

Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет  
Факультет автоматизации производства и управления

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Волкогон В.А.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 19.05.2021

по программе аспирантуры

09.06.01

Направление 09.06.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность 05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации  
программы:

Кафедра: Систем управления и вычислительной техники

Отдел: аспирантуры и докторантуры

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2021

Учебный год \_\_\_\_\_

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 875 от 30.07.2014

## Виды профессиональной деятельности

преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

научно-исследовательская деятельность в области функционирования вычислительных машин, комплексов, компьютерных сетей, создания элементов и устройств вычислительной техники на новых физических и технических принципах, методов обработки и накопления информации, алгоритмов, программ, языков программирования и человеко-машинных интерфейсов, разработки новых математических методов и средств поддержки интеллектуальной обработки данных, разработки информационных и автоматизированных систем проектирования и управления в приложении к различным предметным областям

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР \_\_\_\_\_

/ Кострикова Н.А./

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=	=																																															
II																																																				
III															П	П	П	П																																		
IV																																																				
V	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и научные исследования	19	21	40	19	21	40	15	19	34	19	15	34	148
П	Практика							4	2	6				6
Э	Экзаменационные сессии	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1		1	10
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	1	8	9	1	8	9	1	8	9	1	10	11	38
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	<b>52</b>	21	31	<b>52</b>	21	31	<b>52</b>	21	31	<b>52</b>	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																								
<b>Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>																										
<b>Базовая часть</b>																										
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		1	4	4	144	144	54	54	54	36		2	2							72	Философии и культурологии	
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		1	5	5	180	180	54	54	90	36		2	3							73	Иностранных языков	
<b>Вариативная часть</b>																										
+	Б1.В.01	Системный анализ, управление и обработка информации	7				5	5	180	180	18	18	126	36									5	53	Систем управления и вычислительной техники	
+	Б1.В.02	Педагогика высшей школы	4				4	4	144	144	36	36	72	36					4							
+	Б1.В.03	Методология научных исследований в информатике и вычислительной технике		2			4	4	144	144	36	36	108			4										
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>3</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>						3							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Системный анализ		3			3	3	108	108	36	36	72						3					53	Систем управления и вычислительной техники	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория управления		3			3	3	108	108	36	36	72						3					53	Систем управления и вычислительной техники	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>5</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>144</b>								5					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Математические методы системного анализа, управления и обработки информации		5			5	5	180	180	36	36	144								5			53	Систем управления и вычислительной техники	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальные методы обработки информации		5			5	5	180	180	36	36	144								5			53	Систем управления и вычислительной техники	
<b>Блок 2.Блок 2 «Практики»</b>																										
<b>Вариативная часть</b>																										
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)		6			3	3	108	108				108									3		53	Систем управления и вычислительной техники
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)		5			6	6	216	216				216									6		53	Систем управления и вычислительной техники
<b>Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»</b>																										
<b>Вариативная часть</b>																										
+	Б3.В.01	<b>Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</b>		<b>12345</b>	<b>678</b>		192	<b>192</b>	<b>6912</b>	<b>6912</b>				<b>6912</b>		26	21	27	26	19	27	25	21			
+	Б3.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		123456			120	120	4320	4320				4320		18	15	18	14	12	18	13	12	53	Систем управления и вычислительной техники	
+	Б3.В.01.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		78			72	72	2592	2592				2592		8	6	9	12	7	9	12	9			
<b>Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>																										
<b>Базовая часть</b>																										
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	108				108										3	53	Систем управления и вычислительной техники
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	6	216	216				216										6	53	Систем управления и вычислительной техники
<b>ФТД.Факультативы</b>																										
<b>Вариативная часть</b>																										
+	ФТД.В.01	Методы научных исследований		2			2	2	72	72	18	18	54			2									53	Систем управления и вычислительной техники