

Вих.№ 718

Від 21 квітня 2021 р.

Відгук

на освітньо-наукову програму за спеціальністю 102 – Хімія, галузі знань 10 – природничі науки) третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти (доктор філософії (PhD)

Інституту органічної хімії НАН України

Освітньо-наукова програма за спеціальністю 102 - Хімія містить всі необхідні освітні компоненти та їх логічну послідовність, які відображено в структурно-логічній схемі, описі форм атестації здобувачів вищої освіти, матриці відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми, матриці забезпечення програмних результатів навчання відповідними компетентами освітньої програми. Матеріал програми логічно викладено та структуровано.

Однією із сильних сторін освітньо-наукової програми є її мета, яка спрямована на компетентне забезпечення освітньо-наукових основ підготовки висококваліфікованих наукових і науково-педагогічних кадрів у галузі природничих наук за спеціальністю «Хімія», що реалізується шляхом здобуття ними компетентностей, теоретичних знань, формування умінь, навичок, що дозволять на високому рівні продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми у професійній та/або дослідницько-інноваційній діяльності, володіти методологією наукової та педагогічної діяльності, а також виконувати актуальні наукові дослідження, результати яких матимуть наукову новизну, теоретичне та практичне значення, а також сприятимуть якісній підготовці та захисту дисертації.

У програмі висвітлено важливі аспекти щодо характеристики освітнього процесу, придатності випускників до працевлаштування та

подальшого навчання. Освітньою програмою передбачено реалізацію академічної мобільності.

Освітня програма спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних, зокрема, аналізувати інші наукові дослідження та планувати нові, які займають важливе місце у сучасній хімічній науці, а також планувати і організовувати хімічний експеримент з використанням сучасного обладнання і методів обробки результатів. Особлива увага приділяється вмінню розвитку здатності презентувати дослідження на науковому та професійному рівнях використовуючи знання іноземної мови.

Кадровий потенціал науковців Інституту на високому рівні забезпечує підготовку наукових кадрів. Науковими керівниками та викладачами є провідні вчені Інституту з багаторічним досвідом.

В цілому вважаю, що зміст освітньо-наукової програми за спеціальністю 102 – хімія розроблена на високому науковому рівні, відповідає науковим інтересам аспірантів та забезпечує повноцінну підготовку здобувачів вищої освіти до дослідницької і викладацької діяльності, має всі необхідні структурні та змістовні складові, відповідає основним критеріям якості вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня та може бути рекомендована до впровадження в освітній процес Інституту органічної хімії НАН України.

Директор

ТОВ «НВП «УКРОРГСИНТЕЗ, к.х.н.



С.І. Довгополий