

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 бакалавриата

35.03.09

35.03.09 Промышленное рыболовство

Профиль: Цифровые технологии промышленного рыболовства

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 707 от 26.07.2017

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО
15.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ РЫБОЛОВСТВА И РЫБОВОДСТВА
15.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДОБЫЧЕ (ВЫЛОВУ) И ОБРАБОТКЕ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ НА СУДАХ РЫБОПРОМЫСЛОВОГО ФЛОТА

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологическая
проектная

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '35.03.09 - Промышленное рыболовство (ПР)_ 2025.plx', код направления 35.03.09, профиль : Цифровые технологии промышленного рыболовства, год начала подготовки 2025

[illegible]

№	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	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)					1198											31	18 2/6		1198											31	22 2/6		2396													62	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1126											29			1198											31			2324													60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				58.8													49.8													54.3																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				44.7													44.7																															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				25													29.3																															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				27.8													32.6																															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				4													4																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	443.65	160	96	144	39	4.65		496.1	104.25	29	ТО: 16 Э: 2 1/3		900	520.5	192	64	212	44	8.5		275.25	104.25	25	ТО: 16 Э: 2 1/3		1944	964.15	352	160	356	83	13.15		771.35	208.5	54	ТО: 32 Э: 4 2/3							
1	Б1.О.1	Базис университета	Б1.О	За	72	53.15			48	5	0.15		18.85		2		За ЗаО(2)	288	139.45	44		84	11	0.45		148.55		8		За(2) ЗаО(2)	360	192.6	44		132	16	0.6		167.4		10			1234					
2	Б1.О.1.6	Безопасность жизнедеятельности	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		42	4			
3	Б1.О.1.7	Физическая культура и спорт	Б1.О														За	72	16.15	12		4		0.15		55.85		2		За	72	16.15	12		4		0.15		55.85		2		56	4					
4	Б1.О.1.ДЭ.1.1	Иностранный язык	Б1.О	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					
5	Б1.О.1.ДЭ.1.2	Иностранный язык: Русский язык как иностранный	Б1.О	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					
6	Б1.О.2	Цифровой 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			123					
7	Б1.О.2.2	Анализ данных и искусственный интеллект	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		13	3					
8	Б1.О.3	Проектный модуль	Б1.О	За	108	35.15	16		16	3	0.15		72.85		3		ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15		31.85		2		За ЗаО	180	75.3	20		48	7	0.3		104.7		5			34					
9	Б1.О.3.1	Основы проектной деятельности	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		51	3					
10	Б1.О.3.2	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.О														ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15		31.85		2		ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15		31.85		2		73	4					
11	Б1.О.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	Эк(2) К	468	142.8	64	32	32	12	2.8		255.7	69.5	13															Эк(2) К	468	142.8	64	32	32	12	2.8		255.7	69.5	13			123					
12	Б1.О.4.1	Высшая математика	Б1.О	Эк К	252	71.55	32		32	6	1.55		145.7	34.75	7															Эк К	252	71.55	32		32	6	1.55		145.7	34.75	7		13	123					
13	Б1.О.4.5	Биология и экология гидробионтов	Б1.О	Эк	216	71.25	32	32		6	1.25		110	34.75	6															Эк	216	71.25	32	32		6	1.25		110	34.75	6		44	3					
14	Б1.О.5	Модуль направления	Б1.О														Эк ЗаО	216	141.4	64		64	12	1.4		39.85	34.75	6		Эк ЗаО	216	141.4	64		64	12	1.4		39.85	34.75	6			45					
15	Б1.О.5.1	Правовое обеспечение рыбоводства и рыболовства	Б1.О														ЗаО	108	70.15	32		32	6	0.15		37.85		3		ЗаО	108	70.15	32		32	6	0.15		37.85		3		41	4					
16	Б1.О.5.2	Промысловая океанология	Б1.О														Эк	108	71.25	32		32	6	1.25		2	34.75	3		Эк	108	71.25	32		32	6	1.25		2	34.75	3		41	4					
17	Б1.О.6	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	Эк	216	124.25	48	64		11	1.25		57	34.75	6		Эк КП	216	128.25	48	64		11	5.25		53	34.75	6		Эк(2) КП	432	252.5	96	128		22	6.5		110	69.5	12			34567					
18	Б1.О.6.1	Технология постройки орудий рыболовства	Б1.О	Эк	216	124.25	48	64		11	1.25		57	34.75	6		Эк КП	216	128.25	48	64		11	5.25		53	34.75	6		Эк(2) КП	432	252.5	96	128		22	6.5		110	69.5	12		41	34					
19	Б1.О.ДЭ.1.2	Психология коммуникаций (осень)	Б1.О	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	3					
20	Б1.О.ДЭ.1.4	Персональный маркетинг и брендинг (осень)	Б1.О	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	3					
21	Б1.О.ДЭ.1.6	Культурология и межкультурная коммуникация (осень)	Б1.О	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	3					
22	Б1.О.ДЭ.1.8	Человек и социум (осень)	Б1.О	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	3					
23	Б1.О.ДЭ.1.10	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (осень)	Б1.О	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	3					
24	Б1.О.ДЭ.1.12	Основы критического мышления (осень)	Б1.О	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	3					
