

## ОР бакалавр

Назва кафедри	Кафедра хімії та методики навчання хімії
Назва дисципліни	<b>Методика розв'язування задач з хімії</b>
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити(120 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	III курс, 6 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Загальна, неорганічна, органічна хімія, математика
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Хімія)
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення дисципліни «Методика розв'язування задач з хімії» передбачає формування умінь і навичок розв'язування типових задач курсу хімії середньої школи.</p> <p><b>Завдання курсу</b></p> <p><b>Теоретичні:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- навчити студентів аналізувати умови розрахункових задач і правильно вибирати шляхи їх розв'язування;</li><li>- використовувати найбільш прості математичні операції в процесі розв'язування задач.</li></ul> <p><b>Практичні:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- знаходити найбільш короткі і оптимальні шляхи розв'язування задач;</li><li>- уміти складати алгоритми розв'язування типових задач з використанням основних хімічних понять та законів.</li></ul>