

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

СОГЛАСОВАНО

Решением совета фармацевтического  
факультета, протокол от 29.06.2020 № 7



**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
Б1.О.29 Введение в фармакопейный анализ**

Дисциплина **Б1.О.29 Введение в фармакопейный анализ** 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 «Введение в фармакопейный анализ» развивает знания, умения и навыки, сформированные у обучающихся по результатам изучения следующих дисциплин: «Общая и неорганическая химия», «Аналитическая химия», «Органическая химия», «Коллоидная химия», «Физическая химия», «Теоретические основы химических процессов». Дисциплина «Введение в фармакопейный анализ» реализуется в седьмом семестре в рамках обязательной части дисциплин (модулей) Блока 1.

Дисциплина «Введение в фармакопейный анализ» направлена на формирование компетенции:

<b>Компетенция ОПК-1 Способен анализировать и интерпретировать результаты химических экспериментов, наблюдений и измерений, в части следующих индикаторов ее достижения:</b>	
ОПК-1.1	Систематизирует и анализирует результаты химических экспериментов, наблюдений, измерений, а также результаты расчетов свойств веществ и материалов
ОПК-1.2	Предлагает интерпретацию результатов собственных экспериментов и расчетно-теоретических работ с использованием теоретических основ традиционных и новых разделов химии
ОПК-1.3	Формулирует заключения и выводы по результатам анализа литературных данных, собственных экспериментальных и расчетно-теоретических работ химической направленности
<b>Компетенция ОПК-2 Способен проводить с соблюдением норм техники безопасности химический эксперимент, включая синтез, анализ, изучение структуры и свойств веществ и материалов, исследование процессов с их участием, в части следующих индикаторов ее достижения:</b>	
ОПК-2.1	Работает с химическими веществами с соблюдением норм техники безопасности
<b>Компетенция ПК-1 Способен осуществлять контроль качества сырья, компонентов и выпускаемой продукции химического назначения, проводить паспортизацию товарной продукции, в части следующих индикаторов ее достижения:</b>	
ПК-1.1.	Выполняет стандартные операции на высокотехнологическом оборудовании для характеристики сырья, промежуточной и конечной продукции в производстве