

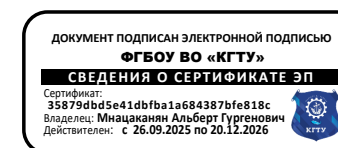
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО "КГТУ"

Мнацаканян А.Г.



ПЛАН ПРОГРАММЫ
АСПИРАНТУРЫ

по программе аспирантуры

2.4.6.

2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника

Кафедра: Кафедра инженерной инфраструктуры объектов капитального строительства

Факультет: Институт морских технологий, энергетики и строительства

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																																						
						Экзам 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							210	210		7560	7560	7560	7560	51					1836		54				1944	55					1980	50				1800																																
1.Научный компонент																																192	192		6912	6912	6912	47					1692		50						1800		50				1800		50				1800	45				1620		
+	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		50				1800	45				1620																																
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																																14	14		504	504	504	3					108		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																																	
2.Образовательный компонент																																24	24		864	864	234	558	72	9	48	6	72	126	72	6	48			24	144		5	12		6	162	4	18				126							
2.1.Дисциплины (модули)																																18	18		648	648	234	414		7	48	6	72	126		6	48			24	144		2	12		6	54	3	18				90							
+	2.1.1	Дисциплины (модули)				114	122		16	16		576	576	216	360	7	48	6	72	126		6	48			24	144					3	18				90																																	
+	2.1.1.1	История и философия науки							3	3	36	108	108	54	54	3	36					18	54									3	18																																					
+	2.1.1.2	Иностранный язык							3	3	36	108	108	54	54	3			54	54																																																		
+	2.1.1.3	Теоретическая и прикладная теплотехника				4			3	3	36	108	108	18	90																3	18				90																																		
+	2.1.1.4	Методология научных исследований в теоретической и прикладной теплотехнике					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	Методы расчета термодинамических и переносных свойств в различных агрегатных состояниях					3		2	2	36	72	72	18	54													2	12		6	54																																						
-	2.1.2.2	Нейросетевой подход в исследовании тепловых процессов					3		2	2	36	72	72	18	54													2	12		6	54																																						
+	2.1.3	Факультатив																																																																				
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	Теоретическая и прикладная теплотехника				4			1	1	36	36	36		36																						1			36																														
3.Итоговая аттестация																																6	6		216	216		216																														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																								216																															