



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

04 февраля 2025 г

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

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Ацидиметрическое титрование. Определение кислотности и щелочности воды. Определение гидрокарбонатной жесткости воды.	3
2	Комплексонометрическое 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
	ИТОГО	20