

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

2.3.3.

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Кафедра: Автоматизации производственных процессов

Институт: Цифровых технологий

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2022

Учебный год

2022-2023

*Федеральные государственные
требования*

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

/ Кострикова Н.А./

План (2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами)

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра			
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.
1. Научный компонент							151	151	5436	5436			5436			52	52	47		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							138	138	4968	4968			4968			48	48	42		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		123		138	138	4968	4968			4968			48	48	42	11	Автоматизации производственных процессов	
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты							10	10	360	360			360			3	3	4		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций в которых излагаются основные научные результаты диссертации		123		10	10	360	360			360			3	3	4	11	Автоматизации производственных процессов	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							3	3	108	108			108			1	1	1		
+	1.3.1(Н)	Аттестация научно-исследовательской деятельности и подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		123		3	3	108	108			108			1	1	1	11	Автоматизации производственных процессов	
2. Образовательный компонент							25	25	900	900	198	198	630	72		8	10	7		
2.1. Дисциплины (модули)							19	19	684	684	198	198	486			6	10	3		
+	2.1.1	Дисциплины (модули)	113	22		15	15	540	540	180	180	360			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	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	3			3	3	108	108			108					3	11	Автоматизации производственных процессов	
+	2.1.1.4	Методология научных исследований в области автоматизации и управления технологических процессов и производств		2		3	3	108	108	36	36	72					3	11	Автоматизации производственных процессов	
+	2.1.1.5	Педагогика высшей школы		2		3	3	108	108	36	36	72					3			
+	2.1.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2		2	2	72	72	18	18	54					2			
+	2.1.2.1	Технические средства автоматизации и управления		2		2	2	72	72	18	18	54					2	11	Автоматизации производственных процессов	
-	2.1.2.2	Интегрированные системы управления и проектирования		2		2	2	72	72	18	18	54					2	11	Автоматизации производственных процессов	
+	2.1.3	Факультатив				2	2	72	72			72					2			
+	2.1.3.1	Электроника, микропроцессорная техника и программирование				2	2	72	72			72					2	11	Автоматизации производственных процессов	
2.2. Практика							3	3	108	108			108					3		
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика		3		3	3	108	108			108					3	11	Автоматизации производственных процессов	
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	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	3			1	1	36	36			36					1	11	Автоматизации производственных процессов	
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	11	Автоматизации производственных процессов	