

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 «Промышленная технология лекарственных средств»
II семестр 2025-2026 уч. года (8 учебный семестр заочное отделение)

№	Тема	Дата
1.	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. Технологические схемы производства таблеток. Характеристика таблеточных машин. Оценка качества таблеток. Покрытие таблеток оболочками. Современные виды таблеток. Промышленное производство драже. Промышленное производство твердых желатиновых капсул. Промышленное производство мягких желатиновых капсул. Микрокапсулирование лекарственных средств.	01.06 - 02.06.2026
2.	Промышленное производство мягких лекарственных средств. Производство мази, крема, геля, пасты. Промышленное производство суппозиторий, пессариев и медицинских карандашей. Промышленное производство пластырей и горчичников.	03.06. - 04.06.2026
3.	Промышленное производство жидких лекарственных средств для внутреннего и наружного применения. Разведение и укрепление растворов в их промышленном производстве. Промышленное производство эмульсий и суспензий. Капли. Лекарственные шампуни. Итоговое занятие по темам «Технологии промышленного производства твердых, мягких и жидких лекарственных средств»	05.06. - 08.06.2026

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



Н.С. Голяк