



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 3 курса Фармацевтического факультета
V семестр 2023-2024 учебного года

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Современные принципы создания лекарственных средств. Источники и методы получения лекарственных средств	3
2	Особенности фармацевтического анализа. Стандартизация лекарственных средств	3
3	Источники и причины недоброкачества лекарственных средств. Общие требования к испытаниям доброкачества лекарственных средств.	3
4	Физические, химические и физико-химические фармакопейные методы испытания доброкачества лекарственных средств.	3
5	Установление подлинности лекарственных средств.	3
6	Функциональный анализ органических лекарственных средств	3
7	Унифицированные методы титриметрии в фармацевтическом анализе.	3
8	Титрованные растворы в методах количественного определения лекарственных веществ.	3
9	Спектральные методы в фармацевтическом анализе	3
10	Хроматографические методы в фармацевтическом анализе	3
11	Коллоквиум №1	3
12	Анализ лекарственных средств соединений элементов V и VI групп периодической системы.	3
13	Анализ лекарственных средств галогенов и галогенидов щелочных металлов.	3
14	Анализ лекарственных средств, содержащих катионы кальция, магния, висмута, цинка и бария.	3
15	Анализ лекарственных средств, содержащих катионы кальция, магния, висмута, цинка и бария.	3
16	Анализ лекарственных средств, содержащих катионы серебра, меди (II), бора, алюминия и железа (II).	3
17	Анализ лекарственных средств, содержащих катионы серебра, меди (II), бора, алюминия и железа (II).	3



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

18	Коллоквиум № 2	3
	ИТОГО	54
