

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине « Неорганическая химия »
для обучающихся по образовательной программе
специалитета
по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия,
направленность (профиль) Медицинская биохимия
форма обучения очная
на 2023- 2024 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1.	Квантово-химическая модель атома. Химическая связь и строение молекул МВС. Гибридизация.	2
2.	Химия элементов. Классификация элементов по содержанию в организме.	2
3.	Химия s-элементов. Сравнительный анализ химического поведения IA и IIA группы элементов.	2
4.	Химия p-элементов. Анализ химического поведения IIIA группы элементов.	2
5.	Химия p-элементов. Анализ химического строения и поведения элементов IVA группы элементов .	2
6.	Сильные и слабые электролиты, особенности их поведения, расчет pH растворов .	2
7.	Химия p-элементов. Анализ химического строения и поведения элементов VA группы.	2
8.	Химия p-элементов. Анализ химического строения и поведения элементов VIA группы.	2
9.	Химия p-элементов. Анализ строения и химического поведения элементы VIIA группы.	2
10.	Сравнительная характеристика методов титриметрического анализа: кислотно-основное, окислительно-восстановительное, осадительное, комплексиметрическое, их использование в практике.	2
11.	Комплексные соединения, особенности их строения.	2
12.	Химия d-элементов. Сравнительный анализ химического поведения элементов VIB группы.	2
13.	Химия d – элементов, Сравнительный анализ химического поведения VIIB группы	2
14.	Химия d – элементов, Сравнительный анализ химического поведения VIIIB группы	2
15.	Химия d-элементов. Сравнительный анализ химического поведения элементов IB группы.	2
16.	Химия d-элементов. Сравнительный анализ химического поведения элементов IIB группы.	2
	Итого	32

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

Заведующий кафедрой химии

А.К. Брель