

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)

**Факультет промышленной технологии лекарств
Кафедра высшей математики**

СОГЛАСОВАНО

Декан ФФ



Ю.М. Ладутко

«29» июня 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе



Ю.И. Ильинова

«30» июня 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.17 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Направление подготовки: 04.03.01 Химия

Направленность (профиль): Методы анализа в биомедицинских исследованиях

Форма обучения: очная

Год обучения: 4, семестр: 7

| № | Вид деятельности | Семестр |
|----|--|---------|
| | | 7 |
| 1 | Лекции, час. | - |
| 2 | Семинарские занятия, час | - |
| 3 | Практические занятия, час | 42 |
| 4 | Лабораторные занятия, час | - |
| 5 | Консультации, час | 20 |
| 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 разработали:

старший преподаватель



А. А. Маркова

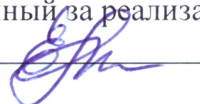
старший преподаватель



П.В. Шаляпин

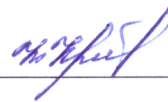
Рабочая программа одобрена на заседании кафедры высшей математики протокол от 09.06.2020 № 9.

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



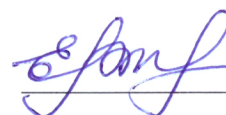
Е.В. Милованович

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

