



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой фармацевтической  
и общей химии

к.фарм.н., доцент Мальцева Е.М.

*Мальц* « 30 » 08 2019 г.

### ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН практических занятий

дисциплины «ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ ПАРАФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ»  
для студентов 2 курса Фармацевтического факультета  
IV семестр 2019-2020 учебного года

№ п/п	Тематика практических занятий	Количество учебных часов
1	БАД: основные понятия и термины. Классификация.	3
2	Углеводы и продукты их переработки.	3
3	Белки, аминокислоты и их производные.	3
4	Жиры, жироподобные вещества и их производные.	3
5	Витамины, витаминоподобные вещества и коферменты.	6
6	Естественные метаболиты.	2
7	Ферменты растительного или микробного происхождения.	1
8	Полифенольные соединения.	3
9	Хелатные формы микроэлементов.	3
10	Коллоквиум 1.	3
11	Понятие, классификация и техническое регулирование парафармацевтической продукции.	3
12	Лечебно-косметические товары.	6
13	Санитарно-гигиенические средства.	3
14	Вкусовые добавки. Ароматизирующие добавки. Пищевые красители.	6
15	Структурообразующие добавки. Консерванты. Антиоксиданты.	3
16	Коллоквиум 2.	3
	<b>ИТОГО</b>	<b>54</b>

Учебный доцент кафедры фармацевтической  
и общей химии

  
подпись

  
инициалы, фамилия