



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

(И.О. Фамилия)

(подпись)

30 августа 2023 г.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
практических занятий  
дисциплины «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»  
для студентов 4 курса Фармацевтического факультета  
VII семестр 2023-2024 учебного года

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Бета-лактамы. Антибиотики. Аминогликозиды	3
2	Тетрациклины. Макролиды.	3
3	Производные фурана. Производные тиафена	3
4	Производные бензопирана и индана.	3
5	Производные пиррола и пирролизидина	3
6	Производные индола. Алкалоиды спорыньи и их производные.	3
7	Производные имидазола.	3
8	Производные пиразола. Производные 1,2,4-триазола.	3
9	<b>Коллоквиум №5</b>	3
10	Производные пиридина. Производные никотиновой и изоникотиновой кислоты	3
11	Производные пиридина. Производные оксиметилпиридина и 1,4-дигидропиридина	3
12	Производные хинолина и хинуклидина.	3
13	Производные изохинолина.	3
14	Производные фенантренизохинолина.	3
15	Производные тропана.	3
16	<b>Коллоквиум №6.</b>	3
17	Статистическая обработка результатов химического эксперимента. Валидация методик анализа.	3
18	Фармацевтико-технологические испытания лекарственных форм.	3
	<b>ИТОГО</b>	<b>54</b>