

Рецензія
на освітньо-наукову програму Хімія підготовки магістра
за спеціальністю 102 «Хімія»
у Львівському національному університеті імені Івана Франка

Підготовка фахівців-хіміків у Львівському національному університеті імені Івана Франка ведеться протягом десятків років. За цей час випускники хімічного факультету зарекомендували себе якнайкраще на науковій, педагогічній та виробничій ниві. Високий рівень підготовки дає змогу фахівцям-хімікам успішно вирішувати важливі наукові, виробничі та педагогічні завдання як в Україні, так і в країнах Європи та Америки. Детальне ознайомлення та аналіз освітньо-наукової програми «Хімія» підготовки магістра за спеціальністю 102 «Хімія» свідчить, що програма добре збалансована, в ній виокремлено блок обов'язкових навчальних дисциплін професійного спрямування, які забезпечують опанування здобувачами сучасними теоретичними знаннями та практичними вміннями та навиками у галузі хімічної науки, а також запропоновано блоки вибіркових дисциплін, які поглиблюють вузькоспеціалізовану підготовку.

Успішне засвоєння програми здобувачами другого (магістерського) освітнього рівня вищої освіти дає змогу випускникам програми набутися теоретичних знань та компетентностей, практичних навичок, необхідних для успішної конкуренції на ринку праці. Слід відзначити, що на хімічному факультеті Львівського національного університету імені Івана Франка є сучасні прилади для фізико-хімічних досліджень, працює Центр колективного користування науковим обладнанням і низка міжфакультетських науково-навчальних лабораторій, які дають змогу здобувачам набутися умінь і навиків практичної роботи на унікальному обладнанні. Швидкий розвиток досліджень вимагає як оновлення, так і подальшого розширення парку наукового обладнання та приладів.

Успішній реалізації даної програми сприяє висока кваліфікація професорсько-викладацького складу. Серед викладачів хімічного факультету є сім лауреатів Державної премії України у галузі науки і техніки. Важливу роль у підготовці магістрів відіграє той факт, що на хімічному факультеті функціонують три загальнонавчальні наукові школи. Колектив хімічного факультету має добре налагоджені контакти з зарубіжними університетами

та роботодавцями, що дає змогу магістрам проходити практику та отримувати відповідні навички за кордоном у сучасних наукових установах. Велика частина випускників хімічного факультету успішно провадять наукові дослідження у Фізико-механічному інституті інституту ім. Г.В.Карпенка НАН України, а студенти факультету часто проходять навчальні та виробничі практики на базі лабораторій Інституту.

Наведене вище, дає змогу стверджувати, що освітньо-наукова програма «Хімія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 102 «Хімія» у Львівському національному університеті імені Івана Франка є актуальною, успішно реалізується і має перспективи розвитку і вдосконалення.

Заступник директора з наукової роботи

Фізико-механічного інституту

ім. Г.В.Карпенка НАН України,

член-кореспондент НАН України,

доктор технічних наук, професор



M.S. Хома
М.С. Хома