

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**КАФЕДРА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ
С КУРСОМ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

Утверждено на заседании кафедры
Протокол №1 от 31.08.2026 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций**
по курсу «Аптечная технология лекарственных средств»
I семестр 2026-2027 уч. года (5 учебный семестр)

№	Тема	Дата
1.	Введение в аптечную технологию лекарственных средств. Основные термины и определения. История и перспективы развития.	07.09.2026
2.	Классификация лекарственных форм. Государственное нормирование производства лекарственных средств	14.09.2026
3.	Порошки как лекарственная форма. Общая технология порошков	21.09.2026
4.	Истинные растворы лекарственных веществ. Использование теории растворения для оптимизации технологии истинных растворов лекарственных веществ	28.09.2026
5.	Общая характеристика жидких лекарственных форм. Дисперсионные среды	05.10.2026
6.	Технология концентрированных растворов лекарственных веществ, их использование в изготовлении жидких лекарственных форм. Технология микстур	12.10.2026
7.	Технология капель для внутреннего и наружного применения (за исключением офтальмологических). Технология растворов высокомолекулярных соединений	19.10.2026
8.	Стандартные фармакопейные растворы спиртовые и водные, правила изготовления и разведения	26.10.2026
9.	Технология неводных растворов лекарственных веществ	02.11.2026
10.	Технология растворов защищенных коллоидов	09.11.2026
11.	Гетерогенные дисперсные системы. Технология суспензий	16.11.2026
12.	Лекарственные формы с упруго-пластично-вязкой дисперсионной средой	23.11.2026
13.	Организация асептических условий в аптеках. Методы стерилизации, понятие об уровне гарантии стерильности	30.11.2026
14.	Стерильные лекарственные формы. Технология растворов для парентерального введения	07.12.2026

Заведующий кафедрой
фармацевтической технологии
с курсом ПКП, к.ф.н., доцент



Н.С. Голяк