

Мета викладання дисципліни “Хімія неорганічна та аналітична ” 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 та неорганічної хімії та вміння застосовувати на практиці набуті знання.

Завдання . ознайомлення з теорією і практикою аналітичної та неорганічної.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

- **знати:** .
- правила техніки роботи в хімічній лабораторії;
- основні теоретичні положення аналітичної та неорганічної хімії;
- методи та способи якісного та кількісного аналізу біологічних об’єктів;
- 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 та неорганічної хімії;
- використовувати набуті знання для вивчення загальнобіологічних та спеціальних дисциплін.