25	Б1.О.ДЭ.1.14	Экологическая культура (осень)	Б1.О	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	3					
26	Б1.О.ДЭ.1.16	Навыки эффективного трудоустройства (осень)	Б1.О	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	3					
27	Б1.О.ДЭ.1.18	Управление личными финансами (осень)	Б1.О	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	3					
28	Б1.О.ДЭ.1.20	Основы современного менеджмента (осень)	Б1.О	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	3					
29	Б1.О.ДЭ.1.22	Интернет вещей (осень)	Б1.О	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	3					
30	Б1.О.ДЭ.1.24	Начни свой бизнес. Стартап (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2																																		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5													Семестр 6													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	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)					1188											30	18 2/6		1080											30	22 2/6		2268											60	40 4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1188											30			1080											30			2268											60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				61													47.5													54.3														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				44.7													44.7													44.7														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				34													26													30														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				36.9													29.1													33														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				2																										1														
дисциплины (модули)					1080	590.2	192	80	128	38	8.2	144	385.55	104.25	30	ТО: 16 Э: 2 1/3		864	465.35	176	96	144	41	8.35		294.4	104.25	24	ТО: 16 Э: 2 1/3		1944	1055.55	368	176	272	79	16.55	144	679.95	208.5	54	ТО: 32 Э: 4 2/3			
1	Б1.О.5	Модуль направления	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				
2	Б1.О.5.3	Экономика рыбного хозяйства	Б1.О	ЗаО	144	70.15	32		32	6	0.15		73.85		4	Эк За(2)													ЗаО	144	70.15	32		32	6	0.15		73.85		4					
3	Б1.О.6	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	ЗаО РГР	180	89.15	32	48		8	1.15		90.85		5		360	177.55	80		80	16	1.55		147.7	34.75	10		Эк За(2) ЗаО РГР	540	266.7	112	48	80	24	2.7		238.55	34.75	15					
4	Б1.О.6.2	Устройство орудий рыболовства	Б1.О	ЗаО РГР	180	89.15	32	48		8	1.15		90.85		5													ЗаО РГР	180	89.15	32	48		8	1.15		90.85		5						
5	Б1.О.6.3	Организация службы на рыбопромысловых судах	Б1.О													За	144	53.15	32		16	5	0.15		90.85		4	За	144	53.15	32		16	5	0.15		90.85		4						
6	Б1.О.6.4	Профессиональные компьютерные программы и системы	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						
7	Б1.О.6.5	Механизация процессов рыболовства	Б1.О													Эк	108	71.25	32		32	6	1.25		2	34.75	3	Эк	108	71.25	32		32	6	1.25		2	34.75	3						
8	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(3) За КР	540	286.9	128	32	96	24	6.9		148.85	104.25	15	Эк(2) За(2) КР РГР	504	287.8	96	96	64	25	6.8		146.7	69.5	14	Эк(5) За(3) КР(2) РГР	1044	574.7	224	128	160	49	13.7		295.55	173.75	29						
9	Б1.В.1.1	Теория и устройство промысловых судов	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						
10	Б1.В.1.2	Рациональная эксплуатация гидробионтов Мирового океана	Б1.В	Эк КР	180	74.25	32		32	6	4.25		71	34.75	5													Эк КР	180	74.25	32		32	6	4.25		71	34.75	5						
11	Б1.В.1.3	Конструирование промысловых машин и механизмов	Б1.В	Эк	108	71.25	32		32	6	1.25		2	34.75	3	Эк КР	144	92.25	32	48		8	4.25		17	34.75	4	Эк(2) КР	252	163.5	64	48	32	14	5.5		19	69.5	7						
12	Б1.В.1.4	Механика орудий рыболовства	Б1.В	За	108	70.15	32		32	6	0.15		37.85		3	Эк РГР	144	72.25	32		32	6	2.25		37	34.75	4	Эк За РГР	252	142.4	64		64	12	2.4		74.85	34.75	7						
13	Б1.В.1.5	Организация и планирование промышленного рыболовства	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						
14	Б1.В.1.8	Эксплуатация орудий рыболовства	Б1.В													За	108	70.15	16	48		6	0.15		37.85		3	За	108	70.15	16	48		6	0.15		37.85		3						
15	Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6													ЗаО	216	144					144	72		6							
16	Б1.В.2.ДЭ.1.1	Исследовательский трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6													ЗаО	216	144					144	72		6							
17	Б1.В.2.ДЭ.1.2	Цифровые инструменты	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6													ЗаО	216	144					144	72		6							
18	Б1.В.2.ДЭ.1.3	Технологический трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6													ЗаО	216	144					144	72		6							
19	Б1.В.2.ДЭ.1.4	Инженерный трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6													ЗаО	216	144					144	72		6							
20	Б1.В.2.ДЭ.1.5	Сервисный трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6													ЗаО	216	144					144	72		6							
21	К.М.1	Модуль "Основы военной подготовки"	К.М	ЗаО	108	78	16		16	46			30															ЗаО	108	78	16		16	46			30								
22	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								
23	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								
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	41						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За ЗаО(4) КР РГР											Эк(3) За(4) ЗаО КР РГР											Эк(6) За(5) ЗаО(5) КР(2) РГР(2)																		
КАНИКУЛЫ															4/6											7											7 4/6								

