

ТЕМЫ ЛЕКЦИЙ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ
для студентов группы БТ-301 бо
5 семестр

№	Наименование лекций	Кол-во часов	Дата лекции
1	Лекция 1. Правило фаз Гиббса. Фазовые равновесия в однокомпонентных системах.	2	02.09.2026
2	Лекция 2. Равновесия жидкость – пар в двухкомпонентных системах	2	16.09.2026
3	Лекции 3-4. Равновесия кристаллы – жидкость в двухкомпонентных системах.	2	30.09.2026
4		2	14.10.2026
5	Лекция 5. Фазовые равновесия в трехкомпонентных системах.	2	28.10.2026
6	Лекция 6. Феноменологическая (формальная) кинетика. Теории элементарного акта химической реакции.	2	11.11.2026
7	Лекция 7. Кинетика цепных и фотохимических реакций.	2	25.11.2026
8	Лекция 8. Катализ	2	09.12.2026
Итого за 5 семестр:		16ч.	

Зав. кафедрой общей
и биологической химии, профессор



К.С.Эльбекьян