

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 21.05.2025*

**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*

2025

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

/ Кострикова Н.А./

Календарный учебный график

[illegible]

-		-		-		Формы пром. атт.			з.е.		-		Итого акад.часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3																																
Считать в плане		Индекс		Наименование		Экза мен		Зачет		Зачет с оц.		Эксперт тное		Факт		Часов в з.е.		Эксперт 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.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)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите					123		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, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных WoS и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных RSCI, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем					123		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)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования					123		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				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	Модели и алгоритмы интеллектуального управления технологическими процессами					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	3	36	108	108		108													3					108																														
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике														3	3		108	108		36	72	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	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами				3			1	1	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, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике" Положения о присуждении ученых степеней							6	6	36	216	216		216													6					216																														