

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО "КГТУ"

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

**ПЛАН ПРОГРАММЫ
АСПИРАНТУРЫ**

2.5.2.

2.5.2. Машиноведение

Кафедра: Теории механизмов и машин и деталей машин
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 (2.5.2. Машиноведение)

-	-	-	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													
1. Научный компонент						211	211		7596	7596		7596					52				1872	54					1944					55					1980					50					1800				
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						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				
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						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				
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						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				
2. Образовательный компонент						25	25		900	900	216	576	108	8	36	72	108	72	8	48		24	216	5	12			6	162					4	18				90				36								
2.1. Дисциплины (модули)						19	19		684	684	216	468		6	36	72	108		8	48		24	216	2	12			6	54					3	18				90												
+	2.1.1	Дисциплины (модули)	114	22		15	15		540	540	198	342		6	36	72	108		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	Машиноведение	4			3	3	36	108	108	18	90																					3	18				90													
+	2.1.1.4	Методология научных исследований в машиностроении		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	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3			2	2		72	72	18	54												2	12			6	54																						
+	2.1.2.1	Динамика и прочность изделий машиностроения		3		2	2	36	72	72	18	54												2	12			6	54																						
-	2.1.2.2	Основы трибологии и триботехники		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	Аксиоматика машинного трения				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		108		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	Машиноведение	4			1	1	36	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					216																6									216									