



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
лекционных (теоретических) занятий
дисциплины «**ФИЗИЧЕСКАЯ И КОЛЛОИДНАЯ ХИМИЯ**»
для студентов 1 курса Фармацевтического факультета
2 семестр

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)	Кол-во уч. часов
1	Химическая термодинамика и термохимия	2
2	Термодинамика химического равновесия	2
3	Термодинамика фазовых равновесий	2
4	Растворы неэлектролитов	2
5	Двух и трехкомпонентные системы	2
6	Электролиты	2
7	Электрическая проводимость. Электрохимические процессы	2
8	Кинетика химических реакций. Катализ	2
9	Поверхностные явления	2
	ИТОГО	18