

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
лабораторных занятий
по курсу «Аптечная технология лекарственных средств»
I семестр 2026-2027 уч. года (5 учебный семестр)

№	Тема	Дата
1.	Введение в аптечную технологию лекарственных средств. Классификация лекарственных форм. Специальные термины.	01.09. - 07.09.2026
2.	Государственное нормирование изготовления лекарственных средств.	08.09. - 14.09.2026
3.	Дозирование по массе. Лабораторная работа: дозирование лекарственных веществ с использованием ручных, тарирных и электронных весов; проверка чувствительности ручных весов.	15.09. - 21.09.2026
4.	Дозирование по объему. Лабораторная работа: калибровка нестандартного эмпирического каплемера.	22.09. - 28.09.2026
5.	Итоговое занятие по теме «Общая технология лекарственных средств аптечного изготовления».	29.09. - 05.10.2026
6.	Технология порошков с трудноизмельчаемыми лекарственными средствами. Лабораторная работа: изготовление сложного порошка по индивидуальному рецепту	06.10. - 12.10.2026
7.	Технология порошков с наркотическими и ядовитыми лекарственными средствами. Лабораторная работа: изготовление сложного порошка с использованием ядовитой или наркотической фармацевтической субстанции по индивидуальному рецепту	13.10. - 19.10.2026
8.	Технология порошков с красящими, пахучими и летучими лекарственными средствами Лабораторная работа: изготовление сложного порошка с красящей, пахучей или летучей фармацевтической субстанцией	20.10. - 26.10.2026
9.	Итоговое занятие по теме «Твердые лекарственные формы»	27.10. - 02.11.2026
10.	Технология неводных растворов лекарственных веществ. Лабораторная работа: изготовление раствора массовым способом на вязком или летучем растворителе по индивидуальному рецепту	03.11. - 09.11.2026
11.	Технология растворов спирта этилового. Лабораторная работа: разведение спирта этилового до указанной концентрации	10.11. - 16.11.2026
12.	Технология стандартных фармакопейных жидкостей. Лабораторная работа: изготовление спиртового раствора или разведение стандартной фармакопейной жидкости	17.11. - 23.11.2026
13.	Технология водных растворов лекарственных веществ. Особые случаи растворения. Лабораторная работа: изготовление раствора низкомолекулярного вещества по индивидуальному рецепту	24.11. - 30.11.2026
14.	Технология концентрированных растворов. Лабораторная работа: изготовление концентрированного раствора в качестве ап-течной заготовки и определение его концентрации рефрактометрическим методом	01.12. - 07.12.2026

15.	Технология микстур. Лабораторная работа: изготовление микстуры по индивидуальному рецепту	08.12. - 14.12.2026
16.	Итоговое занятие по теме «Жидкие лекарственные формы»	15.12. - 18.12.2026
17.	Отработка практического навыка. Зачет.	21.12. - 25.12.2026

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



Н.С. Голяк