

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

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

**ПЛАН ПРОГРАММЫ
АСПИРАНТУРЫ**

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03 от 18.05.2022

2.5.18.

2.5.18. Проектирование и конструкция судов

Кафедра: Кораблестроения
Институт Морских технологий, энергетики и строительства

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

*Федеральные государственные
требования*

2022

2022-2023

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

/ Кострикова Н.А./

План (2.5.18. Проектирование и конструкция судов)

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
1. Научный компонент						211	211	7596	7596			7596			52	54	55	50		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						192	192	6912	6912			6912			48	49	50	45		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		1234		192	192	6912	6912			6912			48	49	50	45	21	Кораблестроения
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						15	15	540	540			540			3	4	4	4		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций в которых излагаются основные научные результаты диссертации		1234		15	15	540	540			540			3	4	4	4	21	Кораблестроения
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						4	4	144	144			144			1	1	1	1		
+	1.3.1(Н)	Аттестация научно-исследовательской деятельности и подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		1234		4	4	144	144			144			1	1	1	1	21	Кораблестроения
2. Образовательный компонент						25	25	900	900	216	216	612	72		8	8	5	4		
2.1. Дисциплины (модули)						19	19	684	684	216	216	468			6	8	2	3		
+	2.1.1	Дисциплины (модули)	114	22		15	15	540	540	198	198	342			6	6		3		
+	2.1.1.1	История и философия науки	1			3	3	108	108	54	54	54			3				72	Философии и культурологии
+	2.1.1.2	Иностранный язык	1			3	3	108	108	54	54	54			3				45	Иностранных языков
+	2.1.1.3	Проектирование и конструкция судов	4			3	3	108	108	18	18	90						3	21	Кораблестроения
+	2.1.1.4	Методология научных исследований в кораблестроении		2		3	3	108	108	36	36	72				3			21	Кораблестроения
+	2.1.1.5	Педагогика высшей школы		2		3	3	108	108	36	36	72				3			73	Социальных наук, педагогики и права
+	2.1.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3		2	2	72	72	18	18	54					2			
+	2.1.2.1	Эксплуатационная прочность судна		3		2	2	72	72	18	18	54					2		21	Кораблестроения
-	2.1.2.2	Теоретические основы обеспечения нормативных характеристик прочности и вибрации судов		3		2	2	72	72	18	18	54					2		21	Кораблестроения
+	2.1.3	Факультатив				2	2	72	72			72				2				
+	2.1.3.1	Расчеты прочности, вибрации и сварочных деформаций с использованием метода конечных элементов				2	2	72	72			72				2			21	Кораблестроения
2.2. Практика						3	3	108	108			108					3			
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика		3		3	3	108	108			108					3		21	Кораблестроения
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						3	3	108	108			36	72		2			1		
+	2.3.1	История и философия науки	1			1	1	36	36			36			1				72	Философии и культурологии
+	2.3.2	Иностранный язык	1			1	1	36	36			36			1				45	Иностранных языков
+	2.3.3	Проектирование и конструкция судов	4			1	1	36	36			36						1	21	Кораблестроения
3. Итоговая аттестация						6	6	216	216			216						6		
+	3.1	Оценка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия критериям Положения о присуждении ученых степеней				6	6	216	216			216						6	21	Кораблестроения