№	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)					1044										29	18 2/6		1116										31	22		2160										60	40 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044										29			1116										31			2160										60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		58.8												45.5												52.2																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		44.7												52.2												48.5																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32												30												31																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34.9												34.1												34.5																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)					1044	557.2	144	128	96	36	9.2	144	382.55	104.25	29	ТО: 16 Э: 2 1/3		468	272.75	72	60	108	24	8.75		91	104.25	13	ТО: 8 Э: 2		1512	829.95	216	188	204	60	17.95	144	473.55	208.5	42	ТО: 24 Э: 4 1/3			
1	Б1.О.6	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	Эк КР	144	74.25	16	48		6	4.25		35	34.75	4															Эк КР	144	74.25	16	48		6	4.25		35	34.75	4				34567
2	Б1.О.6.5	Механизация процессов рыболовства	Б1.О	Эк КР	144	74.25	16	48		6	4.25		35	34.75	4													Эк КР		144	74.25	16	48		6	4.25		35	34.75	4	41		67		
3	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(2) За(3) РГР(2)	684	338.95	128	80	96	30	4.95		275.55	69.5	19		Эк(3) КП РГР	468	272.75	72	60	108	24	8.75		91	104.25	13		Эк(5) За(3) КП РГР(3)	1152	611.7	200	140	204	54	13.7		366.55	173.75	32			45678	
4	Б1.В.1.6	Эксплуатация промысловых схем и механизмов	Б1.В	Эк РГР	180	90.25	32	48		8	2.25		55	34.75	5													Эк РГР		180	90.25	32	48		8	2.25		55	34.75	5	41		7		
5	Б1.В.1.7	Селективность рыболовства	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	41		7		
6	Б1.В.1.8	Эксплуатация орудий рыболовства	Б1.В	За РГР	108	54.15	16		32	5	1.15		53.85		3		Эк РГР	144	68.25	12		48	6	2.25		41	34.75	4		Эк За РГР(2)	252	122.4	28		80	11	3.4		94.85	34.75	7		41	678	
7	Б1.В.1.9	Тактика ведения промысла	Б1.В	За	108	53.15	16	32		5	0.15		54.85		3		Эк	144	93.25	24	60		8	1.25		16	34.75	4		Эк За	252	146.4	40	92		13	1.4		70.85	34.75	7		41	78	
8	Б1.В.1.10	Проектирование орудий рыболовства	Б1.В														Эк КП	180	111.25	36		60	10	5.25		34	34.75	5		Эк КП	180	111.25	36		60	10	5.25		34	34.75	5		41	8	
9	Б1.В.1.ДЭ.1.1	Проектирование системы судно-орудие рыболовства	Б1.В	За	144	70.15	32		32	6	0.15		73.85		4													За		144	70.15	32		32	6	0.15		73.85		4	41		7		
10	Б1.В.1.ДЭ.1.2	Проектирование промысловых схем и механизмов	Б1.В	За	144	70.15	32		32	6	0.15		73.85		4													За		144	70.15	32		32	6	0.15		73.85		4	41		7		
11	Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6													ЗаО		216	144					144	72		6		57				
12	Б1.В.2.ДЭ.2.1	Исследовательский трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6													ЗаО		216	144					144	72		6	86	7				
13	Б1.В.2.ДЭ.2.2	Цифровые инструменты	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6													ЗаО		216	144					144	72		6	86	7				
14	Б1.В.2.ДЭ.2.3	Технологический трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6													ЗаО		216	144					144	72		6	86	7				
15	Б1.В.2.ДЭ.2.4	Инженерный трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6													ЗаО		216	144					144	72		6	86	7				
16	Б1.В.2.ДЭ.2.5	Сервисный трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72		6													ЗаО		216	144					144	72		6	86	7				
17	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(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика														ЗаО	324	324					324		9	6	ЗаО	324	324					324			9	6	41	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	41	8					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(3) ЗаО КР РГР(2)										Эк(3) ЗаО КП РГР										Эк(6) За(3) ЗаО(2) КП КР РГР(3)																					
КАНИКУЛЫ														4/6											7 4/6															8 2/6					