

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Частная фармацевтическая технология»
для обучающихся 2021 года поступления
по образовательной программе
33.05.01. Фармация,
направленность (профиль) Фармация
(специалитет),
форма обучения очная
2025 – 2026 учебный год**

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока ³	Часы (академ.) ⁴
9 семестр			
1.	Технология линиментов. ¹ Линименты. Характеристика лекарственной формы, классификация. Изготовление линиментов. ²	ПП	4
2.	Мази. ¹ Гомогенные мази. Понятие и характеристика лекарственной формы. Мазевые основы, классификация и характеристика. Изготовление гомогенных мазей. ²	ПП	4
3.	Технология изготовления гетерогенных мазей. ¹ Суспензионные мази. Технологические стадии изготовления суспензионных мазей с содержанием твердой фазы менее и более 5%. ²	ПП	4
4.	Технология изготовления гетерогенных мазей. ¹ Эмульсионные мази. Изготовление эмульсионных мазей. Правила введения лекарственных веществ. Оценка качества. ²	ПП	4
5.	Технология изготовления гетерогенных мазей. ¹ Комбинированные мази. Определение и характеристика комбинированных мазей как лекарственной формы. ²	ПП	4
6.	Суппозитории. ¹ Характеристика суппозитория как лекарственной формы. Классификация суппозитория. Способы прописывания суппозитория. Изготовление суппозитория методом выкатывания. ²	ПП	4
7.	Суппозитории. ¹ Основы, применяемые для изготовления суппозитория методом выливания. Расчет количества основы. Технология изготовления суппозитория методом выливания. ²	ПП	4

8.	Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице: «Изготовление мазей и суппозиториев».	ПП	4
9.	Технология растворов для инъекций, изготавливаемых в аптечных условиях без стабилизаторов. Понятие об инъекционных лекарственных формах. Стерилизация.	ПП	4
10.	Технология растворов для инъекций со стабилизаторами, изготавливаемыми в условиях аптеки. Значение стабилизаторов при изготовлении растворов для инъекций.	ПП	4
11.	Инфузионные растворы. Характеристика плазмозамещающих растворов как лекарственной формы. Требования, предъявляемые к инфузионным растворам, их значение.	ПП	4
12.	Технология изготовления глазных капель и мазей. Номенклатура и требования, предъявляемые к концентратам, применяющимся в технологии глазных капель. Глазные мази.	ПП	4
13.	Лекарственные формы с антибиотиками. Характеристика лекарственных форм с антибиотиками.	ПП	4
14.	Технология изготовления лекарственных форм для новорожденных и детей до 1 года жизни. Изготовление твердых и жидких лекарственных форм для новорожденных и детей до 1 года жизни.	ПП	4
15.	Технология изготовления лекарственных форм для новорожденных и детей до 1 года жизни. Изготовление мягких лекарственных форм для новорожденных и детей до 1 года жизни. Условия хранения и оценка качества.	ПП	4
16.	Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице: «Лекарственные формы, требующие асептических условий изготовления».	ПП	4
17.	Отработка и аттестация практических навыков и умений. Отработка практических навыков и умений.	ПП	4
	Итого		68

¹ – тема

² – сущностное содержание

³ – ПП (практическая подготовка)

⁴ – один тематический блок включает в себя несколько занятий, продолжительность одного занятия 45 минут, с перерывом между занятиями не менее 5 минут

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 read 'В.С. Сиротенко', written in a cursive style.

В.С. Сиротенко