

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УО «Белорусский государственный медицинский университет»
Кафедра фармацевтической химии с курсом ПК и П

Обсужден на заседании кафедры
фармацевтической химии с курсом ПК и П
Протокол №6 от «23» января 2026 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по учебной дисциплине «Аналитическая химия» для студентов
2 курса фармацевтического факультета дневной формы и медицинского
факультета иностранных учащихся (с русским языком обучения)
получения высшего образования по специальности «Фармация»
на IV семестр 2025/2026уч.г.

| № | ТЕМА ЛЕКЦИИ | ДАТА |
|----|---|------------|
| 1 | Методы окислительно-восстановительного титрования. общая характеристика методов окислительно-восстановительного титрования. Йодометрическое, хлорйодометрическое титрования | 09.02.2025 |
| 2 | Йодатометрическое титрование. Нитритометрическое титрование. Дихроматометрическое титрование. Перманганатометрическое титрование. Броматометрическое титрование. Цериметрическое титрование | УСР |
| 3 | Общая характеристика инструментальных методов анализа. Основной закон поглощения электромагнитного излучения. Методы расчета концентрации вещества по величине аналитического сигнала | 23.02.2025 |
| 4 | Абсорбционные спектрометрические методы анализа. ААС, МАС | 09.03.2025 |
| 5 | Молекулярные методы анализа. ИК- спектроскопия. | УСР |
| 6 | Атомные и молекулярные эмиссионные спектрометрические методы анализа. | 23.03.2025 |
| 7 | Оптические методы, не связанные с поглощением или излучением энергии | УСР |
| 8 | Электрохимические методы анализа. Кондуктометрия. Кулонометрия. Полярография | 06.04.2025 |
| 9 | Потенциометрия. Вольтамперометрия. | УСР |
| 10 | Радиометрические методы анализа | 27.04.2025 |

Лектор – В.Н.Беляцкий

Доцент кафедры фармацевтической химии
с курсом ПК и П,

к.х.н., доцент



В.Н. Беляцкий