

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

СОГЛАСОВАНО

Решением совета фармацевтического
факультета, протокол от 29.06.2020 № 7



**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.0.19 Общая и неорганическая химия**

Дисциплина **Б1.0.19 Общая и неорганическая химия** реализуется в рамках образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата по направлению подготовки 04.03.01 Химия, профиль «Методы анализа в биомедицинских исследованиях» по очной форме обучения на русском языке.

Дисциплина «Общая и неорганическая химия» развивает знания, умения и навыки, сформированные у обучающихся по результатам изучения следующих дисциплин:

1. Б1.О.12 Математика;
2. Б1.О.14 Физика и биофизика.

Дисциплина «Общая и неорганическая химия» реализуется в первом и втором семестрах в рамках обязательной части дисциплин (модулей) Блока 1 и является базовой для освоения следующих дисциплин:

1. Б.1.О.20 Аналитическая химия;
2. Б1.О.21 Органическая химия;
3. Б1.О.23 Физическая химия;
4. Б1.О.22 Коллоидная химия;
5. Б1.О.25 Химические основы биологических процессов;
6. Б1.О.26 Теоретические основы химических процессов.

Дисциплина «Общая и неорганическая химия» направлена на формирование компетенции:

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач		
УК-1	УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие
	УК-1.2.	Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи
	УК-1.3.	Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов
УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций		
УК-8	УК-8.1	Анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)
ОПК-1 Способен анализировать и интерпретировать результаты химических экспериментов, наблюдений и измерений		
ОПК-1	ОПК-1.1.	Систематизирует и анализирует результаты химических экспериментов, наблюдений, измерений, а также результаты