## МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УО «Белорусский государственный медицинский университет»

Кафедра фармацевтической химии с курсом повышения квалификации и переподготовки

Обсужден на заседании кафедры фармацевтической химии с курсом повышения квалификации и переподготовки Протокол № 1 от «29» августа 2024 г.

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по учебной дисциплине «Хроматографические методы анализа» для студентов 2 курса фармацевтического факультета дневной формы получения высшего образования и

медицинского факультета иностранных учащихся (с русским языком обучения) по специальности «Фармация» На III семестр 2024/2025 уч.г.

No	ТЕМА ЛЕКЦИИ	ДАТА
1.	Основные понятия и терминология в хроматографии. Классификация хроматографических методов анализа.	13.09.2024
2.	Хроматографические параметры	27.09.2024
3.	Хроматографическое разделение. Теория теоретических тарелок и кинетическая теория.	УСР*
4.	Газовая хроматография	11.10.2024
5.	Газовая хроматография	УСР*
6.	Планарная жидкостная хроматография.	25.10.2024
7.	ВЭЖХ	08.11.2024
8.	Другие виды хроматографии.	22.11.2024

9.	Хромато-масс спектрометрия	26.11.2024
10.	Количественный хроматографический анализ.	06.12.2024

<sup>\*</sup>УСР – управляемая самостоятельная работа

Лектор – Н.М.Борабанова

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

Р.И.Лукашов