

**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

лекций

по курсу «**Промышленная технология лекарственных средств**»
II семестр 2025-2026 уч. года (6 учебный семестр заочное отделение)

№	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. Механические процессы и оборудование. Гидромеханические процессы и оборудование. Тепловые процессы и оборудование. Массообменные процессы и оборудование.	04.06.2026
2.	Правила Надлежащей производственной практики (GMP) РБ и ЕАЭС. Нормативная документация производства. Система подготовки воздуха и воды на фармацевтических предприятиях.	08.06.2026
3.	Технология промышленного производства твердых лекарственных средств. Производство порошков и сборов. Изучение фармацевтико-технологических свойств порошков. Промышленное производство гранул. Изучение фармацевтико-технологических свойств гранул. Таблетки. Методы получения. Теоретические основы таблетирования. Вспомогательные вещества, используемые в производстве таблеток.	09.06.2026
4.	Характеристика лекарственных средств для парентерального применения. Стерилизация. Депирогенизация. Первичная упаковка – производство и подготовка. Технология производства парентеральных лекарственных средств.	12.06.2026

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



Н.С. Голяк