



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой  
фармацевтической и общей химии

к.фарм.н., доцент Е.М. Мальцева  
(И.О. Фамилия)

(подпись)

30 августа 2023 г.

### ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекционных (теоретических) занятий  
дисциплины «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»  
для студентов 3 курса Фармацевтического факультета  
V семестр 2023-2024 учебного года

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)	Кол-во уч. часов
1	Фармацевтическая химия. Цели и задачи дисциплины. Основные направления развития .Современные принципы создания лекарственных средств. Источники и методы получения лекарственных средств.	2
2	Стандартизация лекарственных средств Особенности фармацевтического анализа.	2
3	Источники и причины недоброкачества лекарственных средств. Общие требования к испытаниям доброкачества лекарственных средств.	2
4	Установление подлинности лекарственных средств	2
5	Унифицированные методы титриметрии в фармацевтическом анализе.	2
6	Спектральные и хроматографические методы в фармацевтическом анализе.	2
7	Анализ лекарственных средств галогенов и галогенидов щелочных металлов	2
8	Анализ лекарственных средств, содержащих катионы кальция, магния, висмута, цинка и бария.	2
9	Анализ лекарственных средств, содержащих катионы серебра, меди (II), бора, алюминия и железа (II):	2
	<b>ИТОГО</b>	<b>18</b>