

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ по курсу **МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ**
 для студентов I курса медико-профилактического факультета
 специальности «Медико-профилактическое дело»
 в I семестре 2026-2027 уч. года

№ занятия	Даты проведения	Тема лабораторного занятия	Кол-во часов
1	07.09-12.09	Химия и медицина. Учение о химическом эквиваленте. Способы выражения состава растворов	3
2	14.09-19.09	Введение в титриметрические методы анализа	3
3	21.09-26.09	Кислотно-основное титрование	3
4	28.09-03.10	Теория окислительно-восстановительных реакций	3
5	05.10-10.10	Оксидиметрия. Перманганатометрическое титрование	3
6	12.10-17.10	Химическая термодинамика и биоэнергетика	3
7	19.10-24.10	Электродные и окислительно-восстановительные потенциалы	3
8	26.10-31.10	Общая характеристика растворов. Гетерогенные равновесия	3
9	02.11-07.11	Коллигативные свойства растворов	3
10	09.11-14.11	Теории растворов слабых и сильных электролитов	3
11	16.11-21.11	Кислотно-основное равновесие. Буферные растворы	3
12	23.11-28.11	Химическая кинетика и катализ	3
13	30.11-05.12	Комплексные соединения	3
14	07.12-12.12	Физико-химия поверхностных явлений	3
15	14.12-19.12	Физико-химия дисперсных систем	3
16	21.12-26.12	Устойчивость коллоидно-дисперсных систем	3
17	28.12-02.01	Физико-химия биополимеров и их растворов	3
18	04.01-09.01	Итоговое занятие «Основы медицинской химии»	3
		Итого	54

Лабораторные занятия проводятся в аудиториях 18, 19, 20, 44 учебного корпуса № 2 (ул. Билецкого, 11а).

Зав. кафедрой,
доцент

Е.Г. Тюлькова