

Відгук

на освітньо-професійну програму «Хімія» другого рівня вищої освіти за спеціальністю 102 «Хімія», галузі знань 10 «Природничі науки» Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича

Освітньо-професійна програма «Хімія» другого рівня вищої освіти за спеціальністю 102 «Хімія», галузі знань 10 «Природничі науки» Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича («Програма») містить профіль освітньої програми, перелік компонент освітньої програми та їх логічну послідовність, опис форм атестації здобувачів вищої освіти, матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми, матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми. Матеріал програми логічно викладено та структуровано.

У «Програмі» висвітлені важливі аспекти щодо характеристики освітнього процесу, придатності випускників до працевлаштування та подальшого навчання, викладання та оцінювання, програмних компетентностей, програмних результатів навчання, ресурсного забезпечення реалізації програми, академічної мобільності. Авторами детально розроблені фахові компетентності.

«Програма» націлена на підготовку конкурентоспроможного фахівця-хіміка, який спеціалізується на актуальних галузях хімії: хімії твердого тіла та нанохімії, і синтезі функціональних органічних речовин. Здобувачам запропоновані унікальні курси, підготовлені фахівцями світового рівня, які передбачають поєднання практичної роботи з теоретичною підготовкою та активною науково-практичною діяльністю.

«Програма» передбачає ґрунтовну практичну підготовку та можливість проходження науково-дослідної практики у закордонних наукових установах; викладання частини фахових дисциплін іноземною мовою; студенти можуть брати участь у програмах академічної мобільності та захищати кваліфікаційну роботу іноземною мовою. Викладачі кафедр Інституту біології, хімії та біоресурсів мають досвід у створенні високоякісних твердотільних та колоїдних систем, синтезі широкого спектру наночастинок, використанні фізико-хімічних методів аналізу сировини і фармацевтичних препаратів, сумішей неорганічних і органічних речовин, композитних матеріалів.

«Програму» розроблено у відповідності до стандарту вищої освіти України: другий (магістерський) рівень, галузь знань 10 Природничі науки, спеціальність 102 «Хімія». Затвердженого і введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 04.03.2020 р. № 381. Кадрове, матеріально-технічне, інформаційне забезпечення кафедри загальної хімії та хімічного матеріалознавства відповідає потребам при підготовці фахівців спеціальності «102 Хімія».

Випускники «Програми» можуть здійснювати професійну діяльність в галузі хімічних досліджень; хімічного аналізу, контролю та синтезу;

хімічних, фармацевтичних, нафтогазових, харчових та агрохімічних технологій; біотехнологій; хімічної екології та контролю оточуючого середовища, криміналістики.

В цілому програма «Програма» розроблена на високому професійному рівні і може бути рекомендована до впровадження в освітній процес.

к.х.н. Наконечний І.Й.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'N' followed by a horizontal stroke.

Співзасновник і директор QustomDot B.V.

Technologiepark-Zwijnaarde, 66, 9052, Ghent-
Zwijnaarde, Belgium

Тел. роб.: +32 485949439

Ел. адреса: igor@qustomdot.com