

**Тематический план
лекций для студентов 1 курса ФВМ
по дисциплине «Общая и аналитическая химия»
на 2025-2026 уч. год
(I семестр)**

№	Тема	Кол-во часов
1.	Введение в курс общей химии. Энергетика химических процессов	2
2.	Кинетика химических процессов	2
3.	Растворы. Способы выражения состава растворов. Свойства растворов неэлектролитов	2
4.	Свойства растворов электролитов	2
5.	Буферные растворы	2
6.	Введение в курс аналитической химии. Титриметрический анализ	2
7.	Комплексные соединения	2
8.	Физико-химические методы анализа	2
9.	Химия биогенных p-элементов	2
10.	Химия биогенных d-элементов	2
Итого		20

Зав. кафедрой

В.П. Баран