

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УО «Белорусский государственный медицинский университет»

Кафедра фармацевтической химии

Обсужден на заседании кафедры
фармацевтической химии
Протокол № 5 от
«6» декабря 2023 г.

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 V семестр 2023/2024 уч.г.

№	ТЕМА ЗАНЯТИЯ	ДАТА	Группа
1	Общая характеристика инструментальных методов анализа. Основной закон поглощения электромагнитного излучения. Методы расчета концентрации вещества по величине аналитического сигнала. Абсорбционные спектрометрические методы анализа. Л.Р. «Фотометрическое определение цианокобаламина и нитрофурала».	08.01.2024 09.01.2024	9301 9302
2	Эмиссионные спектрометрические методы анализа. Оптические методы, не связанные с поглощением или испусканием излучения. Л.Р. «Поляриметрическое изучение растворов сахаров».	11.01.2024	9301 9302
3	Общая характеристика и теоретические основы хроматографических методов анализа. Газовая хроматография. Л.Р. «Разделение пигментов методом колоночной хроматографии».	13.01.2024	9301 9302
4	Жидкостная хроматография. Л.Р. «Идентификация органических веществ методом тонкослойной хроматографии».	15.01.2024 16.01.2024	9301 9302
5	Электрохимические методы анализа. Л.Р. «Потенциометрическое определение рН».	19.01.2024 18.01.2024	9301 9302
6	Экзамен	20.01.2024	9301 9302

Зав. кафедрой фармацевтической химии,
к.ф.н., доцент



Р.И.Лукашов