



УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
фармацевтической и общей химии  
Е.М.Мальцева

(И.О. Фамилия)

(подпись)

04 февраля 2022 г.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
практических занятий  
дисциплины «**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**»  
для студентов 3 курса Фармацевтического факультета  
VI семестр 2021-2022 учебного года

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Фармакопейный анализ лекарственных средств, производных спиртов и альдегидов.	3
2	Фармакопейный анализ углеводов и лактонов ненасыщенных полигидроксикарбоновых кислот.	3
3	Фармакопейный анализ карбоновых кислот и их производных.	3
4	Контроль качества аминокислот и их производных.	3
5	Фармакопейный анализ терпенов. Статины.	3
6	Карденолиды. Кальциферолы	3
7	Стероидные гормоны как лекарственные средства. Классификация. Особенности строения. Стереохимия. Номенклатура. Особенности стандартизации стероидов.	3
8	<b>Коллоквиум №3 по разделу 3 «Органические лекарственные средства. Алифатические соединения»</b>	3
9	Фенолы, хиноны и их производные	3
10	Ароматические кислоты и их производные.	3
11	Производные пара-аминобензойных кислот	3
12	Производные орто- и мета-аминобензойных кислот	3
13	Бензолсульфониламиды и их производные. Антибактериальные средства.	3
14	Бензолсульфониламиды и их производные. Гипогликемические средства. Диуретики.	3
15	Арилалкиламины, гидроксифенилалкиламины и их производные. Катехоламины.	3
16	Арилалкиламины, гидроксифенилалкиламины и их производные. Бета-адреноблокаторы. Хлорамфеникол.	3
17	Контрольная работа «Фармакопейный анализ фармацевтических субстанций» (оценка практических навыков)	3
18	<b>Коллоквиум №4 по разделу 4 «Органические лекарственные средства. Ароматические соединения».</b>	3
	<b>ИТОГО</b>	<b>54</b>