

Закарпатський угорський інститут ім. Ференца Ракоці II

Ступінь вищої освіти	Перший (бакалаврський)	Форма навчання	Денна	Навчальний рік/семестр	I/2
-----------------------------	-------------------------------	-----------------------	--------------	-------------------------------	------------

Силабус

Назва навчальної дисципліни	Сучасна українська хімічна термінологія
Кафедра	Біології та хімії
Освітня програма	Хімія
Тип дисципліни, кількість кредитів та годин (лекції/практичні/семінарські/лабораторні заняття/самостійна робота)	Тип дисципліни (обов'язкова чи вибіркова): обов'язкова Кількість кредитів: 3 Лекції: - Практичні (семінарські) заняття: 36 Лабораторні заняття: - Самостійна робота: 64
Викладач(і) відповідальний(і) за викладання навчальної дисципліни (імена, прізвища, наукові ступені і звання, адреса електронної пошти викладача/ів)	Філеп Михайло Йосипович, к.х.н., ст. досл. filep.mihaly@kmf.org.ua
Пререквізити навчальної дисципліни	Для вивчення курсу «Сучасна українська хімічна термінологія» здобувачі потребують знань з курсів загальної та неорганічної хімії та шкільного курсу хімії.
Анотація дисципліни, мета, завдання та очікувані програмні результати навчальної дисципліни, загальні та фахові компетентності, основна тематика дисципліни	Дисципліна «Сучасна українська хімічна термінологія» належить до переліку обов'язкових навчальних дисциплін за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти, що пропонуються в рамках циклу професійної підготовки студентів за освітньо-професійною програмою 014 Середня освіта (Хімія). Дисципліна "Сучасна українська хімічна термінологія" забезпечує одержання та засвоєння знань необхідних для кваліфікованої роботи здобувачів у майбутній професійній діяльності. Метою дисципліни є вивчення основ термінології та номенклатури у неорганічній та органічній хімії, як одного з фундаментальних розділів хімічної науки. Завданням дисципліни є сформувати у здобувачів необхідні знання та навички для коректного використання сучасною хімічною символікою та термінологією. Згідно з вимогами освітньої програми «Хімія» для підготовки здобувачів вищої освіти на першому

		(бакалаврському) рівні вищої освіти здобувачі набудуть наступних компетентностей: загальних: Тематика практичних занять: 1. Стандарти найменування за системою IUPAC 2. Номенклатура хімічних елементів та простих речовин 3. Номенклатура неорганічних сполук: кислоти, основи, солі. 4. Номенклатура комплексних сполук 5. Номенклатура органічних сполук: вуглеводні та їх похідні. 6. Номенклатура оксигенвмісних органічних сполук. 7. Основи номенклатури гетероциклічних сполук та полімерів 8. Лабораторне устаткування.
Критерії контролю та оцінювання результатів навчання		
Семестрові завдання	Бали	Критерії оцінювання
Колоквіум	40%	Написання контрольних робіт (колоквіумів) за відповідною темою
Практичні заняття	40 %	Відповіді на практичних заняттях
Модульні контрольна	20 %	Написання модульної контрольної
Самостійна робота здобувача передбачає підготовку здобувачів до практичних занять, засвоєння теоретичного та практичного матеріалу для відповідей та практичних заняттях, написання контрольних та модульних робіт. Підсумковий бал здобувач отримує на підставі результатів виконаних ним усіх видів робіт протягом семестру. Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання самостійних та модульних робіт відбувається із дозволу лектора та завідувача кафедри за наявності поважних причин. Відвідування лабораторних занять є обов'язковим. За об'єктивних причин навчання може відбуватись в змішаній формі за погодженням із відповідальними викладачами курсу		
Інша інформація про дисципліну (технічне та програмне забезпечення дисципліни тощо)	Обладнання навчальних лабораторій. Необхідним є мультимедійне та комп'ютерне обладнання	
Рекомендовані джерела (основна та допоміжна література), електронні інформаційні ресурси	1. ДСТУ 2439:2018 Хімічні елементи та прості речовини. Терміни та визначення основних понять, назви й символи 2. Білодід О. І., Голуб О. А., Корнілов А. М. та ін. Вступ до хімічної номенклатури. – К., 1997. 3. Ластухін Ю. О., Воронов С. А. Органічна хімія. – Львів: Центр Європи, 2000 р. – 863с. 4. https://iupac.org 5. Яцимирський В.К., Павленко В.О., Савченко І.О., Воловенко Ю.М., Сиромятніков В.Г. Хімія для університетів. Вид. Перун, Київ, 2010, 432 с	

