

Министерство здравоохранения Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический
 университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
 (ФГБОУ ВО СПбХФУ Минздрава России)

Фармацевтический факультет
Кафедра процессов и аппаратов химической технологии

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Декан ФФ

Проректор по учебной работе

 Ю.М. Ладутко



«29» июня 2020 г.

«30» июня 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.26 Теоретические основы химических процессов

Направление подготовки (специальность): 04.03.01 Химия

Направленность (профиль): Методы анализа в биомедицинских исследованиях

Форма обучения: очная

Год обучения: 3, семестр: 5, 6

№	Вид деятельности	Семестр	
		5	6
1	Лекции, час.	8	8
2	Семинарские занятия, час	-	-
3	Практические занятия, час	16	16
4	Лабораторные занятия, час	16	16
5	Консультации, час	22	22
6	Занятий в активной и интерактивной форме, час	-	-
7	Самостоятельная работа, час	42	42
8	Курсовая работа / курсовой проект (КР, КП)	-	-
9	Форма промежуточной аттестации (экзамен, зачет, дифференцированный зачет), час	3, 4	ДЗ, 4
10	Всего часов	108	108
11	Всего зачетных единиц	3	3

Санкт-Петербург – 2020

Рабочая программа составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 04.03.01 Химия - бакалавриат, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.07. 2017 г. № 671.

Место дисциплины в структуре учебного плана: Блок 1. Дисциплины (модули), обязательная часть.

Рабочая программа утверждена решением совета фармацевтического факультета, протокол от 29.06.2020 № 7

Рабочую программу разработали:

Доцент,
кандидат фармацевтических наук

 Л.Н. Рубцова

Заведующий кафедрой,
кандидат фармацевтических наук, доцент

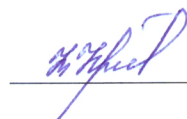
 В.В. Сорокин

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры процессов и аппаратов химической технологии, протокол от 25.05.2020 г. № 11.

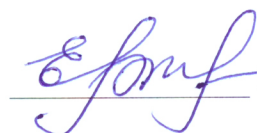
Заведующий кафедрой ПАХТ, ответственный за реализацию дисциплины:
кандидат фармацевтических наук, доцент

 В.В. Сорокин

Ответственный за образовательную программу:
доцент кафедры фармацевтической химии,
кандидат фармацевтических наук

 Н.А. Криштанова

Председатель методической комиссии факультета:
доцент кафедры фармакогнозии,
кандидат фармацевтических наук, доцент

 Е.В. Жохова

**Лист актуализации рабочей программы по дисциплине
 Б1.О.26 Теоретические основы химических процессов
 Направление подготовки 04.03.01 Химия
 Направленность (профиль): Методы анализа в биомедицинских исследованиях
 Форма обучения: очная**

№	Характеристика внесенных изменений (с указанием пунктов документа)	Дата и № протокола заседания кафедры	Дата и № протокола методической комиссии факультета	Подпись председателя методической комиссии факультета
1	В связи с совершенствованием содержания дисциплины и аттестации обучающихся, актуализацией перечня доступной учебной литературы, внести изменения в следующие разделы рабочей программы дисциплины: Раздел 4 Содержание и структура дисциплины; Раздел 5. Образовательные технологии Раздел.6. Правила аттестации обучающихся по дисциплине Раздел 7. Литература;	Протокол №11 от 25.05.2020	Протокол МК № 7 от 29.06.2020	