

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: 22.11.2022 14:29:55
Уникальный программный ключ:
Идентификатор: 141501874812961633bab012

Протокол № 8 от 25.01.2022

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.
" " _____ 2022 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Научная специальность - 2.6.7 ТЕХНОЛОГИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Кафедра: Общей химической технологии и катализа

Отдел: аспирантуры и докторантуры

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

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

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность в области химической технологии
+	+	преподавательская деятельность в области химической технологии

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета химии веществ и материалов

_____ / Постнов А.Ю./

Руководитель программы аспирантуры

_____ / Постнов А.Ю./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

_____ / Еронько О.Н./

-	-	Форма контроля						з.е.	-	Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2						Закрепленная кафедра				
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт			Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Сем. 1			Сем. 2			Сем. 3			Сем. 4							
Наименование	з.е.							Лек	Пр							СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль
		Блок 1 «Дисциплины (модули)»																														
Элективные дисциплины																																
+	История и философия науки	2			2	4	4	36	144	144	56	52	36	1	11	13	12		3	11	21	40	36						42	Философии		
+	Иностранный язык	2			2	5	5	36	180	180	60	66	54	2		44	28		3		16	38	54						8	Иностранных языков		
+	Технология неорганических веществ	4				5	5	36	180	180	40	104	36										2	20		52	3	20	52	36	32	Общей химической технологии и катализа
Итого						14	14		504	504	156	222	126	3	11	57	40		6	11	37	78	90	2	20		52	3	20	52	36	
Блок 2 «Практика»																																
+	Педагогическая практика			34		6	6	36	216	216		216											3			108	3		108		32	Социологии
						6	6		216	216		216											3			108	3		108			
ФТД. Факультативы																																
+	Психология и педагогика высшей школы		3			4	4	36	144	144	44	100											4	22	22	100					28	Социологии
+	Методология научного исследования		2			3	3	36	108	108	44	64		2	22		50		1		22	14									29	Теоретических основ материаловедения
+	Защита интеллектуальной собственности		3			3	3	36	108	108	44	64											3	22	22	64					32	Общей химической технологии и катализа
+	Информационные технологии в научных исследованиях		1			3	3	36	108	108	44	64		3	22	22	64														27	Систем автоматизированного проектирования и
Итого						13	13		468	468	176	292		5	44	22	114		1		22	14		7	44	44	164					

Код	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизации процессов химической промышленности
2		Аналитической химии
3		Высокоэнергетических процессов
4		Математики
5		Инженерного проектирования
6		Инженерной защиты окружающей среды
7		Инженерной радиэкологии и радиохимической технологии
8		Иностранных языков
9		Системного анализа
10		Истории Отечества, науки и культуры
11		Коллоидной химии
12		Математического моделирования и оптимизации химико-технологических процессов
13		Машин и аппаратов химических производств
14		Менеджмента и маркетинга
15		Молекулярной биотехнологии
16		Неорганической химии
17		Обеспечение жизнедеятельности и охраны труда
18		Оборудования и робототехники переработки пластмасс
19		Общей физики
20		Оптимизации химической и биотехнологической аппаратуры
21		Физического воспитания
22		Органической химии
23		Прикладной математики
24		Процессов и аппаратов
25		Радиационной технологии
26		Ресурсосберегающих технологий
27		Систем автоматизированного проектирования и управления
28		Социологии

29		Теоретических основ материаловедения
30		Механики
31		Теоретической механики
32		Общей химической технологии и катализа
33		Технологии микробиологического синтеза
34		Технологии неорганических веществ и минеральных удобрений
35		Технологии нефтехимических и углехимических производств
36		Технологии редких элементов и nano материалов на их основе
37		Технологии стекла и общей технологии силикатов
38		Технологии электротермических и плазмохимических производств
39		Технологии электрохимических производств
40		Управления персоналом и рекламы
41		Физической химии
42		Философии
43		Финансов и статистики
44		Химии и технологии высокомолекулярных соединений
45		Химии и технологии каучука и резины
46		Химии и технологии материалов и изделий сорбционной техники
47		Химии и технологии органических соединений азота
48		Химии и технологии синтетических биологически активных веществ
49		Химической технологии высокотемпературных материалов
50		Химической нанотехнологии и материалов электронной техники
51		Химической технологии органических красителей и фототропных соединений
52		Химической технологии органических покрытий
53		Химической технологии пластмасс
54		Химической технологии строительных и специальных вяжущих веществ
55		Химической технологии тонкой технической керамики
56		Химической энергетики
57		Инноватики и информационных технологий
58		Экономики и организации производства

59		Электротехники и электроники
60		Специалисты
61		Бизнес информатики
62		Химической технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов