

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

КАФЕДРА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Утверждено на заседании кафедры
Протокол №7 от 15.01.2024 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций**

по курсу «Промышленная технология лекарственных средств»
II семестр 2023-2024 уч. года (VIII учебный семестр)

№	Тема	Дата
1.	Промышленное производство жидких лекарственных средств для внутреннего и наружного применения.	02.02.2024
2.	Производство эмульсий и суспензий.	09.02.2024
3.	Производство лекарственных средств для парентерального применения и организация их промышленного производства. Стерилизация.	16.02.2024
4.	Технологическая схема производства ампулированных растворов. Производство и подготовка ампул к наполнению. Комплексная механизация и автоматизация ампульного производства.	23.03.2024
5.		01.03.2024
6.	Производство инъекций во флаконах и преднаполненных шприцах, стерильных суспензий и эмульсий.	15.03.2024
7.	Инфузии. Использование технологии BFS в производстве парентеральных ЛС. Лиофилизированные порошки. Асептическое производство. Оценка качества.	22.03.2024
8.	Промышленное производство глазных лекарственных средств.	29.03.2024
9.	Основные закономерности экстрагирования капиллярно-пористого сырья с клеточной структурой. Характеристика галеновых лекарственных средств.	05.04.2024
10.		12.04.2024
11.	Промышленное производство настоек.	19.04.2024
12.	Производство жидких, густых и сухих экстрактов, а так же экстрактов-концентратов.	26.04.2024
13.	Промышленное производство масляных экстрактов и биогенных стимуляторов.	03.05.2024
14.	Промышленное производство новогаленовых лекарственных средств и лекарственных средств из животного сырья.	10.05.2024
15.	Промышленное производство сиропов, эфирных масел.	17.05.2024
16.	Промышленное производство аэрозолей и спреев.	24.05.2024
17.	Нанотехнологии в фармацевтике.	31.05.2024

Заведующий кафедрой
фармацевтической технологии, к.ф.н., доцент



Н.С. Голяк