

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УО «Белорусский государственный медицинский университет»

Кафедра фармацевтической химии с курсом повышения квалификации и
переподготовки

Обсужден на заседании кафедры
Протокол № 1 от
«31» августа 2026 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций по учебной дисциплине «Фармацевтическая химия»
для студентов 3 курса фармацевтического факультета дневной формы
получения высшего образования и
медицинского факультета иностранных учащихся
(с русским языком обучения) по специальности «Фармация»
на V семестр 2026/2027 уч.г.

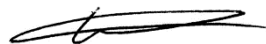
№	ТЕМА ЛЕКЦИИ	ДАТА
1.	Введение в учебную дисциплину «Фармацевтическая химия». Способы и источники получения лекарственных средств	01.09.2026
2.	Обеспечение качества фармацевтических субстанций и лекарственных препаратов. Общая характеристика фармацевтического анализа. Фармакопейный анализ	УСР*
3.	Стабильность, сроки годности и современные подходы к деградации, обезвреживанию и утилизации лекарственных средств	УСР*
4.	Реактивы, используемые в фармакопейном анализе. Свойства фармацевтических субстанций	15.09.2026
5.	Спектрометрические и термические методы, используемые в фармацевтическом анализе	29.09.2026
6.	Хроматографические и биологические методы, используемые в фармацевтическом анализе	13.10.2026
7.	Методы идентификации органических ионов и функциональных групп, используемые в фармакопейном анализе. Инструментальные методы идентификации	27.10.2026
8.	Фармакопейные испытания фармацевтических субстанций	10.11.2026
9.	Фармакопейные испытания фармацевтических субстанций и электрохимические методы, используемые в фармацевтическом анализе	17.11.2026

10.	Примеси в фармацевтических субстанциях	24.11.2026
11.	Статистическая обработка результатов химического эксперимента, валидация методик и принцип выбора метода количественного определения. Фармакопейный контроль ка-	01.12.2026
12.	Фармакопейный анализ фармацевтических субстанций неорганической природы: s-элементов	08.12.2026

*УСР – управляемая самостоятельная работа

Лектор – С.Г. Хаминец

Доцент кафедры фармацевтической химии
с курсом повышения квалификации и переподготовки,
к.х.н., доцент



В.Н. Беляцкий