

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

КАФЕДРА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ  
С КУРСОМ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ

Утверждено на заседании кафедры  
Протокол №6 от 20.01.2026 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
лабораторных занятий  
по курсу «Фармацевтическая биотехнология»  
II семестр 2025-2026 уч. года (6 учебный семестр заочное отделение)

№	Тема	Дата
1.	Геномика и протеомика. Лекарственные средства для генной терапии. Молекулярные механизмы внутриклеточной регуляции метаболизма биообъектов и использование их в биосинтезе целевых продуктов.	01.06. - 02.06.2026
2.	Биотехнологический процесс производства лекарственных средств и его особенности. Постферментационные стадии: выделение, концентрирование и химическая очистка целевого продукта.	03.06. - 04.06.2026
3.	Интерфероны и интерлейкины: биологическая роль, способы получения. Особенности культивирования клеток развитых сложных эукариотов. Фитобиотехнология.	08.06. - 11.06.2026

Заведующий кафедрой  
фармацевтической технологии  
с курсом повышения квалификации  
и переподготовки, к.ф.н., доцент

Н.С. Голяк