

Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО "КГТУ" / Мнацаканян А.Г.

Одобрено ученым советом университета
Протокол № 5 от 29.05.2026

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)

2026

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./

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура (ВБиА) 2026, код направления 35.03.08, профиль : Индустриальная аквакультура, год начала подготовки 2026

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс																Каф.	Семестр						
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя											
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контро ль	Всего												
ИТОГО (с факультативами)					1224									31	18 2/6		1044									29	22 2/6		2268											40 4/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1224									31			1044									29			2268																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				63.3											45.3											54.3																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				44.7											44.7											44.7																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				32											24											28																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				34.7											26.6											30.7																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				2																						1																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1116	555.2	160	144	64	36	7.2	144	456.55	104.25	31	ТО: 16 Э: 2 1/3		828	425.2	160	144	80	37	4.2		298.55	104.25	23	ТО: 16 Э: 2 1/3		1944	980.4	320	288	144	73	11.4	144	755.1	208.5	54	ТО: 32 Э: 4 2/3					
1	Б1.О.4	Математический и естественнонаучный модуль	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			12457		
2	Б1.О.4.4	Генетика и селекция рыб	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	5		
3	Б1.О.5	Модуль направления	Б1.О	Эк	180	71.25	32		32	6	1.25		74	34.75	5		ЗаО	144	70.15	16		48	6	0.15		73.85		4	Эк ЗаО	324	141.4	48		80	12	1.4		147.85	34.75	9		234567					
4	Б1.О.5.4	Экология	Б1.О	Эк	180	71.25	32		32	6	1.25		74	34.75	5															Эк	180	71.25	32		32	6	1.25		74	34.75	5	44	5				
5	Б1.О.5.7	Цифровые технологии в рыбном хозяйстве	Б1.О														ЗаО	144	70.15	16		48	6	0.15		73.85		4	ЗаО	144	70.15	16		48	6	0.15		73.85		4	44	6					
6	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(2) За(2) КР	540	251.8	96	96	32	22	5.8		218.7	69.5	15		Эк(3) За(2)	684	355.05	144	144	32	31	4.05		224.7	104.25	19	Эк(5) За(4) КР	1224	606.85	240	240	64	53	9.85		443.4	173.75	34		45678					
7	Б1.В.1.1	Биологические основы рыбоводства	Б1.В	Эк	180	71.25	32	32		6	1.25		74	34.75	5															Эк	180	71.25	32	32		6	1.25		74	34.75	5	44	45				
8	Б1.В.1.2	Методы рыбохозяйственных исследований	Б1.В	Эк КР	144	74.25	32		32	6	4.25		35	34.75	4															Эк КР	144	74.25	32		32	6	4.25		35	34.75	4	44	45				
9	Б1.В.1.3	Гистология и патология гидробионтов	Б1.В	За	108	53.15	16	32		5	0.15		54.85		3		Эк	180	89.25	32	48		8	1.25		56	34.75	5	Эк За	288	142.4	48	80		13	1.4		110.85	34.75	8	44	56					
10	Б1.В.1.4	Инфекционные болезни в аквакультуре	Б1.В	За	108	53.15	16	32		5	0.15		54.85		3		Эк	144	71.25	32	32		6	1.25		38	34.75	4	Эк За	252	124.4	48	64		11	1.4		92.85	34.75	7	44	56					
11	Б1.В.1.5	Экологическая безопасность в рыбном хозяйстве	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	6					
12	Б1.В.1.6	Аквакультура	Б1.В														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	67					
13	Б1.В.1.7	Инвазионные болезни в аквакультуре	Б1.В														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	67					
14	Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144					144	72		6		57					
15	Б1.В.2.ДЭ.1.1	Исследовательский трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144					144	72		6	86	5					
16	Б1.В.2.ДЭ.1.2	Цифровые инструменты	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144					144	72		6	86	5					
17	Б1.В.2.ДЭ.1.3	Технологический трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144					144	72		6	86	5					
18	Б1.В.2.ДЭ.1.4	Инженерный трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144					144	72		6	86	5					
19	Б1.В.2.ДЭ.1.5	Сервисный трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144					144	72		6	86	5					
20	К.М.1	Модуль "Основы военной подготовки"	К.М	ЗаО	108	78	16		16	46			30																	ЗаО	108	78	16		16	46		30				5					
21	К.М.1.ДЭ.1.1	Основы военной подготовки (осень)	Б1.О	ЗаО	108	78	16		16	46			30																	ЗаО	108	78	16		16	46		30				5					
22	К.М.1.ДЭ.1.2	Основы военной подготовки (весна)	Б1.О														ЗаО	108	78	16		16	46			30			ЗаО	108	78	16		16	46		30				6						
ПРАКТИКИ		(План)															216	216						216			6	4		216	216					216		6	4								
	Б2.О.2.1.1(П)	Технологическая практика														ЗаО	216	216						216			6	4	ЗаО	216	216					216		6	4	44	6						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ				(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(2) ЗаО(3) КР										Эк(3) За(2) ЗаО(2)										Эк(6) За(4) ЗаО(5) КР																							
КАНИКУЛЫ														4/6											7															7 4/6							

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура (ВБиА)_2026, код направления 35.03.08, профиль : Индустриальная аквакультура, год начала подготовки 2026

№	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	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль					Всего		
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																														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	537.2	160	80	112	34	7.2	144	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	54	13.95	144	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	Рыбохозяйственное 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	Рыбохозяйственный 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						144	72		6															ЗаО	216	144						144	72		6			57			
13	Б1.В.2.ДЭ.2.1	Исследовательский трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144						144	72		6		86	7			
14	Б1.В.2.ДЭ.2.2	Цифровые инструменты	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144						144	72		6		86	7			
15	Б1.В.2.ДЭ.2.3	Технологический трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144						144	72		6		86	7			
16	Б1.В.2.ДЭ.2.4	Инженерный трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144						144	72		6		86	7			
17	Б1.В.2.ДЭ.2.5	Сервисный трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6															ЗаО	216	144						144	72		6		86	7			
18	Б1.В.2.ДЭ.2.6	Трек "Диплом как СтартАп"	Б1.В	ЗаО	108	72						72	36		3		ЗаО	108	72						72	36		3		ЗаО(2)	216	144						144	72		6		86	78			
ПРАКТИКИ			(План)														324	324					324			9	6			324	324					324			9	6							
	Б2.О.2.2(Пд)	Преддипломная практика															ЗаО	324	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					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За ЗаО(3) КР											Эк(3) ЗаО КР											Эк(6) За ЗаО(4) КР(2)																					
КАНИКУЛЫ															4/6												7 4/6																	8 2/6			