

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: 25.11.2022 15:16:45  
Уникальный программный ключ:  
Идентификатор документа: 961632bab012

Протокол № 1 от 25.01.2022

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)"  
Факультет химической и биотехнологии

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор \_\_\_\_\_ Шевчик А.П.  
" " \_\_\_\_\_ 2022 г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Научная специальность - 1.5.6 BIOTEХНОЛОГИЯ

Кафедра: Молекулярной биотехнологии

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

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность в области биотехнологии
+	+	преподавательская деятельность в области биотехнологии

**СОГЛАСОВАНО**

Декан факультета химической и биотехнологии

\_\_\_\_\_ / Виноходов Д.О./

Руководитель программы аспирантуры

\_\_\_\_\_ / Виноходов Д.О./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

\_\_\_\_\_ / Еронько О.Н./





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