

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 аналитической химии**

СОГЛАСОВАНО

Декан ФФ

 Ю.М. Ладутко

«29» июня 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 Ю.И. Ипшинова

«30» июня 2020 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.В.ДВ.05.03 Идентификация функциональных групп органических соединений
методом ИК спектроскопии**

Направление подготовки (специальность): 04.03.01 Химия

Направленность (профиль): Методы анализа в биомедицинских исследованиях

Форма обучения: очная

Год обучения: 3, семестр: 5

№	Вид деятельности	Семестр
		5
1	Лекции, час.	-
2	Семинарские занятия, час	-
3	Практические занятия, час	44
4	Лабораторные занятия, час	-
5	Консультации, час	2
6	Занятий в активной и интерактивной форме, час	4
7	Самостоятельная работа, час	22
8	Курсовая работа / курсовой проект (КР, КП)	-
9	Форма промежуточной аттестации (экзамен, зачет, дифференцированный зачет), час	3, 4
10	Всего часов	72
11	Всего зачетных единиц	2

Санкт-Петербург - 2020 г.

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, дисциплины (модули) по выбору.

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

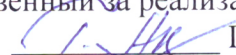
Рабочую программу разработал:

Заведующий кафедрой,
кандидат химических наук, доцент


Г.М. Алексеева

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры аналитической химии протокол от 11.06.2020 г. № 11.

Заведующий кафедрой аналитической химии, ответственный за реализацию дисциплины:
Кандидат химических наук, доцент


Г.М. Алексеева

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