



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

УТВЕРЖДАЮ

заведующий кафедрой фармации
д. фарм.н., проф. И.Э. Коломиец

(подпись)
03.02.2025

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практических занятий
дисциплины «ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ»
для обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация
очно-заочная форма обучения
II семестр

№ п/п	Тематика практических занятий	Количество учебных часов
1	Порошки как лекарственная форма. Основные правила изготовления порошков. Изготовление порошков с трудноизмельчаемыми, пылящими, красящими веществами. Изготовление порошков с экстрактами. Изготовление порошков с использованием полуфабрикатов. Присыпки. Изготовление шипучих порошков. Порошки с антибиотиками. Изготовление порошков с использованием тритураций.	3
2	Жидкие лекарственные формы. Истинные растворы низкомолекулярных веществ. Разведение стандартных фармакопейных жидкостей.	3
3	Концентрированные растворы. Микстуры. Капли.	3
4	Истинные растворы высокомолекулярных веществ. Коллоидные растворы.	3
5	Суспензии. Эмульсии.	3
6	<i>Интегративное практическое занятие «Изготовление жидких лекарственных форм и проведение обязательных видов контроля их качества».</i>	3
	ИТОГО	18