

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

№	Тема	Кол-во часов
1.	Энергетика химических процессов	2
2.	Кинетика химических реакций	2
3.	Коллигативные свойства растворов неэлектролитов	2
4.	Свойства растворов электролитов. Водородный показатель	2
5.	Буферные растворы	2
6.	Комплексные соединения	2
7.	Введение в курс аналитической химии. Титриметрический анализ	2
8.	Физико-химические методы анализа	2
9.	Свойства биогенных элементов VIIA, VIA и VA групп и их соединений	2
10.	Свойства биогенных d-элементов и их соединений	2
Всего		20

Зав. кафедрой химии

В. П. Баран