

РЕЦЕНЗІЯ
на освітню-професійну програму “ХІМІЯ”,
галузь знань 10 “Природничі науки”
спеціальність 102 “Хімія”
першого освітнього рівня (бакалавр)
на хімічному факультеті
Львівського національного Університету імені Івана Франка

Освітньо-професійною програма “Хімія” відповідає державному стандарту підготовки бакалаврів хімії та Закону України “Про вищу освіту” і її метою є підготовка висококваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців з ґрунтовними теоретичними знаннями і практичними навичками, які володіють достатнім обсягом фахових знань в галузі хімії. Ця мета досягається впродовж восьми семестрів навчання в рамках 240 кредитів ECTS, з яких 180 кредитів припадає нормативні навчальні дисципліни як загальної, так і професійної та практичної підготовки та 60 кредитів на вибіркові навчальні дисципліни.

Черговість, в якій студенти вивчають дисципліни, котрі входять до обов’язкової компоненти, зокрема цикл професійної та практичної підготовки, побудована в чітку логічну схему, котра починається з курсу “Неорганічна хімія” в першому семестрі і завершується курсом “Хімія високомолекулярних сполук” у восьмому семестрі. Важливо, що поміж ними низка інших хімічних дисциплін різнопланового спрямування від фундаментальних до практичних. Варто й звернути увагу на те, що програма пропонує студентам різноманітні види практик, серед яких надзвичайно потрібна для професійного становлення “Педагогічна практика”. Зважаючи на сучасний стандарт першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, випускники освітньо-професійної програми “Хімія” поряд з фахом хіміка можуть отримати професійну кваліфікацію вчителя хімії завдяки опануванню дисциплін вільного вибору, які мають педагогічне спрямування.

Дуже гармонійним є і цикл загальної підготовки, який входить до нормативних навчальних дисциплін. З одного боку, це забезпечує формування україноцентричного патріота завдяки вивченням таких предметів як “Історія України” та “Історія української культури”. З другого боку, впродовж чотирьох семестрів, студенти вивчають іноземну мову, що дозволяє їм в майбутньому вибирати широку траєкторію власної кар’єри. Фактично із ґрунтовними знаннями хімічних дисциплін, як нормативних так і вибіркових, та глибоким знанням іноземної мови, випускники освітньо-професійної програми “Хімія”

можуть з легкістю вступати та реалізувати магістерські програми як в Львівському національному університеті імені Івана Франка, так і до інших ЗВО, інститутів НАНУ або в закордонних університетах чи обирати професійну кар'єру, тому, що співвіднесення кількості годин, які виділяються для лекційних, лабораторних та практичних занять (у кількості 1202:1222:890) вказує на цілковито сформованого фахівця. Не менш важливою складовою програми є і так звані “soft skills”, котрі формуються і дисциплінами циклу загальної підготовки, і практиками.

В цілому, освітньо-професійна програма “Хімія” за своїм змістом, кількістю кредитів, та їхнім розподілом між нормативними та вибірковими дисциплінами, співвіднесенням навчальних годин між різними формами аудиторного навантаження та самостійної роботи, видами контролю та їхньою кількістю повністю відповідає вимогам МОН України до ЗВО 4-го рівня акредитації, яким є Львівський національний університет імені Івана Франка.

Рецензент: доцент кафедри природничо-математичної освіти КЗ ЛОР «ЛОППО»,
кандидат педагогічних наук

M.M.Savchenko - М.М.Савчин

Підпис М. М. Савчин засвідчує:

Директор КЗ ЛОР «ЛОППО»

L.X.-M. - Навло ХОБЖЕ

