

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**

2.4.2.

2.4.2. Электротехнические комплексы и системы

Кафедра: Энергетики

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 (2.4.2. Электротехнические комплексы и системы)

Считать в плане	Индекс	Наименование	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				
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)																																			
+	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		72	108	3	36		18	54													
+	2.1.1.2	Иностранный язык	1			3	3	36	108	108	54	54	3	36		72	108	3	36		18	54													
+	2.1.1.3	Электротехнические комплексы и системы	4			3	3	36	108	108	18	90																3	18			90			
+	2.1.1.4	Методология научных исследований в электроэнергетике и электротехнике		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	Моделирование электротехнических комплексов и систем		3		2	2	36	72	72	18	54												2	12		6	54							
-	2.1.2.2	Новейшие технологии производства, передачи и использования электрической энергии		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	Математические методы исследования электротехнических комплексов и систем				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	Электротехнические комплексы и системы	4			1	1	36	36	36		36					36															36			
3. Итоговая аттестация																																			
					6	6		216	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			