МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом	вуза
Протокол № 6 от 21.02.2023	

научно-исследовательская деятельность в области

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

•		
Первый проректо	рр, проректор по уч	ебной работе
_	А. Е. Рудин	
" "	20	2

УТВЕРЖЛАЮ

по программе аспирантуры

22.06.01

<u>Наименование направления: Технология материалов</u> <u>Направленность программы: Нанотехнологии и наноматериалы (текстильная и легкая промышленность)</u>

Кафедра: Интеллектуальных систем и защиты информации

Институт информационных технологий и автоматизации

преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

квалификация. Исслеоователь. Препооаватель-исслеоователь	Год начала подготовки (по учебному плану)	2020	
Форма обучения: Очная	Учебный год	2023-2024	
Срок получения образования: 4 г.	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 888 от 30.07.2014	
Виды профессиональной деятельности			

Календарный учебный график

Mec		Cerr	тябр	6	v,	(Эктяб	рь	7	Τ	Ho	ябрь			Дею	збрь		.	я	шар	6		Фе	epa:	ъ			Ma	рт		S	An	рель				Ma	й			Ию	10.		S.	ı	fion		2		Apr	уст	\neg
- FROM	1 - 7	8 . 34			N	6 - 12		20 - 36	27.	3 - 9	30 . 35	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 34	l • l	22 - 28	- 67	5 - 33	12 - 38	19 - 25	- 92	2 - 8	9 - 15	16 - 22	- 23	2 · 8	9 - 15		23 - 29	30	6 - 32		30 · 38	2	4 - 30		18 - 24		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29-	6 - 12	33 - 39	20 - 36	27.	3 - 9	30 - 35	ċ	24 - 33
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
1	-	-	-	-																		Э																	э	э				×	K	K	K	K	K	K	K	K
п																						w														п	п	п	п	Э					K	K	К	K	K	K	K	К
III										п	п	п	п									э																	э	э					K	к	K	K	K	K	K	K
IV																						э										×							Э	э	э	Γ	г	Д	К	К	К	K	К	K	К	К
٧	Д	Д	Д	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	•	•	•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого		
		Cen. 1	Cen. 2	Bæro	Cen. 3	Сем. 4	Boero	Cen. 5	Cen. 6	Boero	Cen. 7	Cen. 8	Boero	иного
	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
K	Каникулы		8	8		8	8		8	8		9	9	33
Продолжительность обучения		600	пее 39 н	ед.	60	nee 39 II	ед.	60	nee 39 III	ед.	60	пее 39 н	ед.	
Итого		18	30	48	22	30	52	22	30	52	22	34	56	208

План Учебный план аспирантуры '2023-24 уч.год 22.06.01 С1 (05.16.08) ИСЗИ ОО 2020.рlx', код направления 22.06.01, год начала подготовки 2020

Tisiaii ,	Теспыи	План аспирантуры 2023-24 у Г	7 1.1 04				00.10	0.00		1	, 2020				חטו נטו	V1/1 ZZ		,,,,	д па	-iu) iu	поді	CIUE	, N / L \		oc 4							3			
-	-	-			Форма н	контроля			з.е.			Ито	о акад.ч	асов						Семе	стр 7			куļ	7			Семе	стр 8				Закреі ленна:		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ДКР	Рефе рат	Др	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	Код		
Блок 1.«	Дисциплинь	ы (модули)»							30	1080	449	449	244	205	541	90																			
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																ļ	34		
	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	12			2		5	180	98	98		98	64	18																<u> </u>	19		
Вариати	вная часть								21	756	287	287	212	75	433	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															1		<u> </u>	36		
+	Б1.В.03	Педагогика высшей школы		3					2	72	36	36	36		36															1		L'	35		
+	Б1.В.04	Педагогическая психология		4					2	72	36	36	36		36															1		L'	35		
+	Б1.В.05	История педагогики		4					3	108	36	36	36		72															1		<u> </u>	35		
+	Б1.В.06	Нанотехнологии и наноматериалы (текстильная и легкая промышленность)	6						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															1			l		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование свойств текстильных материалов		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																				
Вариати	вная часть								12	432					432																				
+	Б2.B.01(Π)	Педагогическая практика			4				6	216					216															1		<u> </u>	20		
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			5				6	216					216																		20		
Блок 3.«	Научные ис	следования»							189	6804	144	144		144	6660		30	1080	18	18		18	1062		21	756	18	18		18	738				
Вариати	вная часть								189	6804	144	144		144	6660		30	1080	18	18		18	1062		21	756	18	18		18	738				
+	Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность			24678				95	3420	72	72		72	3348		15	540	9	9		9	531		10	360	9	9		9	351	<u> </u>	20		
+	Б3.В.02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			24678				94	3384	72	72		72	3312		15	540	9	9		9	531		11	396	9	9		9	387		20		
Блок 4.«	Государстве	нная итоговая аттестация»							9	324					315	9									9	324					315	9			
Базовая	часть								9	324					315	9									9	324					315	9			
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8						3	108					99	9									3	108					99	9	20		
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8						6	216					216										6	216					216		20		
ФТД.Фан	сультативы								5	180	63	63	21	42	117																				
Вариати	вная часть								5	180	63	63	21	42	117																				
+	ФТД.В.01	Обработка и анализ экспериментальной информации		3					5	180	63	63	21	42	117																		20		