

Назва кафедри	Біології людини, хімії та методики навчання хімії
Назва дисципліни	Розв'язок задач курсу хімії ЗЗСО
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 годин)
Курс та семестр, де починається дисципліна	4 курс ,7 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	один семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна і заочна
Попередні умови	Дисципліну рекомендовано вивчати паралельно з курсом “Методика навчання хімії”
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Хімія. Біологія та здоров'я людини), 014 Середня освіта (Хімія та інформатика)
Короткий опис дисципліни	<p>Навчальна дисципліна спрямована на формування у здобувачів вищої освіти як загальних, так і фахових компетентностей для забезпечення освітнього процесу у закладах загальної середньої освіти.</p> <p>Основними завданнями вивчення дисципліни є: висвітлення теоретичних питань методики розв'язування задач з хімії, ознайомлення із особливостями та специфікою розв'язування різних типів задач, формування практичних умінь та навичок розв'язування задач.</p> <p>Студент буде знати: поняття задачі, їх значення і місце у освітньому процесі, класифікацію задач, методи, способи, прийоми розв'язування задач, основні етапи розв'язування задач,</p>

способи розв'язування задач на уроках.

Студент буде уміти: застосовувати закони, виводити основні формули для розв'язування задач розв'язувати різні типи задач (якісні, кількісні, графічні, тестові завдання, експериментальні тощо), враховуючи специфіку навчальної дисципліни.