

Мета викладання дисципліни “Аналітична хімія ” полягає у вивченні комплексу основних проблем сучасних хімічних і фізико-хімічних методів аналізу, знання яких необхідне для розв’язання практичних завдань, висунутих народним господарством; розвивати у студентів логічне хімічне мислення, свідоме засвоєння теоретичних основ аналітичної хімії та вміння застосовувати на практиці набуті знання. У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

- **знати:** .

- правила техніки роботи в аналітичній лабораторії;
- основи якісного аналізу;
- основи титриметричного аналізу;
- основи гравіметричного аналізу;
- основи електрохімічних методів аналізу;
- статистичну обробку результатів аналізу.

вміти:

- визначати компоненти титриметричним методом;
- визначати компоненти фізико-хімічними методами;
- проводити статистичну обробку результатів аналізу;
- розв’язувати розрахункові задачі з курсу аналітичної хімії.