

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 промышленной экологии**

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Декан ФФ

Проректор по учебной работе

  
Ю.М. Ладутько

  
Ю.Г. Итьинова  
«30» июня 2020 г.

«29» июня 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.О.18 Охрана окружающей среды**

Направление подготовки (специальность): 04.03.01 Химия

Направленность (профиль): Методы анализа в биомедицинских исследованиях

Форма обучения: очная

Год обучения: 3, семестр: 6

№	Вид деятельности	Семестр
		4
1	Лекции, час.	18
2	Семинарские занятия, час	-
3	Практические занятия, час	28
4	Лабораторные занятия, час	-
5	Консультации, час	18
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	Э, 2
10	Всего часов	108
11	Всего зачетных единиц	3

Санкт-Петербург, 2020

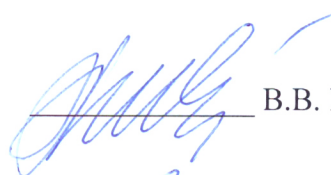
Рабочая программа составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 04.03.01 Химия - бакалавриат, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.07. 2017 г. № 671.

Место дисциплины в структуре учебного плана: Блок 1 Дисциплины (модули), обязательная часть.

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

Рабочую программу разработали:

заведующий кафедрой,  
доктор медицинских наук, профессор



В.В. Перельгин

доцент,  
кандидат биологических наук

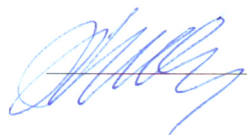


С.Г. Парамонов

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры промышленной экологии протокол от 16.06.20 г, № 12.

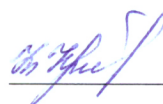
Заведующий кафедрой промышленной экологии, ответственный за реализацию дисциплины:

доктор медицинских наук, профессор



В.В. Перельгин

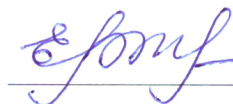
Ответственный за образовательную программу:  
доцент кафедры фармацевтической химии,  
кандидат фармацевтических наук



Н.А. Криштанова

Председатель методической комиссии факультета:

доцент кафедры фармакогнозии,  
кандидат фармацевтических наук, доцент



Е.В. Жохова

**Лист актуализации рабочей программы по дисциплине  
 Б1.О.18 Охрана окружающей среды  
 Направление подготовки 04.03.01 Химия  
 Направленность (профиль): Методы анализа в биомедицинских исследованиях  
 Форма обучения: очная**

№	Характеристика внесенных изменений (с указанием пунктов документа)	Дата и № протокола заседания кафедры	Дата и № протокола методической комиссии факультета	Подпись председателя методической комиссии факультета
1	В связи с обновлением программного обеспечения, актуализацией перечня доступной учебной литературы, изданием авторских учебных пособий внести изменения в следующие разделы рабочих программ дисциплины: Раздел 7. Литература;	Протокол №12 от 16.06.2020	Протокол МК № 7 от 29.06.2020	