



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**  
практических занятий  
дисциплины **Химия**  
для студентов 1 курса специальности «Клиническая психология»  
I семестр 2022-2023 учебного года

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Растворы. Коллигативные свойства растворов. Осмос	1
2	Химическая кинетика. Биологический катализ. Химическое равновесие.	2
3	Протолитические процессы. Водородный показатель (рН). Буферные системы, классификация, механизм буферного действия. Буферные системы биологических жидкостей	3
4	Пептиды. Белки. Нуклеиновые кислоты	3
5	Углеводы	3
6	Липиды	3
7	Химические методы анализа.	0,5
8	Физико-химические методы анализа	0,5
	<b>ИТОГО</b>	<b>16</b>