Цифровой модуль	Б1.0	За	72	53.15	16		32		5	0.15	18.85		2		Эк	144	54.25	16		32		5	1.25	55	34.75	4		Эк За	216	107.4	32		64		10	1.4	73.85	34.75	6			123	
11	Б1.0.2.1	Информатика и основы программирования	Б1.0	За	72	53.15	16		32		5	0.15	18.85		2		Эк	144	54.25	16		32		5	1.25	55	34.75	4		Эк За	216	107.4	32		64		10	1.4	73.85	34.75	6			13	12
12	Б1.0.4	Математический и естественнонаучный модуль	Б1.0	Эк(2) К(2)	396	143.1	64	32	32		12	3.1	183.4	69.5	11		Эк К	144	71.55	32		32		6	1.55	37.7	34.75	4		Эк(3) К(3)	540	214.65	96	32	64		18	4.65	221.1	104.25	15			12457	
13	Б1.0.4.1	Высшая математика	Б1.0	Эк К	180	71.55	32		32		6	1.55	73.7	34.75	5		Эк К	144	71.55	32		32		6	1.55	37.7	34.75	4		Эк(2) К(2)	324	143.1	64		64		12	3.1	111.4	69.5	9			13	12
14	Б1.0.4.2	Химия	Б1.0	Эк К	216	71.55	32	32			6	1.55	109.7	34.75	6														Эк К	216	71.55	32	32		6	1.55	109.7	34.75	6			35	1		
15	Б1.0.5	Модуль направления	Б1.0														Эк За	324	159.4	64	80		14	1.4	129.85	34.75	9		Эк За	324	159.4	64	80		14	1.4	129.85	34.75	9			234567			
16	Б1.0.5.1	Гидрология	Б1.0														Эк	216	89.25	32	48		8	1.25	92	34.75	6		Эк	216	89.25	32	48		8	1.25	92	34.75	6			44	2		
17	Б1.0.5.2	Биология водных экосистем	Б1.0														За	108	70.15	32	32		6	0.15	37.85		3		За	108	70.15	32	32		6	0.15	37.85		3			44	23		
18	Б1.0.ДЭ.1.1	Психология коммуникаций (весна)	Б1.0														За	72	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	72	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2			73	2
19	Б1.0.ДЭ.1.3	Персональный маркетинг и брендинг (весна)	Б1.0														За	72	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	72	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2			52	2
20	Б1.0.ДЭ.1.5	Культурология и межкультурная коммуникация (весна)	Б1.0														За	72	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	72	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2			72	2
21	Б1.0.ДЭ.1.7	Человек и социум (весна)	Б1.0														За	72	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	72	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2			73	2
22	Б1.0.ДЭ.1.9	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (весна)	Б1.0														За	72	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	72	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2			72	2
23	Б1.0.ДЭ.1.11	Основы критического мышления (весна)	Б1.0														За	72	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	72	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2			72	2
24	Б1.0.ДЭ.1.13	Экологическая культура (весна)	Б1.0														За	72	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	72	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2			44	2
25	Б1.0.ДЭ.1.15	Навыки эффективного трудоустройства (весна)	Б1.0														За	72	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	72	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2			52	2
26	Б1.0.ДЭ.1.17	Управление личными финансами (весна)	Б1.0														За	72	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	72	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2			51	2
27	Б1.0.ДЭ.1.19	Основы современного менеджмента (весна)	Б1.0														За	72	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	72	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2			52	2
28	Б1.0.ДЭ.1.21	Интернет вещей (весна)	Б1.0														За	72	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	72	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2			11	2
29	Б1.0.ДЭ.1.23	Начни свой бизнес. Стартап (весна)	Б1.0														За	72	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2		За	72	35.15	16		16		3	0.15	36.85		2			51	2
30	Б																																												

