

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-014.06-04 Сучасна хімічна номенклатура та термінологія/Modern Chemical Terminology and Nomenclature
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх спеціальностей
Кафедра (азначати повну назву кафедри)	Фізичної, органічної та неорганічної хімії
П.І.П. НПП (за можливості)	доц. Коптева С.Д.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з хімії
Що буде вивчатися	Метою є формування здатності користуватися символікою і сучасною термінологією органічної хімії, засвоєння загальних правил номенклатури IUPAC для неорганічних, комплексних, моно- та поліфункціональних сполук циклічної та ациклічної будови, опанування роботи в спеціалізованих програмах – редакторах хімічних формул
Чому це цікаво/треба вивчати	Володіння сучасною хімічною термінологією та номенклатурою дозволить розуміти спеціалізовану наукову літературу, а опанування цього курсу дозволить самостійно складати завдання різних рівнів складності з використанням спеціалізованого програмного забезпечення.
Чого можна навчатися (результати навчання)	знати: сучасну хімічну термінологію, номенклатуру та класифікацію хімічних речовин. вміти: за структурними формулами давати назви сполукам різних класів, і навпаки – за назвою визначати структуру сполуки та належність до того чи іншого класу; складати завдання різного рівня з номенклатури сполук; складати тестові завдання різного типу; пояснювати генетичний зв'язок між класами органічних сполук а також між неорганічними та органічними сполуками; використовувати інтерактивні методи викладання хімії.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Знання отримані при вивченні цієї дисципліни стануть у нагоді в професійній діяльності
Інформаційне забезпечення	Толмачова В.С., Ковтун О.М., Коринілов М.Ю., Гордієнко О.В., Василенко С.В.Сучасна термінологія та номенклатура органічних сполук: навчально-методичний посібник для вчителів та учнів загальноосвітніх навчальних закладів.- Тернопіль: навч.книга-Богдан, 2008-176с. ; Методичні матеріали, лекції, презентації
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	