

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Частная фармацевтическая технология»
для обучающихся 2022 года поступления
по образовательной программе
33.05.01. Фармация,
направленность (профиль) Фармация
(специалитет),
форма обучения очная
2025 – 2026 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
7 семестр		
1.	Фармацевтическая технология. ¹ Цели и задачи. Основные понятия и термины фармацевтической технологии. Классификация и номенклатура лекарственных форм. Дозирование по массе и объему. Государственное регламентирование качества лекарственных форм, изготовленных в аптеке. ²	2
2.	Технология порошков. ¹ Характеристика лекарственной формы. Классификация. Технология изготовления простых порошков. ²	2
3.	Технология сложных порошков. ¹ Ключевые аспекты изготовления сложных порошков с различными веществами. ²	2
Итого		6
8 семестр		
1.	Технология изготовления жидких лекарственных форм. ¹ Общие правила приготовления растворов. Стандартные растворы. ²	2
2.	Технология концентрированных растворов. ¹ Неводные растворы, микстуры, коллодные растворы и растворы высокомолекулярных соединений. ²	2
3.	Технология гетерогенных растворов. ¹ Суспензии, эмульсии, настои и отвары. ²	2
Итого		6
ИТОГО		12

- тема

² - сущностное содержание (при необходимости)

Рассмотрено на заседании кафедры организации фармацевтического дела, фармацевтической технологии и биотехнологии,
протокол от «29» мая 2025 г. № 12.

Заведующий
кафедрой

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'В.С. Сиротенко', written in a cursive style.

В.С. Сиротенко