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7													Семестр 8													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	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль					Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)					1080											30	18 2/6		1080											30	22		2160											60	40 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080											30			1080											30			2160											60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			61														41														51																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			44.7														52.2														48.5																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31														25.5														28.3																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.6														28.9														31.3																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	537.2	160	80	112	144	34	7.2	438.55	104.25	30	ТО: 16 Э: 2 1/3		432	230.75	72	48	84		20	6.75	97	104.25	12	ТО: 8 Э: 2		1512	767.95	232	128	196	144	54	13.95	535.55	208.5	42	ТО: 24 Э: 4 1/3						
1	Б1.О.4	Математический и естественнонаучный модуль	Б1.О	ЗаО	108	53.15	16		32		5	0.15	54.85		3														ЗаО	108	53.15	16		32		5	0.15	54.85		3							12457	
2	Б1.О.4.5	Экономика индустриальной аквакультуры	Б1.О	ЗаО	108	53.15	16		32		5	0.15	54.85		3														ЗаО	108	53.15	16		32		5	0.15	54.85		3					51	7		
3	Б1.О.5	Модуль направления	Б1.О	ЗаО	180	70.15	32		32		6	0.15	109.85		5														ЗаО	180	70.15	32		32		6	0.15	109.85		5						234567		
4	Б1.О.5.8	Рыбозооветеринарное законодательство	Б1.О	ЗаО	180	70.15	32		32		6	0.15	109.85		5														ЗаО	180	70.15	32		32		6	0.15	109.85		5					44	7		
5	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(3) За КР	576	269.9	112	80	48		23	6.9	201.85	104.25	16		Эк(3) КР	432	230.75	72	48	84		20	6.75	97	104.25	12		Эк(6) За КР(2)	1008	500.65	184	128	132		43	13.65	298.85	208.5	28					45678		
6	Б1.В.1.6	Аквакультура	Б1.В	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	67			
7	Б1.В.1.7	Инвазионные болезни в аквакультуре	Б1.В	Эк	144	71.25	32	32			6	1.25	38	34.75	4														Эк	144	71.25	32	32		6	1.25	38	34.75	4					44	67			
8	Б1.В.1.8	Рыбозооветеринарный мониторинг	Б1.В	Эк	144	71.25	32		32		6	1.25	38	34.75	4														Эк	144	71.25	32		32		6	1.25	38	34.75	4					44	7		
9	Б1.В.1.9	Основы управления водными биологическими ресурсами	Б1.В	За	108	35.15	16		16		3	0.15	72.85		3		Эк	144	67.25	24		36		6	1.25	42	34.75	4		Эк За	252	102.4	40		52		9	1.4	114.85	34.75	7					44	78	
10	Б1.В.1.10	Техническое обеспечение предприятий аквакультуры	Б1.В														Эк	144	80.25	24	48		7	1.25	29	34.75	4		Эк	144	80.25	24	48		7	1.25	29	34.75	4						44	8		
11	Б1.В.1.11	Проектирование предприятий аквакультуры	Б1.В														Эк КР	144	83.25	24		48		7	4.25	26	34.75	4		Эк КР	144	83.25	24		48		7	4.25	26	34.75	4						44	8
12	Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В	ЗаО	216	144							72		6														ЗаО	216	144						72		6						57			
13	Б1.В.2.ДЭ.2.1	Исследовательский трек	Б1.В	ЗаО	216	144							72		6														ЗаО	216	144					72		6						86	7			
14	Б1.В.2.ДЭ.2.2	Цифровые инструменты	Б1.В	ЗаО	216	144							72		6														ЗаО	216	144					72		6						86	7			
15	Б1.В.2.ДЭ.2.3	Технологический трек	Б1.В	ЗаО	216	144							72		6														ЗаО	216	144					72		6						86	7			
16	Б1.В.2.ДЭ.2.4	Инженерный трек	Б1.В	ЗаО	216	144							72		6														ЗаО	216	144					72		6						86	7			
17	Б1.В.2.ДЭ.2.5	Сервисный трек	Б1.В	ЗаО	216	144							72		6														ЗаО	216	144					72		6						86	7			
18	Б1.В.2.ДЭ.2.6	Трек "Диплом как СтартАп"	Б1.В	ЗаО	108	72							36		3		ЗаО	108	72							36		3	ЗаО(2)	216	144					72		6						86	78			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За ЗаО(3) КР														Эк(3) КР														Эк(6) За ЗаО(3) КР(2)															
ПРАКТИКИ				(План)														324	324									9	6		324	324									324		9	6				
	Б2.О.2.2(Пд)	Преддипломная практика															ЗаО	324	324								9	6	ЗаО	324	324									324		9	6	44	8			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)														324									324	9	6		324										324	9	6					
	Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																324									324	9	6		324									324	9	6	44	8				
КАНИКУЛЫ															4/6													7 4/6															8 2/6					