

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Методы фармакопейного анализа»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
33.05.01. Фармация,
направленность (профиль) Фармация
(специалитет),
форма обучения очная
на 2025 – 2026 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
4 семестр		
1.	Физические методы фармакопейного анализа ¹ . Определение температуры плавления, температуры кипения ² .	2
2.	Физические методы фармакопейного анализа ¹ . Определение летучих веществ и воды. Растворы и растворимость ² .	2
3.	Хроматографические методы анализа ¹ . Классификация, характеристика ² .	2
5 семестр		
1.	Фармацевтический анализ неорганических соединений ¹ . Методы определения основных катионов и анионов ² .	2
2.	Фармакопейный анализ лекарственных веществ по функциональным группам ¹ . Фармакопейный анализ синтетических ЛВ. Углеводы и их производные. Анализ препаратов спиртов, эфиров, альдегидов ² .	2
3.	Фармакопейный анализ синтетических ЛВ ¹ . Анализ препаратов алифатических карбоновых кислот и аминокислот, фенолов ² .	2
6 семестр		
1.	Фармакопейный анализ синтетических ЛВ ¹ . Ароматические кислоты и их производные. Ароматические амины и их производные ² .	2
2.	Фармакопейный анализ синтетических ЛВ ¹ . Сульфокислоты ароматического ряда и их производные. Сульфаниламиды. Аминокислоты ароматического ряда и их производные ² .	2
3.	Фармакопейный анализ синтетических ЛВ ¹ . Терпеноиды. Производные фурана. Производные пиразола ² .	2
	Итого	18

¹ - тема

² - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры фармацевтической, токсикологической химии, фармакогнозии и ботаники, протокол от « 30 » _____ мая _____ 2025 г. № __10__.

Заведующий кафедрой,
профессор, д.х.н.



А.А. Озеров