

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ЛЕКЦИЙ по курсу **МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ**
 для студентов I курса МДФ, медико-диагностического дело
 в I семестре 2026-2027 уч. года

№ лекции	Даты проведения	Тема лекции	Кол-во часов
1	02.09	Химическая термодинамика как основа биоэнергетики	2
2	04.09	Направление биохимических процессов	2
3	07.09	Электропроводность растворов электролитов. Теория возникновения электрических потенциалов	2
4	21.09	Общая характеристика растворов. Гетерогенные равновесия	2
5	12.10	Коллигативные свойства растворов	2
6	26.10	Буферные системы. Понятие о кислотно-щелочном равновесии	2
7	02.11	Основы химической кинетики. Катализ и катализаторы	2
8	09.11	Комплексные соединения	2
9	16.11	Адсорбция на границе раздела жидкость-газ и жидкость-жидкость	2
10	23.11	Адсорбция на границе раздела твердое тело-газ и твердое тело-жидкость	2
11	30.11	Физико-химические свойства дисперсных систем. Устойчивость коллоидно-дисперсных систем	2
12	07.12	Растворы биополимеров	2
		ИТОГО	24

Лекции проводятся в лекционном зале учебного корпуса № 2 (ул. Билецкого, 11а).

Лекции проводятся в лекционном зале (новый зал, ауд. № 72) учебного корпуса № 4 (пр. Космонавтов 70).

Утверждено на заседании кафедры общей и биоорганической химии.

Зав. кафедрой,
доцент

Е.Г. Тюлькова