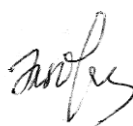


**ТЕМЫ ЛЕКЦИЙ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ**  
для студентов 390 группы  
(направление подготовки - Биотехнология)  
очная форма обучения  
5 семестр

№ раздела	Наименование лекций	Кол-во часов	Дата лекции
Раздел 3.	Лекция 1. Правило фаз Гиббса. Фазовые равновесия в однокомпонентных системах.	2	06.09.23
	Лекция 2. Равновесия жидкость – пар в двухкомпонентных системах	2	20.09.23
	Лекции 3-4. Равновесия кристаллы – жидкость в двухкомпонентных системах.	2	04.10.23
		2	18.10.23
	Лекция 5. Фазовые равновесия в трехкомпонентных системах.	2	01.11.23
Раздел 4.	Лекция 6. Феноменологическая (формальная) кинетика. Теории элементарного акта химической реакции.	2	15.11.23
	Лекция 7. Кинетика цепных и фотохимических реакций.	2	29.11.23
	Лекция 8. Катализ	2	13.12.23
Итого за 5 семестр:			16ч.

Зав. кафедрой общей  
и биологической химии, профессор



К.С.Эльбекьян