

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Аналитическая химия»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
06.03.01 Биология,
направленность (профиль) Генетика
(бакалавриат),
форма обучения очная
2025- 2026 учебный год.**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
3 семестр		
1.	Качественный химический анализ. Основные понятия и основные разделы современной аналитической химии. Аналитические реакции и реагенты. Характеристика чувствительности аналитических реакций. Классификация катионов и анионов.	2
2.	Количественные методы анализа. Классификация методов количественного химического анализа. Гравиметрический метод анализа. Химические титриметрические методы анализа.	2
3.	Физико-химические методы анализа. Инструментальные методы анализа. Хроматографические методы анализа. Электрохимические методы анализа.	2
	Итого	6

Рассмотрено на заседании кафедры химии, протокол от 30.05.2025 г. № 10.

Заведующий кафедрой химии,

д.х.н., профессор

А.К. Брель