

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 **«Промышленная технология лекарственных средств»**
I семестр 2026-2027 уч. года (7 учебный семестр)

№	Тема	Дата
1.	Принципы организации производства лекарственных средств. Терминология. Основные процессы промышленной технологии, их роль в производстве лекарственных средств. Общие понятия о машинах и аппаратах.	02.09.2026
2.	Механические процессы и оборудование.	23.09.2026
3.	Тепловые процессы и оборудование.	07.10.2026
4.	Система подготовки воды и воздуха на фармацевтических предприятиях.	14.10.2026
5.	Технология промышленного производства твердых лекарственных средств. Производство порошков и сборов. Изучение фармацевтико-технологических свойств порошков.	21.10.2026
6.	Промышленное производство гранул. Изучение фармацевтико-технологических свойств гранул.	28.10.2026
7.	Таблетки. Методы получения. Теоретические основы таблетирования. Вспомогательные вещества, используемые в производстве таблеток.	04.11.2026
8.	Оценка качества таблеток.	11.11.2026
9.	Покрывание таблеток оболочками. Современные виды таблеток.	18.11.2026
10.	Промышленное производство твердых желатиновых капсул. Промышленное производство мягких желатиновых капсул. Микрокапсулирование лекарственных средств.	25.11.2026
11.	Промышленное производство мягких лекарственных средств. Производство мази, крема, геля, пасты.	02.12.2026
12.	Промышленное производство суппозиторий, pessaries и медицинских карандашей.	09.12.2026

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



Н.С. Голяк