

**ПРОТОКОЛ**  
**дополнений и изменений к рабочей программе**  
 по дисциплине (модулю) «Химия биогенных элементов»  
 по специальности 33.05.01 Фармация  
 на 2023/24 учебный год

Предложение о дополнении или изменении к рабочей программе	Содержание дополнения или изменения к рабочей программе	Решение по изменению или дополнению к рабочей программе
1	2	3
Старший преподаватель Вальтер Н.И.: В раздел 1.5. Планируемые результаты освоения дисциплины «Химия биогенных элементов», сформулированные в компетентностном формате на основе ПООП ПС: универсальные, общепрофессиональные внести дополнения в индикаторы достижения общепрофессиональной компетенции ОПК-1	Добавить в индикаторы достижения ИД-1.1. общепрофессиональной компетенции ОПК-1 следующие дополнения: «Знать инструментальные методы для изучения физико-химических характеристик молекул и ЛС; требования к лабораторному оборудованию и к его калибровке, статистические методы, требования к регистрации данных и оформлению отчета»	Добавить в индикаторы достижения ИД-1.1. общепрофессиональной компетенции ОПК-1 следующие дополнения: «Знать инструментальные методы для изучения физико-химических характеристик молекул и ЛС; требования к лабораторному оборудованию и к его калибровке, статистические методы, требования к регистрации данных и оформлению отчета»

Протокол № 16 утвержден на заседании кафедры «10» 06 2023 года

Зав. кафедрой фундаментальной и  
 клинической биохимии

И.М. Быков

