

**Тематический план занятий лекционного типа**  
**по дисциплине «Химия»**  
**для обучающихся по образовательной программе специалитета по**  
**специальности 36.05.01 «Ветеринария»,**  
**направленность (профиль) Ветеринарная медицина и**  
**ветеринарное здравоохранение,**  
**форма обучения очная**  
**на 2023- 2024 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1.	Квантово-химическая модель атома. <sup>1</sup>	2
2.	Химическая связь и строение молекул МВС. <sup>1</sup>	2
3.	Химия элементов. Классификация элементов. <sup>1</sup>	2
4.	Равновесие в растворах электролитов. <sup>1</sup> Ионное произведение воды. Сильные и слабые электролиты. Протолитическая теория Бренстеда-Лоури. <sup>2</sup>	2
5.	Буферные системы. Коллигативные свойства растворов. <sup>1</sup>	2
6.	Введение в титриметрические методы анализа. <sup>1</sup>	2
7.	Сравнительная характеристика методов титриметрического анализа: кислотно-основное, окислительно-восстановительное, осадительное, комплексиметрическое, их использование. <sup>1</sup>	2
	Итого	14

<sup>1</sup> - тема

<sup>2</sup> - сущностное содержание

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

Заведующий кафедрой химии, профессор, д.х.н.

А.К.Брель