

Метою навчальної дисципліни **“Аналітична хімія”** є формування системних уявлень про методи виявлення та визначення речовин, детальне вивчення властивостей хімічних елементів та їх сполук, стану речовин у розчинах, теоретичних основ найважливіших типів хімічних перетворень та методів визначення речовин. Основними завданнями вивчення дисципліни є – навчити студентів теоретичним основам найважливіших типів хімічних перетворень, що є основою різних методів аналізу; сприяти набуттю навичок планування і виконання різних хімічних операцій, в тому числі і безпосередньо аналізу реальних об’єктів; вчити використовувати набуті теоретичні знання на практиці; сприяти розвитку логічного мислення.