

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ	
по общей и неорганической химии для студентов 1-го курса на 2024-2025 уч. год	
Факультет: фармацевтический	
№	Тема лекции
<i>I семестр</i>	
1.	Основы химической термодинамики. Энергетика, направление и глубина протекания химических реакций. Химическое равновесие.
2.	Основы химической кинетики. Скорость химических реакций.
3.	Природа химической связи и строение химических соединений.
4.	Основы координационной химии. Комплексные соединения.
5.	Учение о растворах. Коллигативные свойства растворов.
6.	Учение о растворах. Теории кислот и оснований.
<i>II семестр</i>	
1.	Введение в химию биогенных элементов.
2.	Общая характеристика s-элементов. Элементы IA-IIA групп.
3.	Общая характеристика d-элементов. Элементы IIIB-VIB групп.
4.	Элементы групп VIIB-VIIIB, IB-IIB.
5.	Элементы IIIA и IVA групп.
6.	Элементы группы VA.
7.	Элементы группы VIA.
8.	Элементы групп VIIA-VIIIA.

Зав. каф. общей химии

Хрусталёв В.В.