



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
лабораторного практикума
дисциплины «**ФИЗИЧЕСКАЯ И КОЛЛОИДНАЯ ХИМИЯ**»
для студентов 1 курса Фармацевтического факультета
2 семестр 2023-2024 учебного года

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Химическая термодинамика и термохимия	5
2	Термодинамика химического равновесия	5
3	Термодинамика фазовых равновесий. Коллоквиум 1	5
4	Растворы неэлектролитов	5
5	Двух и трехкомпонентные системы	5
6	Сильные электролиты	5
7	Электрическая проводимость	5
8	Электрохимические процессы. Коллоквиум 2	5
9	Кинетика химических реакций	5
10	Катализ	5
11	Поверхностные явления	5
12	Коллоквиум 3	5
	ИТОГО	60