МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна"

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор по учебной работе

А. Е. Рудин

____ _____ 20___ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 21.02.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

09.06.01

Наименование направления: Информатика и вычислительная техника
Направленность программы: Системный анализ, управление и обработка информации (текстильная и легкая промышленность)

Кафедра: Интеллектуальных систем и защиты информации
Институт: Институт информационных технологий и автоматизации

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2020
Учебный год	2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 875 от 30.07.2014

Виды профессиональной деятельности
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
преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				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	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Э	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Э	Э	=	=	=	=	К	К	К	К	К	К	К	К
II	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Э	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	П	П	П	П	Э	=	=	=	=	К	К	К	К	К	К	К	К
III	=	=	=	=	=	=	=	=	=	П	П	П	П	=	=	=	=	=	=	=	=	Э	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Э	Э	=	=	=	=	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Э	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Э	Э	Э	Г	Г	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
V	Д	Д	Д	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	17	20	37	21	17	38	17	20	37	21	16	37	149
П	Практика					4	4	4		4				8
Э	Экзаменационные сессии	1	2	3	1	1	2	1	2	3	1	3	4	12
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		8	8		8	8		8	8		9	9	33
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		18	30	**48**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	34	**56**	208

План Учебный план аспирантуры '2023-24 уч.год 09.06.01 С1 (05.13.01) ИСЗИ ОО 2020.plx', код направления 09.06.01, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов							Курс 3															Закрепленная
																	Семестр 5								Семестр 6							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	ДКР	Реферат	Др	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Контроль	Код
Блок 1.«Дисциплины (модули)»									30	1080	449	449	244	205	541	90									5	180	48	48	32	16	96	36	
Базовая часть									9	324	162	162	32	130	108	54																	
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	2			2		4	144	64	64	32	32	44	36																	34
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	12			2		5	180	98	98		98	64	18																	19
Вариативная часть									21	756	287	287	212	75	433	36									5	180	48	48	32	16	96	36	
+	Б1.В.01	Защита авторских прав в процессе проектирования, изготовления и эксплуатации изделий		1					2	72	34	34	34		38																		20
+	Б1.В.02	Современные информационные технологии		1					2	72	34	34	17	17	38																		36
+	Б1.В.03	Педагогика высшей школы		3					2	72	36	36	36		36																		35
+	Б1.В.04	Педагогическая психология		4					2	72	36	36	36		36																		35
+	Б1.В.05	История педагогики		4					3	108	36	36	36		72																		35
+	Б1.В.06	Системный анализ, управление и обработка информации (текстильная и легкая промышленность)	6						5	180	48	48	32	16	96	36									5	180	48	48	32	16	96	36	20
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**3**					**5**	**180**	**63**	**63**	**21**	**42**	**117**																		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Обработка и анализ экспериментальной информации		3					5	180	63	63	21	42	117																		20
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы исследований в текстильной и легкой промышленности		3					5	180	63	63	21	42	117																		20
Блок 2.«Практики»									12	432					432		6	216					216										
Вариативная часть									12	432					432		6	216					216										
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			4				6	216					216																		20
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			5				6	216					216		6	216					216										20
Блок 3.«Научные исследования»									189	6804	144	144		144	6660		24	864	18	18		18	846		25	900	18	18		18	882		
Вариативная часть									189	6804	144	144		144	6660		24	864	18	18		18	846		25	900	18	18		18	882		
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			24678				95	3420	72	72		72	3348		12	432	9	9		9	423		13	468	9	9		9	459		20
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			24678				94	3384	72	72		72	3312		12	432	9	9		9	423		12	432	9	9		9	423		20
Блок 4.«Государственная итоговая аттестация»									9	324					315	9																	
Базовая часть									9	324					315	9																	
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8						3	108					99	9																	20
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8						6	216					216																		20
ФТД.Факультативы									5	180	63	63	21	42	117																		
Вариативная часть									5	180	63	63	21	42	117																		
+	ФТД.В.01	Управление экономическими системами		3					5	180	63	63	21	42	117																		20