

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ**

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор ФГБОУ ВО "КГТУ" / Волкогон В.А.*

*План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 05 от 24.05.2023*

**ПЛАН ПРОГРАММЫ  
АСПИРАНТУРЫ**

**2.5.18.**

2.5.18. Проектирование и конструкция судов

*Кафедра: Судостроения, судоремонта и морской техники  
Институт: Морских технологий, энергетики и строительства*

*Форма обучения: Очная*

*Срок освоения: 4 г.*

*Год начала освоения*

*Учебный год*

*Федеральные государственные  
требования*

2023

2023-2024

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по НР

*/ Кострикова Н.А./*



План программы аспирантуры (2.5.18. Проектирование и конструкция судов)

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	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		
<b>1. Научный компонент</b>						211	211		7596	7596		7596					52				1872		54				1944		55				1980		50				1800	
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						192	192		6912	6912		6912					48				1728		49				1764		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					48				1728		49				1764		50				1800		45				1620	
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>						15	15		540	540		540					3				108		4				144		4				144		4				144	
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций в которых излагаются основные научные результаты диссертации		1234		15	15	36	540	540		540					3				108		4				144		4				144		4				144	
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>						4	4		144	144		144					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	
<b>2. Образовательный компонент</b>						25	25		900	900	216	612	72	8	36	72	108	72	8	48	24	216	5	12		6	162	4	18					126						
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>						19	19		684	684	216	468		6	36	72	108	72	8	48	24	216	2	12		6	54	3	18					90						
+	2.1.1	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>114</b>	<b>22</b>		15	15		<b>540</b>	<b>540</b>	<b>198</b>	<b>342</b>		6	36	72	<b>108</b>		6	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>144</b>											<b>90</b>							
+	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	Проектирование и конструкция судов	4			3	3	36	108	108	18	90																			3	18				90				
+	2.1.1.4	Методология научных исследований в кораблестроении		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																		
+	2.1.2	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>3</b>			<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>54</b>										<b>2</b>	<b>12</b>		<b>6</b>	<b>54</b>														
+	2.1.2.1	Эксплуатационная прочность судна		3		2	2	36	72	72	18	54										2	12		6	54														
-	2.1.2.2	Теоретические основы обеспечения нормативных характеристик прочности и вибрации судов		3		2	2	36	72	72	18	54										2	12		6	54														
+	2.1.3	<b>Факультатив</b>				<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>		<b>72</b>						<b>2</b>				<b>72</b>																		
+	2.1.3.1	Расчеты прочности, вибрации и сварочных деформаций с использованием метода конечных элементов				2	2	36	72	72		72						2				72																		
<b>2.2. Практика</b>						3	3		108	108		108										3				108														
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика		3		3	3	36	108	108		108										3				108														
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>						3	3		108	108		36	72	2																			1					36		
+	2.3.1	История и философия науки	1			1	1	36	36	36		36																												
+	2.3.2	Иностранный язык	1			1	1	36	36	36		36																												
+	2.3.3	Проектирование и конструкция судов	4			1	1	36	36	36		36																					1					36		
<b>3. Итоговая аттестация</b>						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		