

Тематический план
лабораторных и практических занятий по дисциплине
«Общая и неорганическая химия»
для студентов I курса БТФ специальности «Ветеринарная фармация»
на 2025-2026 учебный год (I семестр)

№ п/п	Тема	Вид занятий	К- во часов
1.	Техника безопасности и правила работы в химической лаборатории. Основные химические понятия	практ.	2
2.	Энергетика химических процессов. Решение расчетных задач.	практ.	2
3.	Кинетика химических реакций. Химическое равновесие. Смещение химического равновесия.	лаборат.	2
4.	Основные химические понятия и законы. Энергетика химических процессов. Кинетика химических реакций. Химическое равновесие.	практ	2
5.	Растворы. Способы выражения состава растворов. Решение расчетных задач. Свойства растворов неэлектролитов.	практ.	2
6.	Растворы. Свойства растворов электролитов. Диссоциация воды Водородный показатель.	практ.	2
7.	Гидролиз солей. Буферные растворы.	лабор.	2
8.	Растворы. Способы выражения состава растворов. Гидролиз солей. Водородный показатель. Свойства растворов неэлектролитов и электролитов. Буферные растворы.	практ.	2
9.	Окислительно-восстановительные реакции.	лабор.	2
10.	Комплексные соединения.	лабор.	2
11.	Строение атома. Химическая связь.	практ	2
12.	Свойства p-элементов и их соединений. Элементы VIIA группы	лабор.	2
13.	Свойства p-элементов и их соединений. Элементы V и VIA групп.	лабор.	2
14.	d-элементы. Получение соединений d-элементов. Изучение их свойств.	лабор.	2
Итого:			28

Зав. кафедрой химии

В.П. Баран