



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
фармацевтической и общей химии
к.фарм.н. доцент Е.М. Мальцева

30 августа 2021 г

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практических занятий
дисциплины «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»
для студентов 4 курса Фармацевтического факультета
VII семестр 2021-2022 учебного года

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Антибиотики как лекарственные средства. Классификация. Особенности стандартизации антибиотиков в зависимости от способов получения	3
2	Бета-лактамы антибиотики. Аминогликозиды	3
3	Производные фурана. Производные тиофена	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	Коллоквиум №5	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	Коллоквиум №6.	3
17	Статистическая обработка результатов химического эксперимента. Валидация методик анализа.	3
18	Фармацевтико-технологические испытания лекарственных форм. Фармакопейные методы.	3
	ИТОГО	54