

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

35.04.08

35.04.08 Промышленное рыболовство

Программа магистратуры: Системы и процессы в промышленном рыболовстве

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 711 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО
15.001	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

научно-исследовательский

проектный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

Календарный учебный график

[illegible]

План Учебный план магистратуры '35.04.08 Промышленное рыболовство_мПР(СиППР)_2025.plx', код направления 35.04.08, программа магистратуры : Системы и процессы в промышленном рыболовстве, 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)							80	80	2880	2880	991.6	1575.65	312.75	23	128	32	144	30	7.05	382.7	104.25	28	128	132	64	28	7.35	544.4	104.25	22	80	68	80	19	8.05	432.7	104.25	7		36			0.15	215.85						
Обязательная часть							41	41	1476	1476	628	674.25	173.75	19	112	32	112	25	5.8	327.7	69.5	14	80	64	48	19	5.8	217.7	69.5	8	48	32	32	11	1.4	128.85	34.75													
Б1.О.01	Методы научных исследований в промышленном рыболовстве	1					5	5	180	180	71.25	74	34.75	5	32		32	6	1.25	74	34.75																										41			
Б1.О.02	Планирование и обработка экспериментов			1			5	5	180	180	88.15	91.85		5	32		48	8	0.15	91.85																												41		
Б1.О.03	Прикладная математика	1				1	5	5	180	180	57.25	88	34.75	5	16		32	5	4.25	88	34.75																											41		
Б1.О.04	Моделирование орудий и процессов рыболовства	2	1			2	8	8	288	288	144.4	108.85	34.75	4	32	32		6	0.15	73.85		4	32	32		6	4.25	35	34.75																			41		
Б1.О.05	Технология и управление рыболовством	2					4	4	144	144	54.25	55	34.75									4	16		32	5	1.25	55	34.75																			41		
Б1.О.06	Интеллектуальные системы в промышленном рыболовстве	3	2				7	7	252	252	107.4	109.85	34.75									3	16	32		5	0.15	54.85		4	16	32		5	1.25	55	34.75											41		
Б1.О.07	Экспертиза рыболовных материалов		3				4	4	144	144	70.15	73.85																	4	32		32	6	0.15	73.85														41	
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							39	39	1404	1404	363.6	901.4	139	4	16		32	5	1.25	55	34.75	14	48	68	16	9	1.55	326.7	34.75	14	32	36	48	8	6.65	303.85	69.5	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						41	
Б1.В.02	Селективность рыболовства и орудий лова	1					4	4	144	144	54.25	55	34.75	4	16		32	5	1.25	55	34.75																													41
Б1.В.03	Экспериментальная гидромеханика	2					5	5	180	180	71.25	74	34.75									5	32	32		6	1.25	74	34.75																					41
Б1.В.04	Проектирование орудий рыболовства	3	2			3	6	6	216	216	93.4	87.85	34.75									2	16		16	3	0.15	36.85		4	16		32	5	5.25	51	34.75												41	
Б1.В.05	Автоматизация проектирования промысловых схем	3					3	3	108	108	36.25	37	34.75																3	16		16	3	1.25	37	34.75														41
Блок 2.Практика							31	31	1116	1116	1116			3					108			6					216			7					252			15				540								
Обязательная часть							31	31	1116	1116	1116			3					108			6					216			7					252			15				540								
Б2.О.01	Учебная практика			1			3	3	108	108	108			3					108																															
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1			3	3	108	108	108			3					108																														41	
Б2.О.02	Производственная практика			234			28	28	1008	1008	1008											6					216			7					252			15				540								
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа			24			21	21	756	756	756											6					216										15				540							41		
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа			3			7	7	252	252	252																		7					252															41	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324																							9												324		
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324			324																							9								324				41		
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4	144	144	64.3	79.7										4			64		0.3	79.7																						
ФТД.01	Разговорный практикум на иностранном языке (английский язык)		2				2	2	72	72	32.15	39.85										2			32		0.15	39.85																						45
ФТД.02	Разговорный практикум на иностранном языке (немецкий язык)		2				2	2	72	72	32.15	39.85										2			32		0.15	39.85																						45

