

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 биохимии**

СОГЛАСОВАНО

Декан ФФ

 Ю.М. Ладутко

«29» июня 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 Ю.Г. Ильинова  
«30» июня 2020 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
Б1.О.15 Биология**

Направление подготовки (специальность): 04.03.01 Химия

Направленность (профиль): Методы анализа в биомедицинских исследованиях

Форма обучения: очная

Год обучения: 1, семестр: 1

№	Вид деятельности	Семестр
		1
1	Лекции, час.	16
2	Семинарские занятия, час	-
3	Практические занятия, час	32
4	Лабораторные занятия, час	-
5	Консультации, час	14
6	Занятий в активной и интерактивной форме, час	14
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 разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования бакалавриата по направлению подготовки 04.03.01 Химия и введен в действие приказом Минобрнауки России от 17.06.2017 г. № 671.

Место дисциплины в структуре учебного плана: Блок1. Дисциплины (модули), обязательная часть.

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


Рабочую программу разработал:

Заведующий кафедрой,  
Доктор биологических наук, профессор

  
Н.В. Кириллова

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры биохимии, протокол от 02.06.2020 г. № 10.

Заведующий кафедрой биохимии, ответственный за реализацию дисциплины:  
Доктор биологических наук, профессор

  
Н.В. Кириллова

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

