

**Тематический план лабораторных и практических занятий
по дисциплине «Физическая и коллоидная химия»
для студентов 2 курса БТФ
по специальности «Ветеринарная фармация»
на 2025-2026 уч. год (I семестр)**

№	Название темы	Вид занятий	Кол-во часов
1.	Введение. Химическая термодинамика	практич.	2
2.	Химическая термодинамика	лаборат.	2
3.	Химическая термодинамика	практич.	2
4.	Термодинамика химического равновесия	практич.	2
5.	Термодинамика фазовых равновесий.	практич.	2
6.	Фазовые равновесия растворов	практич.	2
7.	Фазовые равновесия растворов	лаборат.	2
8.	Фазовые равновесия растворов	практич.	2
9.	Растворы неэлектролитов и электролитов	практич.	2
10.	Растворы неэлектролитов и электролитов (УСР)	практич.	2
11.	Электрохимия	практич.	2
12.	Электрохимия	практич.	2
13.	Химическая кинетика	лаборат.	2
14.	Химическая кинетика	лаборат.	2
15.	Химическая кинетика	практич.	2
16.	Термодинамика поверхностных явлений. Адсорбция	практич.	2
17.	Адсорбция	лаборат.	2
18.	Адсорбция	лаборат.	2
19.	Хроматография	лаборат.	2
20.	Коллоидные растворы	лаборат.	2
21.	Коллоидные растворы	лаборат.	2
22.	Растворы ВМС	лаборат.	2
23.	Растворы ВМС	лаборат.	2
24.	Разные классы дисперсных систем	лаборат.	2
25.	Разные классы дисперсных систем	лаборат.	2
Итого			50

Зав. кафедрой

В.П. Баран