

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося  
по дисциплине «Физико-химические методы анализа»  
для обучающихся по образовательной программе  
направления подготовки 06.03.01. Биология,  
профиль Биохимия  
(уровень бакалавриата),  
форма обучения очная  
на 2023- 2024 учебный год**

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

<sup>1</sup> - тема

<sup>2</sup> - сущностное содержание (при необходимости)

Рассмотрено на заседании кафедры химии «26» мая 2023 г., протокол №10

Заведующий кафедрой

Брель А.К.

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося  
по дисциплине «Физико-химические методы анализа»  
для обучающихся по образовательной программе  
бакалавриата  
по направлению подготовки 06.03.01 Биология,  
направленность (профиль) Биохимия,  
форма обучения очная  
на 2023- 2024 учебный год**

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

<sup>1</sup> - тема

<sup>2</sup> - сущностное содержание (при необходимости)

Рассмотрено на заседании кафедры химии «26» мая 2023 г., протокол №10

Заведующий кафедрой



Брель А.К.