

**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)**

№	Тема	Дата
1.	Промышленное производство мягких лекарственных средств.	09.02. - 13.02.2026
2.	Промышленное производство суппозиторий, пессариев и медицинских карандашей. Промышленное производство пластырей и горчичников.	16.02. - 20.02.2026
3.	Промышленное производство жидких лекарственных средств для внутреннего и наружного применения. Разведение и укрепление растворов в их промышленном производстве.	23.02. - 27.02.2026
4.	Промышленное производство эмульсий и суспензий. Капли. Лекарственные шампуни.	02.03. - 06.03.2026
5.	Характеристика лекарственных средств для парентерального применения. Стерилизация. Депирогенизация. Первичная упаковка – производство и подготовка.	09.03. - 13.03.2026
6.	Технология производства парентеральных лекарственных средств.	16.03. - 20.03.2026
7.	Промышленное производство глазных лекарственных средств.	23.03. - 27.03.2026
8.	Контрольная работа	30.03. - 03.04.2026
9.	Промышленное производство лекарственных средств из природного сырья. Основные закономерности экстрагирования. Характеристика галеновых лекарственных средств.	06.04. - 10.04.2026
10.	Промышленное производство настоек.	13.04. - 17.04.2026
11.	Промышленное производство экстрактов	20.04. - 24.04.2026
12.	Лекарственные средства из свежего растительного сырья. Промышленное производство новогаленовых лекарственных средств, лекарственных средств из животного сырья и биогенных стимуляторов.	27.04. - 01.05.2026
13.	Промышленное производство сиропов, эфирных масел, ароматных вод.	04.05. - 08.05.2026
14.	Промышленное производство аэрозолей и спреев. Лекарственные средства пролонгированного и направленного действия. Нанотехнологии в фармацевтике.	11.05. - 15.05.2026
15.	Контрольная работа	18.05. - 22.05.2026
16.	Практический навык	25.05. - 29.05.2026

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



Н.С. Голяк