

ТЕМЫ ЛЕКЦИЙ
по дисциплине «Физико-химические методы анализа в биотехнологии
для студентов группы БТ-401 бо
7 семестр 2026-2026 уч.г.

№	Наименование лекций	Кол-во часов	Дата лекции
1	Способы обработки результатов	2	01.09.2026
2	Электрохимические методы анализа. Потенциометрия	2	15.09.2026
3	Электрохимические методы анализа. Кондуктометрия	2	29.09.2026
4	Оптические методы анализа. Фотоколориметрия. Нефелометрия. Турбидиметрия	2	13.10.2026
5	Оптические методы анализа. Рефрактометрия. Поляриметрия	2	27.10.2026
6	Спектральные методы анализа. Атомная спектроскопия. Молекулярная спектроскопия	2	10.11.2026
7	Хроматографические методы. Газо- адсорбционная хроматография. Газо- жидкостная хроматография	2	24.11.2026
8	Хроматографические методы. Ионообменная хроматография. Гель-хроматография. Распределительная хроматография. Тонкослойная хроматография	2	08.12.2026
Итого за 5 семестр:			16ч.

Зав. кафедрой общей
и биологической химии, профессор



К.С. Эльбекьян