



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

30 августа 2023 г

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
практических занятий  
дисциплины «**Органическая химия**»  
для студентов 2 курса фармацевтического факультета  
III семестр 2023-2024 учебного года

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Классификация и номенклатура органических соединений.	4
2	Структурная организация органических соединений. Стереохимическая номенклатура.	4
3	Строение химических связей атома углерода и взаимное влияние атомов в органических молекулах.	4
4	Кислотные и основные свойства органических соединений.	4
5	Типы реакций органических соединений. Типы реагентов. Общие представления о механизме химической реакции.	4
6	Алканы, циклоалканы, алкены, алкадиены, алкины.	4
7	Арены.	4
8	Галогеноуглеводороды.	4
9	Спирты, фенолы.	4
10	Простые эфиры и тиолы, сульфиды.	4
11	Альдегиды и кетоны. Реакции нуклеофильного присоединения, конденсации.	4
12	Карбоновые кислоты и их функциональные производные.	4
13	Функциональные производные карбоновых кислот	4
14	Амины. Нитросоединения.	4
15	Диазо- и азосоединения. Реакции азосочетания. Азокрасители.	4
16	Производные угольной и сульфоновой кислот.	4
	<b>ИТОГО</b>	<b>68</b>