

Назва кафедри	Кафедра біології людини, хімії та методики навчання хімії
Назва дисципліни	<b>Аналітична хімія</b>
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 години)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	3 курс (5 семестр)
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Неорганічна хімія
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення дисципліни «Аналітична хімія» передбачає формування знань про загальні принципи хімічного аналізу речовини.</p> <p><b>Завдання курсу</b></p> <p><b>Теоретичні:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сформуванню знання про методи встановлення якісного та кількісного складу речовини;</li> <li>– сформуванню уявлень про послідовність хімічного аналізу речовини та систему аналітичної служби.</li> </ul> <p><b>Практичні:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– набути вміння виконувати якісний аналіз складу речовини та її ідентифікацію;</li> <li>– опанувати хімічні та фізико-хімічні методи визначення кількісного складу речовини.</li> </ul>