

## ПЛАН


**Лекций по аналитической химии**  
для студентов **медико-диагностического факультета**  
на 2021– 2022 учебный год  
**2 курс III семестр**

Продолжительность лекции – 2 часа.

№ п/п	Тема занятия
1	Теория кислот и оснований.
2	Применение закона действующих масс (ЗДМ) к растворам электролитов.
3	Кислотно-основное равновесие в растворах электролитов.
4	Реакции гидролиза в аналитической химии.
5	Гетерогенные процессы в аналитической химии.
6	Комплексообразование в аналитической химии.
7	Задачи и методы количественного анализа. Кислотно-основное титрование.
8	Окислительно-восстановительные реакции в аналитической химии. Оксидиметрия. Перманганатометрическое титрование. Йодометрическое титрование.
9	Комплексонометрия.

Зав. кафедрой общей и

биоорганической химии, доцент



В.В. Болтроеук