

**ПЛАН ЛЕКЦИЙ**  
**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА В БИОТЕХНОЛОГИИ**  
для студентов 490 группы  
(направление подготовки - Биотехнология)  
очная форма обучения  
7 семестр

Дата занятия	Тема занятия	Кол-во часов
05.09.23	Лекция 1. Способы обработки результатов измерений	2
19.09.23	Лекция 2. Электрохимические методы анализа (потенциометрия)	2
03.10.23	Лекция 3. Электрохимические методы анализа (кондуктометрия)	2
17.10.23	Лекция 4. Электрохимические методы анализа (вольтамперометрия, кулонометрия и др.)	2
31.10.23	Лекция 5. Спектральные и оптические методы анализа (спектрофотометрия)	2
14.11.23	Лекция 6. Спектральные и оптические методы анализа (рефрактометрия)	2
28.11.23	Лекция 7. Спектральные и оптические методы анализа (поляриметрия)	2
12.12.23	Лекция 8. Хроматографические методы. (бумажная хроматография)	2
ИТОГО:		16 ч.

Зав. кафедрой общей  
и биологической химии, профессор



К.С.Эльбекьян