#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

JIDE	т ждино
Первый проректор, про	ректор по учебной работе
	_ А. Е. Рудин
" "	20 2

VTREPWILLIO

по программе аспирантуры

18.06.01

Наименование направления: Химическая технология
Направленность программы: Технология и переработка полимеров и композитов

Кафедра: Наноструктурных волокнистых и композиционных материалов

Институт прикладной химии и экологии

научно-исследовательская деятельность в области химической технологии

преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

квалификация. Исслеоователь. Препооаватель-исслеоователь	Год начала подготовки (по учебному плану)	2021	
Форма обучения: Очная	Учебный год	2023-2024	
Срок получения образования: 4 г.	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 883 от 30.07.2014	
Виды профессиональной деятельности			

## Календарный учебный график

Mec	(	Ceiin	гябрі	ь	S.		пяб	рь	2		Hos	брь		,	Дека	брь		<b>+</b>	Я	map	ь		Фен	врал	ъ	,		Ma	рт		y,	An	рель		_		Mai	ă			Июн	ь		,	И	Іпль		2		Apry	уст	
Числа	1 - 7	8.34		22 - 38	-62	_	13 - 39	20 - 36	27-	3 - 9	30 . 35	17 - 23	24 - 30	1 - 7		15 - 23	22 - 28		5 - 33	12 - 38	19 - 25	26.	2 - 8	9 - 35	16 - 22	8	2 - 8	9 - 35	•	23 - 23	30	71	13 - 39	_	- 22	71	•		25 - 33	•		15 - 21	00		6 - 32	• 1	20 - 36	- 1	3.9	اہ	17 - 23	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 3	и :	35	36	37	38	39	10 4	11	12	13	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	-	-	-	-		I																Э												_					Э	Э.					K	K	K	K	K	K	K	K
п																						Э														п	п	п	п	Э,					K	K	K	K	K	K	K	K
III										п	п	п	п									э																	э	Э,					K	K	K	К	K	K	K	K
IV																						Э												7					э	Э.	э	г	Γ	Д	К	К	К	К	K	К	К	K
٧	Д	Д	Д	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### Сводные данные

	Теоретическое обучение и научны исследования Практика Экзаменационные сессии Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		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												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
Прод	олжительность обучения	600	пее 39 н	ед.	60	nee 39 II	ед.	60	nee 39 III	ед.	60	пее 39 н	ед.	
Ито	го	18	30	48	22	30	52	22	30	52	22	34	56	208

## План Учебный план аспирантуры '2023-24 уч.год 18.06.01 С1 (05.17.06) НВКМ ОО 2021.рlx', код направления 18.06.01, год начала подготовки 2021

