

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 химической технологии лекарственных веществ**

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Декан ФФ

Проректор по учебной работе

 Ю.М. Ладутко

Ю.М. Ильинова

«29» июня 2020 г.

«30» июня 2020 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б.В.04. Основы химического синтеза фармацевтических субстанций**

Направление подготовки: 04.03.01 Химия

Направленность (профиль): Методы анализа в биомедицинских исследованиях

Форма обучения: очная

Год обучения 3, семестр 6

№	Вид деятельности	Семестр 6
1	Лекции, час.	18
2	Семинарские занятия, час	-
3	Практические занятия, час	36
4	Лабораторные занятия, час	36
5	Консультации, час	38
6	Занятий в активной и интерактивной форме, час	-
7	Самостоятельная работа, час	86
8	Курсовая работа / курсовой проект (КР, КП)	-
11	Форма промежуточной аттестации (экзамен, зачет, дифференцированный зачет), час	Э, 2
12	Всего часов	216
13	Всего зачетных единиц	6

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, вариативная часть.

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

Рабочую программу разработал:

Доцент,  
кандидат химических наук

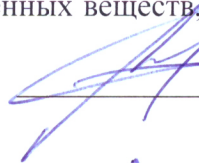


В. Г. Дударев

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры химической технологии лекарственных веществ, протокол № 10 от 10.06.2020 г.

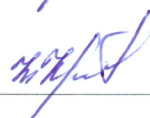
Заведующий кафедрой химической технологии лекарственных веществ, ответственный за реализацию дисциплины:

Кандидат химических наук, доцент



Б.Ю. Лалаев

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