

**УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИ-  
ВЕРСИТЕТ»**

**Кафедра фармацевтической химии с курсом повышения квалификации  
и переподготовки**

Утверждено на заседании  
кафедры фармацевтической химии с курсом  
повышения квалификации и переподготовки  
Протокол № 4 от 19.11.2025

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
лабораторных занятий по учебной дисциплине  
«Аналитическая химия»  
для студентов 3 курса фармацевтического факультета  
заочной формы получения высшего образования  
по специальности «Фармация» на 5 семестр 2025/2026 уч.г.

№	ТЕМА ЗАНЯТИЯ	ДАТА	Группа
1	Общая характеристика инструментальных методов анализа. Методы расчета концентрации вещества Абсорбционные спектрометрические методы анализа. Л.Р. «Фотометрическое определение цианокобаламина и нитрофураля».	05.01.2026	9302
		06.01.2026	9301
2	Эмиссионные спектрометрические методы анализа. Оптические методы, не связанные с поглощением или испусканием излучения. Л.Р. «Поляриметрическое изучение растворов сахаров».	08.01.2026	9301
		10.01.2026	9302
3	Общая характеристика и теоретические основы хроматографических методов анализа. Газовая хроматография. Л.Р. «Разделение пигментов методом колоночной хроматографии».	10.01.2026	9301
		13.01.2026	9302
4	Жидкостная хроматография. Л.Р. «Идентификация органических веществ методом тонкослойной хроматографии».	16.01.2026	9301
		17.01.2026	9302
5	Общая характеристика и классификация электрохимических методов анализа. Лабораторная работа: Потенциометрическое определение рН растворов. Контрольная работа № 2.	19.01.2026	9301
		17.01.2026	9302
	Экзамен	21.01.2026	9301
		19.01.2026	9302

Зав. кафедрой фармацевтической химии,  
с курсом повышения квалификации и переподготовки  
к.фарм.н., доцент



Р.И.Лукашов