



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой  
фармацевтической и общей химии  
к.фарм.н. доцент Е.М. Мальцева

01 февраля 2024 г

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
практических занятий  
дисциплины «**МЕТОДЫ АНАЛИЗА В ЛАБОРАТОРНОЙ ПРАКТИКЕ**»  
для студентов 1 курса Медико-профилактического факультета  
2 семестр 2023-2024 учебного года

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Ацидиметрическое титрование. Определение кислотности и щелочности воды. Определение гидрокарбонатной жесткости воды.	3
2	Комплексометрическое титрование. Определение общей жесткости воды.	3
3	Окислительно-восстановительное титрование. Определение лактозы в молоке методом йодометрии.	3
4	Оптические методы анализа. Определение содержания белка методом фотометрии.	3
5	Электрохимические методы анализа. Определение содержания солей методом кондуктометрии.	3
6	Хроматография. Хроматографическое разделение аминокислот.	3
7	Контрольная работа.	2
	<b>ИТОГО</b>	<b>20</b>