



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой фармации
доктор фармацевтических наук,
профессор Коломиец Н. Э.

«03» февраля 2025 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекционных (теоретических) занятий
дисциплины «**ОСНОВНЫЕ ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ В ФАРМАЦИИ**»
для обучающихся 2 курса фармацевтического факультета
IV семестр

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)	Кол-во уч. часов
1	Классификация основных процессов в фармации. Приборы и аппараты	2
2	Механические процессы. Измельчение твердых тел	2
3	Гидромеханические процессы. Теоретические основы растворения	2
4	Тепловые процессы и аппараты	2
5	Массообменные (диффузионные) процессы.	2
6	Экстракция. Экстракция в системе жидкость – жидкость; экстракция в системе твердое тело – жидкость	2
7	Сушка в фармацевтическом производстве	2
8	Тара и упаковка лекарственных форм. Маркировка лекарственных препаратов	2
9	Дозирование по массе и объему. Способы и техника дозирования.	2
	ИТОГО	18