ВІДГУК
на освітньо-наукову програму «Хімія» підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 102 «Хімія» в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка

Освітньо-наукова програма «Хімія», яка розроблена на хімічному факультеті Київського національного університету імені Тараса Шевченка, передбачає підготовку фахівців другого рівня вищої освіти для здобуття освітнього ступеню «Магістр» за спеціальністю 102 «Хімія». Програма складена д.х.н., проф. Амірхановим В.М., член-кор. НАН України, д.х.н., проф. Слободяником М.С., член-кор. НАН України, д.х.н., проф. Хилею В.П., член-кор. НАН України, д.х.н., проф. Фрицьким І.О., д.х.н., проф. Тананайко О.Ю., д.х.н., проф. Савченко І.О., які є широковизнаними спеціалістами в галузі хімії і активними вченими в областях неорганічної, органічної, аналітичної, фізичної хімії та хімії високомолекулярних сполук.

Метою реалізації даної програми є підготовка фахівців для подальшої професійної діяльності у галузях загальних хімічних досліджень, синтезу, аналізу та контролю чистоти хімічних сполук; вирішення технологічних задач; подальшої роботи в університетах, наукових та науково-дослідних організаціях, державних установах.

Програма передбачає формування у випускників таких важливих загальних компетентностей, як знання та розуміння предметної області та професійної діяльності; здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; здатність формувати нові ідеї; використовувати нові інформаційні та комунікаційні технології тощо. Також, в результаті навчання студенти набудуть таких важливих фахових компетентностей, як здатність використовувати закони, теорії та концепції хімії у поєднанні з відповідними математичними інструментами для опису природних явищ; здатність організовувати, планувати та реалізовувати хімічний експеримент та здобувати нові знання в галузі хімії, інтегрувати їх з уже наявними тощо.

Обсяг освітньої складової ОНП відповідає існуючим вимогам щодо кількості кредитного наповнення ЄКТС. Програма містить обов'язкові та вибіркові дисципліни. До обов'язкових компонент освітньо-наукової програми входять шість дисциплін із підсумковим контролем у формі іспиту, сім дисциплін із підсумковим контролем у формі заліку, асистентська практика, науково-дослідна практика без відриву від теоретичного навчання, переддипломна практика та захист кваліфікаційної роботи магістра.

Аналіз освітньо-наукової програми «Хімія» підготовки магістрів у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка свідчить, що

вона відповідає сучасному рівню розвитку науки та практики освітньої діяльності, що дозволяє рекомендувати її для підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю 102 «Хімія», що сприятиме отриманню випускниками можливості вільного доступу до працевлаштування та здобуття наступного освітнього рівня.

Зав. кафедрою фізичної хімії
Харківського Національного університету
імені В.Н. Каразина, член-кореспондент
НАН України, доктор хімічних наук,
професор М.О. Мчедлов-Петросян

ПІДПИС ЗАСВІДЧУЮ
Начальник відділу кадрів

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДДІЛ КАДРІВ
код 02071205