



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 2021 г

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
лекционных занятий  
дисциплины «**Органическая химия**»  
для студентов 2 курса фармацевтического факультета  
III семестр 2021-2022 учебного года

№ п/п	Тематика лекционных занятий	Кол-во уч. часов
1	Структурная организация органических соединений. Стереохимическая номенклатура.	2
2	Строение химических связей атома углерода и взаимное влияние атомов в органических молекулах.	2
3	Кислотные и основные свойства органических соединений.	2
4	Типы реакций органических соединений. Типы реагентов. Общие представления о механизме химической реакции.	2
5	Алканы, циклоалканы, алкены, алкадиены, алкины	2
6	Арены.	2
7	Галогеноуглеводороды.	2
8	Спирты, фенолы.	2
9	Простые эфиры и тиолы, сульфиды.	2
10	Альдегиды и кетоны. Реакции нуклеофильного присоединения, конденсации.	2
11	Карбоновые кислоты и их функциональные производные.	2
12	Функциональные производные карбоновых кислот	2
13	Амины. Нитросоединения. Диазо- и азосоединения. Реакции азосочетания. Азокрасители.	2
14	Производные угольной и сульфоновой кислот.	2
	<b>ИТОГО</b>	<b>28</b>