

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)"  
ФИО: Шевчик Андрей Павлович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.10.2023 17:37:59  
Уникальный программный ключ:  
Идентификатор: 874812961632bab012

Протокол № 6 от 27.06.2023

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)"  
Факультет химии веществ и материалов

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор \_\_\_\_\_ Шевчик А.П.  
27 июня 2023 г.

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по программе аспирантуры

Научная специальность - 2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

Кафедра: Химической технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов

Отдел: аспирантуры и докторантуры

Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок обучения: <u>4е</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Федеральные государственные требования Утверждены приказом Минобрнауки РФ 20 октября 2021 г. № 951

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность в области химии и смежных наук
+	+	преподавательская деятельность в области химии и смежных наук

**СОГЛАСОВАНО**

Декан факультета химии веществ и материалов

\_\_\_\_\_ / Постнов А.Ю./

Руководитель программы аспирантуры

\_\_\_\_\_ / Пантелеев И.Б./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

\_\_\_\_\_ / Еронько О.Н./

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август													
	Числа		Числа		Числа		Числа		Числа		Числа		Числа		Числа		Числа		Числа		Числа		Числа		Числа		Числа		Числа		Числа		Числа		Числа		Числа																							
	1-3	4-10	11-17	18-24	25-30	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	29-4	5-11	12-18	19-25	26-3	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	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-31							
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	53							
I	=	=	=	=	=						*								*	*	A	A				*		*								*	*	*	*			*		A	A	*	A	A	A	A	A	A								
II											*								*	*	A	A				*		*								*	*	*	*			*		A	A	*	A	A	A	A	A	A								
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	A	A	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	*	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	A	A	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	*	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н						
IV	И	И	И	И	И	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	A	A	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			

### Обозначения

	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики, включая научные исследования
Н	Научные исследования
А	Промежуточная аттестация
И	Итоговая аттестация
К	Каникулы

=	Отсутствие учебной подготовки
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)

СЧ ИТ ат ль в	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Код									
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР		Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль			
<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>																																	
<b>Элективные дисциплины</b>																																	
+	История и философия науки	2			2	4	4	36	144	144	56	52	36	1	11	13	12		3	11	21	40	36							42			
+	Иностранный язык	2			2	5	5	36	180	180	60	66	54	2		44	28		3		16	38	54						8				
+	Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов	4				5	5	36	180	180	40	104	36										2	20		52		3	20	52	36	62	
Итого						14	14		504	504	156	222	126	3	11	57	40		6	11	37	78	90	2	22	22	28		3	17	17	38	36
<b>Блок 2 «Практика»</b>																																	
+	Педагогическая практика			34		6	6	36	216	216		216											3			108		3		108		62	
Итого						6	6		216	216		216											3			108		3		108			
<b>ФТД.Факультативы</b>																																	
+	Психология и педагогика высшей школы		3			4	4	36	144	144	44	100											4	22	22	100					28		
+	Методология научного исследования		2			3	3	36	108	108	44	64		2	22		50		1		22	14									29		
+	Защита интеллектуальной собственности		3			3	3	36	108	108	44	64											3	22	22	64					32		
+	Информационные технологии в научных		1			3	3	36	108	108	44	64		3	22	22	64														27		
Итого						13	13		468	468	176	292		5	44	22	114		1		22	14		7	44	44	164						

Закрепленная кафедра

Наименование

Философии

Иностранных языков

Химической технологии  
тугоплавких неметаллических  
и силикатных материалов

Социологии

Социологии

Теоретических основ  
материаловедения

Общей химической  
технологии и катализа

Систем автоматизированного  
проектирования и управления