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс														з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов								Академических часов								Академических часов																											
				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										
ИТОГО (с факультативами)			936									26	18		1368									38	22		2304											64	40								
ИТОГО по ОП (без факультативов)			936									26			1224									34			2160											60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	52											56.5											54.3																						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	52.2											52.2																																	
		Аудиторная нагрузка	19											20.3																																	
		Контактная работа	28.1											22.5																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			936	449.05	128	32	144	30	115.05	382.7	104.25	26	ТО: 16 Э: 2		1008	359.35	128	132	64	28	7.35	544.4	104.25	28	ТО: 16 Э: 2		1944	808.4	256	164	208	58	122.4	927.1	208.5	54		ТО: 32 Э: 4									
1	Б1.О.01	Методы научных исследований в промышленном рыболовстве	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		41	1							
2	Б1.О.02	Планирование и обработка экспериментов	ЗаО	180	88.15	32		48	8	0.15	91.85		5														ЗаО	180	88.15	32		48	8	0.15	91.85		5		41	1							
3	Б1.О.03	Прикладная математика	Эк КР	180	57.25	16		32	5	4.25	88	34.75	5														Эк КР	180	57.25	16		32	5	4.25	88	34.75	5		41	1							
4	Б1.О.04	Моделирование орудий и процессов рыболовства	За	144	70.15	32	32		6	0.15	73.85		4		Эк КР	144	74.25	32	32		6	4.25	35	34.75	4		Эк За КР	288	144.4	64	64		12	4.4	108.85	34.75	8		41	12							
5	Б1.О.05	Технология и управление рыболовством													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		41	2							
6	Б1.О.06	Интеллектуальные системы в промышленном рыболовстве													За	108	53.15	16	32		5	0.15	54.85		3		За	108	53.15	16	32		5	0.15	54.85		3		41	23							
7	Б1.О.ДВ.01.01	Самоменеджмент и эффективное руководство													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							
8	Б1.О.ДВ.01.02	Профессиональный иностранный язык													За	108	35.15			32	3	0.15	72.85		3		За	108	35.15			32	3	0.15	72.85		3		45	2							
9	Б1.В.01	Научно-исследовательский практикум													ЗаО	252	36.15		36			0.15	215.85		7		ЗаО	252	36.15		36			0.15	215.85		7		41	234							
10	Б1.В.02	Селективность рыболовства и орудий лова	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		41	1							
11	Б1.В.03	Экспериментальная гидромеханика													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		41	2							
12	Б1.В.04	Проектирование орудий рыболовства													За	72	35.15	16		16	3	0.15	36.85		2		За	72	35.15	16		16	3	0.15	36.85		2		41	23							
13	Б2.О.01	Учебная практика	ЗаО	108	108					108			3														ЗаО	108	108					108			3			1							
14	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ЗаО	108	108					108			3														ЗаО	108	108					108			3		41	1							
15	ФТД.01	Разговорный практикум на иностранном языке (английский язык)													За	72	32.15			32		0.15	39.85		2		За	72	32.15			32		0.15	39.85		2		45	2							
16	ФТД.02	Разговорный практикум на иностранном языке (немецкий язык)													За	72	32.15			32		0.15	39.85		2		За	72	32.15			32		0.15	39.85		2		45	2							
ПРАКТИКИ			(План)												216	216					216			6	4		216	216					216			6	4										
	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа												ЗаО	216	216					216			6	4	ЗаО	216	216					216			6	4	41	24								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО(2) КР										Эк(3) За(5) ЗаО(2) КР										Эк(6) За(6) ЗаО(4) КР(2)																								
КАНИКУЛЫ													1 3/6											7 2/6															8 5/6								

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		СР			Контроль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1044									29	18		1116									31	22		2160									60	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044									29			1116									31			2160									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.8											42											50.4														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			52.2																						26.1														
	Аудиторная нагрузка			14.3											6											10.2														
	Контактная работа			31.7											6.1											18.9														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	507.05	80	68	80	19	260.05	432.7	104.25	29	ТО: 16 Э: 2		252	36.15		36			0.15	215.85		7	ТО: 6 Э:		1296	543.2	80	104	80	19	260.2	648.55	104.25	36	ТО: 22 Э: 2		
1	Б1.О.06	Интеллектуальные системы в промышленном рыболовстве	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		41	23	
2	Б1.О.07	Экспертиза рыболовных материалов	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	3
3	Б1.В.01	Научно-исследовательский практикум	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			41	234
4	Б1.В.04	Проектирование орудий рыболовства	Эк КП	144	58.25	16		32	5	5.25	51	34.75	4													Эк КП	144	58.25	16		32	5	5.25	51	34.75	4			41	23
5	Б1.В.05	Автоматизация проектирования промысловых схем	Эк	108	36.25	16		16	3	1.25	37	34.75	3													Эк	108	36.25	16		16	3	1.25	37	34.75	3			41	3
6	Б2.О.02	Производственная практика	ЗаО	252	252					252			7		ЗаО	540	540				540			15		ЗаО(2)	792	792					792			22				234
7	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	252	252					252			7													ЗаО	252	252					252			7			41	3
ПРАКТИКИ			(План)												540	540				540		15	10		540	540					540			15	10					
	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа												ЗаО	540	540				540		15	10	ЗаО	540	540					540			15	10	41	24			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324								324	9	6		324								324	9	6			
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													324								324	9	6		324							324	9	6	41	4		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО(2) КП										ЗаО(2)										Эк(3) За ЗаО(4) КП																	
КАНИКУЛЫ													1 3/6											7													8 3/6			