

ТЕМЫ ЛЕКЦИЙ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ
для студентов группы БТ 301 бо
(направление подготовки - Биотехнология)
очная форма обучения
6 семестр 2025-2026 уч.год

№ п/п	Тема лекции	Кол-во часов	Дата
1	Лекция 1. Свойства растворов электролитов. Равновесия в растворах электролитов	2	09.02.2026
2	Лекция 2. Электрическая проводимость. Кондуктометрия	2	10.02.2026
3	Лекция 3. Термодинамика гальванических элементов. Химические источники тока	2	24.02.2024
4	Лекция 4. Кинетика электрохимических процессов и электрохимическая коррозия	2	23.03.2026
5	Лекция 5. Термодинамика поверхностных явлений Адсорбционные равновесия.	2	06.04.2026
6	Лекция 6. Электрические явления на поверхности	2	20.04.2026
7	Лекция 7. Кинетические и оптические свойства дисперсных систем	2	04.05.2026
8	Лекция 8. Агрегативная устойчивость и коагуляция дисперсных систем	2	18.05.2026
Всего за 6 семестр		16 ч.	

Зав.кафедрой,
д.б.н., профессор



Эльбекьян К.С.