

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

**Фармацевтический факультет  
Кафедра высшей математики**

СОГЛАСОВАНО

Декан ФФ



Ю.М. Ладутько

«29» июня 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе



Ю.Г. Ильинова

«30» июня 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.О.16 Вычислительные методы в химии**

Направление подготовки (специальность): 04.03.01 Химия

Направленность (профиль): Методы анализа в биомедицинских исследованиях

Форма обучения: очная

Год обучения: 2, семестр: 4

№	Вид деятельности	Семестр 4
1	Лекции, час.	18
2	Семинарские занятия, час	-
3	Практические занятия, час	22
4	Лабораторные занятия, час	-
5	Консультации, час	22
6	Занятий в активной и интерактивной форме, час	-
7	Самостоятельная работа, час	42
8	Курсовая работа / курсовой проект (КР, КП)	-
9	Форма промежуточной аттестации (экзамен, зачет, дифференцированный зачет), час	3, 4
10	Всего часов	108
11	Всего зачетных единиц	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 разработал:

Доцент,  
кандидат технических наук, доцент

 А.Е. Капульцевич

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры высшей математики, протокол от 23.05.2020 г. № 8.

Заведующий кафедрой высшей математики, ответственный за реализацию дисциплины:  
Кандидат технических наук, доцент

 Е.В. Милованович

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