



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 3 курса Фармацевтического факультета
V семестр 2021-2022 учебного года

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Современные принципы создания лекарственных средств. Источники и методы получения биологически активных веществ природного происхождения.	3
2	Особенности фармацевтического анализа. Стандартизация лекарственных средств	3
3	Общие фармакопейные методы испытания доброкачественности лекарственных средств.	3
4	Общие фармакопейные методы испытания доброкачественности 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
18	Коллоквиум № 2	3
	ИТОГО	54