

Назва кафедри	Біології людини, хімії та методики навчання хімії, Бабенко О.М.
Назва дисципліни	Ужиткова хімія
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 годин)
Курс та семестр, де починається дисципліна	2 курс (4 семестр)
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	один семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна і заочна
Попередні умови	Загальна хімія, неорганічна хімія, органічна хімія
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Хімія та інформатика) 014 Середня освіта (Хімія. Біологія та здоров'я людини) 102 Хімія
Короткий опис дисципліни	<p>Курс «Ужиткова хімія» повинен надати студентам уявлення як про найбільш розповсюджені та практично важливі галузі хімічного виробництва, так і про роль хімії у житті кожної людини.</p> <p>У процесі вивчення цієї дисципліни студенти навчаються пов'язувати теоретичний матеріал з практикою застосування найважливіших сполук.</p> <p>Лабораторний практикум дисципліни охоплює такі розділи:</p> <p>– вода як сировина для хімічної промисловості, показники якості води для вживання людиною</p>

	<p>для побутових потреб і для пиття;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– хімія в побуті: будівельні та лакофарбові матеріали, косметичні засоби, засоби особистої гігієни, мийні засоби, пігменти та барвники;</li><li>– хімічний аналіз продуктів харчування та здорове харчування.</li></ul>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------