_		тоопый план		·		<i>,</i> 1					· ,						(			,						. 12 .,	- , •			-					, .																					
	-		Форма	контрол	1	a.e.			Итоп	го акад ч	2008		+			Сенесто 1		-	Kypc 1		Ce	место 2			-		Семестр	1		Kypc 2		Семес	m 4		_		Сенес	crm 5		Курс 3		Ce	местр 6		-	-		Coverto	7		Kypc 4		Семесто 8			Закр
Считать в	Индекс	Наименование	Экаа зачет	зачет с	Рефе	Факт	По плану	Конт.	Ауд.	Лек	Пр	CP	Конт	э.е. Ито	го Конт.	Ауд. Ле	к Пр	СР Ком	T 2.0.	итого Ко	энт. Ауд	. Лек	пр С	р Конт	з.е. Ито	о Конт.	Ауд. Л	ек Пр	СР Кон	нт з.е.	Итого Конт.	Aya.	Лек Пр	CP K	Гонт з.е.	Итого Ко	ит. Ауд.	Лек Пр	lp CP	Конт	е. Итого В	онт. Ауд	. Лек	пр С	р Конт	з.е. Ито	конт.	Ауд. Л	Лек Пр	CP Kor	т з.е. и	итого Конт.	Ауд. Лег	с Пр	СР Кон	er Ke
			PICH	ou,									pons	6 21	pau.			pai		p	28 128		96 7	pons		pao.		7 42	pui	5	рао.			p	ICHE	pa	10.			ронь	180	pas		16 96	pons		pao.			pari	ь	pao.			pone	4
Базовая		ы (модули)»												2 72		102 51	34	114	7		28 128		96 7	0 54	/ A	: 99	99 :	/ 42	153	5	180 /2	12	12	108	_			_	_		180	48 48	32	16 96	J 36		_	+	_	_		_		+	_	4
				_	_									2 /2	34	34	34	38	-																									_	4			+	_	_		_	-		_	4
	61.6.01		2 2		2				64	32	32	44		_				_			64 64		32 4									$\perp$																	$\rightarrow$						_	+
		Иностранный язык	2 12		2						98					34	34		3	108 €	64 64		64 2	18																																_
Вариати	вная часть					21	756	287	287	212	75	433	36	4 14	4 68	68 51	. 17	76							7 25	99	99 5	7 42	153	5	180 72	72	72	108							180	48 48	32	16 96	36 د			_							_	4
+	61.B.01	Защита автороких прав в процессе проектирования, изготовления и эксплуатации изделий	1			2	72	34	34	34		38		2 72	34	34 34		38																											ا											
+	51.B.02	Современные информационные технологии	1			2	72	34	34	17	17	38		2 72	34	34 17	17	38																										.												
+	61.B.03	Педагогика высшей школы	3			2	72	36	36	36		36													2 72	36	36 3	6	36																											Т
+	61.B.04	Педагогическая поккология	4			2	72	36	36	36		36																		2	72 36	36	36	36										. — [	T				$\neg$						$\neg$	T
+	51.B.05	История педагогики	4			3	108	36	36	36		72																		3	108 36	36	36	72																						Т
	61.8.06	Технология и переработка полимеров и композитов	6			5	180	48	48	32	16	96	36																												180	48 48	32	16 96	5 36											T
+	61.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3			5	180	63	63	21	42	117													5 18	63	63 2	1 42	117																											
+	61.В.ДВ.01.01	Технология модификаций полимеров и волокон	3			5	180	63	63	21	42	117													5 188	63	63 2	1 42	117																											
		Практические аспекты сорбционных процессов	3				180	63	63	21	42	117													5 188	63	63 2	1 42	117																!			ш					ш			┙
	Практики»					12						432																		6				216		216			216					_				4		_						4
	вная часть			_		12						432																		6				216	6	216			216									-	4	_					_	4
+	62.B.01(Π)	Педагогическая практика		4		6	216					216		_				_			_									6	216	$\perp$		216															$\rightarrow$						_	4
+	62.B.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		5		6	216					216																							6	216			216											ı						
Блок 3.«	Научные ис	следования»				189	6804	144	144		144			23 82	8 18	18	18			864 1			18 84		18 640			18			864 18			846		864 1			8 846	2	5 900	18 18		18 882		30 108	80 18	18	18	1062	21	756 18	18	18	738	4
Вариати	вная часть					189	6804	144	144		144	6660		23 82	8 18	18	18	810	24	864 1	18 18		18 84	46	18 640	18	18	18	630	24	864 18	18	18	846	24	864 1	8 18	18	.8 846	2	5 900	18 18		18 882	,2	30 108	80 18	18	18	1062	21	756 18	18	18	738	
+	63.B.01(H)	Научно-исспедовательская деятельность		24678		95	3420	72	72		72	3348		12 43	2 9	9	9	423	12	432	9 9		9 42	23	9 32	9	9	9	315	12	432 9	9	9	423	12	432 9	9 9	9	9 423	1	3 468	9 9		9 459	э	15 540	10 9	9	9	531	10	360 9	9	9	351	
+		Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		24678		94	3384	72	72		72	3312		11 39	5 9	9	9	387	12	432	9 9		9 42	23	9 32	9	9	9	315	12	432 9	9	9	423	12	432 9	9	9	9 423	1	2 432	9 9		9 423	3	15 54	9 01	9	9	531	11	396 9	9	9	387	T
Блок 4.«	Государств	енная итоговая аттестация»				9	324					315	9																																						9	324			315 9	4
Базовая						9						315																																							9	324			315 9	4
	64.6.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	108					99	9																																						3	108			99 9	T
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)	8			6	216					216																																							6	216			216	
ФТД.Фан	сультативы					5	180	63	63	21	42	117													5 18	63	63 2	1 42	117																											4
	вная часть					5	180	63	63	21	42	117													5 18	63	63 2	1 42	117																											4
+	ФТД.В.01	Автоматизированные системы обработки экспериментальных данных	3			5	180	63	63	21	42	117													5 188	63	63 2	1 42	117														П		T				$\Box$				П	П	Т	1