



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

29 августа 2022 г

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
лекционных (теоретических) занятий  
дисциплины «**ФИЗИЧЕСКАЯ И КОЛЛОИДНАЯ ХИМИЯ**»  
для студентов 2 курса Фармацевтического факультета  
3 семестр 2022-2023 учебного года

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)	Кол-во уч. часов
1	Электропроводность растворов.	2
2	Кондуктометрический метод анализа.	1
3	Электродные процессы.	2
4	Гальванические элементы	1
5	Кинетические параметры химической реакции.	2
6	Экспериментальные методы изучения кинетики реакций	2
7	Катализ	2
8	Методы получения золей	1
9	Устойчивость золей Свойства золей	2
10	Эмульсии	2
11	Суспензии	1
	<b>ИТОГО</b>	<b>18</b>