



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)

29 августа 2022 г.

### ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекционных (теоретических) занятий  
дисциплины «**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**»  
для студентов 3 курса Фармацевтического факультета  
V семестр 2022-2023 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 биологически активных веществ природного происхождения.	2
2	Особенности фармацевтического анализа. Стандартизация лекарственных средств	2
3	Общие фармакопейные методы испытания доброкачественности лекарственных средств.	2
4	Установление подлинности лекарственных средств	2
5	Унифицированные методы титриметрии в фармацевтическом анализе.	2
6	Спектральные 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>