

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**

2.3.3.

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Кафедра: Цифровых систем и автоматики

Институт: Цифровых технологий

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 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 (2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами)

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3																									
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет		Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	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																	
1.1. Научный компонент								151	151			5436	5436		5436					52					1872					52					1872					47					1692							
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите								138	138			4968	4968		4968					48					1728					48					1728					42				1512								
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук						138	138	36	4968	4968		4968					48					1728					48					1728					42				1512									
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты								10	10			360	360		360					3					108					3					108					4				144								
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций в которых излагаются основные научные результаты диссертации						10	10	36	360	360		360					3					108					3					108					4				144									
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования								3	3			108	108		108					1					36					1					36					1				36								
+	1.3.1(Н)	Аттестация научно-исследовательской деятельности и подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук						3	3	36	108	108		108					1					36					1					36					1				36									
2. Образовательный компонент								25	25			900	900	198	630	72	8	36		72	108	72	10	60		30	270		7								7					252										
2.1. Дисциплины (модули)								19	19			684	684	198	486					6	36		72	108		10	60		30	270						3					108											
+	2.1.1	Дисциплины (модули)	113	22				15	15			540	540	180	360					6	36		72	108		6	48		24	144						3					108											
+	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	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	3					3	3	36	108	108		108																												3				108						
+	2.1.1.4	Методология научных исследований в области автоматизации и управления технологических процессов и производств		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)		2				2	2		72	72	18	54											2	12			6	54																						
+	2.1.2.1	Технические средства автоматизации и управления		2				2	2	36	72	72	18	54											2	12			6	54																						
-	2.1.2.2	Интегрированные системы управления и проектирования		2				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	Электроника, микропроцессорная техника и программирование						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	36	108	108		108																																3			108			
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике								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	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	3					1	1	36	36	36		36																																	1				36	
3. Итоговая аттестация								6	6			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																																				6				216