

## ОР Бакалавр

Назва кафедри	Хімії та МНХ
Назва дисципліни	<b>Ужиткова хімія</b>
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 годин)
Курс та семестр, де починається дисципліна	2 курс, 4 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: Неорганічна хімія Хімія органічна
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 СО (Біологія та здоров'я людини)
Короткий опис дисципліни	<p>Курс «Ужиткова хімія» для майбутніх учителів повинен надати студентам уявлення як про найбільш розповсюджені та практично важливі галузі хімічного виробництва, так і про роль хімії у житті кожної людини. У процесі вивчення цієї дисципліни студент повинен навчитися зв'язувати теоретичний матеріал з практикою застосування найважливіших сполук.</p> <p>Лабораторний практикум дисципліни охоплює такі розділи:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– вода як сировина для хімічної промисловості, показники якості води для вживання людиною для побутових потреб і для пиття;</li><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>