

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Физико-химические методы анализа»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
по образовательной программе
06.03.01 «Биология»
профиль Генетика,
(бакалавриат)
форма обучения очная
на 2025-2026 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
2 семестр		
1.	Анализ органических соединений. Категории частоты вещества: методы определения температуры кипения и плавления; показатель преломления, плотность, молекулярная рефракция.	14
2.	Электрохимические методы анализа. Вольтамперометрические методы. Классификация вольтамперометрических методов. Классическая полярография. Количественный полярографический анализ. Амперометрическое титрование.	13
	Итого	27
	Контроль самостоятельной работы	2

Рассмотрено на заседании кафедры химии, протокол от «30» мая 2025 г.
№ 10.

Заведующий кафедрой химии



А.К.Брель