

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 05 от 29.05.2026

ПЛАН ПРОГРАММЫ
АСПИРАНТУРЫ

2.9.7.

2.9.7. Эксплуатация водного транспорта, водные пути сообщения и гидрография

Кафедра: Судовождения и безопасности мореплавания

Институт: Морской

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2026

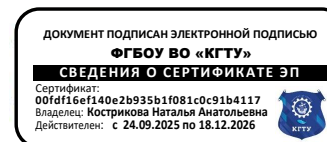
2026-2027

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

/ Кострикова Н.А./



Календарный учебный график

[illegible]

					Формы пром. атт.			з.е.			Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4															
					Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль							
Считать в плане		Индекс			Наименование																																									
1.Научный компонент											210	210		7560	7560		7560		51					1836		54				1944		58				2088		47				1692				
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите											192	192		6912	6912		6912		47					1692		50				1800		53				1908		42				1512				
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				1234		192	192	36	6912	6912		6912		47						1692		50				1800		53				1908		42				1512						
1.2.Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты											14	14		504	504		504		3					108		3				108		4				144		4				144				
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций в которых излагаются основные научные результаты диссертации				1234		14	14	36	504	504		504		3						108		3				108		4				144		4				144						
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования											4	4		144	144		144		1					36		1			36		1			36		1			36		1			36		
+	1.3.1(Н)	Аттестация научно-исследовательской деятельности и подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				1234		4	4	36	144	144		144		1						36		1			36		1			36		1			36		1		36					
2.Образовательный компонент											26	26		936	936	234	630	72	9	48		78	126	72	8	48		24	216		2	12		6	54		7	18			234					
2.1.Дисциплины (модули)											20	20		720	720	234	486		7	48		78	126		8	48		24	216		2	12		6	54		3	18			90					
+	2.1.1	Дисциплины (модули)			114	122		16	16		576	576	216	360		7	48		78	126		6	48		24	144					3	18			90											
+	2.1.1.1	История и философия науки			1			3	3	36	108	108	54	54		3	36		18	54																										
+	2.1.1.2	Иностранный язык			1			3	3	36	108	108	54	54		3			54	54																										
+	2.1.1.3	Эксплуатация водного транспорта, водные пути сообщения и гидрография			4			3	3	36	108	108	18	90																3	18			90												
+	2.1.1.4	Методология научных исследований в эксплуатации водного транспорта, водных путей сообщения и гидрографии				2		3	3	36	108	108	36	72								3	18		18	72																				
+	2.1.1.5	Педагогика высшей школы				2		3	3	36	108	108	36	72								3	30		6	72																				
+	2.1.1.6	Системы искусственного интеллекта				1		1	1	36	36	36	18	18		1	12		6	18																										
+	2.1.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			3			2	2		72	72	18	54														2	12		6	54														
+	2.1.2.1	Безопасность судоходства			3			2	2	36	72	72	18	54														2	12		6	54														
-	2.1.2.2	Информационные цифровые технологии и системы водного транспорта				3		2	2	36	72	72	18	54														2	12		6	54														
+	2.1.3	Факультатив						2	2		72	72		72								2				72																				
+	2.1.3.1	Специальные разделы технических средств судовождения						2	2	36	72	72		72								2				72																				
2.2.Практика											3	3		108	108		108																	3					108							
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика				3		3	3	36	108	108		108																	3					108										
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике											3	3		108	108		36	72	2					72									1					36								
+	2.3.1	История и философия науки			1			1	1	36	36	36			36	1						36																								
+	2.3.2	Иностранный язык			1			1	1	36	36	36			36	1						36																								
+	2.3.3	Эксплуатация водного транспорта, водные пути сообщения и гидрография			4			1	1	36	36	36		36																	1					36										
3.Итоговая аттестация											6	6		216	216			216																6										216		
+	3.1	Оценка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия критериям Положения о присуждении ученых степеней						6	6	36	216	216		216																	6									216						