



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

02 февраля 2023 г

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекционных (теоретических) занятий
дисциплины «**ФИЗИЧЕСКАЯ И КОЛЛОИДНАЯ ХИМИЯ**»
для студентов 1 курса Фармацевтического факультета
2 семестр 2022-2023 учебного года

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)	Кол-во уч. часов
1	Термохимия	2
2	Законы термодинамики, функции состояния	2
3	Термодинамические потенциалы.	2
4	Общие закономерности фазового равновесия и фазовых переходов Диаграммы фазовых состояний: диаграммы плавления	2
5	Фазовое равновесие жидкость-жидкость.	2
6	Растворы	2
7	Термодинамика поверхностных явлений. Смачивание, растекание	2
8	Адсорбция на границе ж-в	2
9	Адсорбция на границе т-ж	2
	ИТОГО	18