

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму підготовки докторів філософії
«Неорганічна і координаційна хімія, фізична хімія, електрохімія»
з галузі знань 10 – Природничі науки за спеціальністю 102– Хімія Інституту
загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського
Національної академії наук України

Динамічність соціально-економічних і суспільних процесів в Україні призвела до необхідності модернізації підготовки висококваліфікованих кадрів в хімічній галузі відповідно до вимог сьогодення. Доцільність підготовки фахівців-професіоналів з хімічною освітою викликана необхідністю розвитку та реформування хімічної промисловості України до рівня Європейських стандартів. Висококваліфіковані науковці-хіміки сьогодні затребувані не тільки у ЗВО, а й у науково-дослідних установах, хімічних підприємствах, холдингах, консалтингових та приватних компаніях та ін.

Освітньо-наукова програма (далі – ОНП), яку розроблено співробітниками Інституту загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського Національної академії наук України представляє собою високий стандарт якості освіти та наукового розвитку. Вона спрямована на формування у здобувачів знань та вмінь для проведення досліджень у сфері хімічних наук, зокрема неорганічної, фізичної та електрохімії, а також забезпечення творчої та інноваційної діяльності в освітньому процесі. Компоненти ОНП повністю забезпечують реалізацію поставленої мети та відповідають предметній області спеціальності 102 – «Хімія». Широке коло дисциплін, представлених в ОНП, надає аспірантам унікальну можливість поглиблювати знання як у фундаментальних дисциплінах, так і здобувати специфічні навички. Освітньо-наукова програма побудована на засадах, які сприяють креативному мисленню та науковій інновації.

Професійно-кваліфікаційні якості професорсько-викладацького складу, залученого до викладання навчальних дисциплін, матеріально-технічне, інформаційне та навчально-методичне забезпечення ІЗНХ ім. В.І.Вернадського НАН України дають змогу здобувачам отримати освіту високого рівня. Доцільно відзначити, що ОНП за спеціальністю 102 «Хімія» містить широке коло дисциплін вільного вибору аспіранта, яке складається з дисциплін теоретичної науково-професійної та практичної підготовки, що забезпечує одержання аспірантами знань та навичок, необхідних не тільки для виконання дисертаційної роботи, але й знань та умінь, затребуваних на підприємствах-виробниках при науковому супроводі розробок нових технологій та матеріалів.

Аналіз рецензованої освітньо-наукової програми дозволяє зробити висновок про готовність аспірантів-випускників, які повною мірою оволоділи її змістом, успішно захистили дисертаційну роботу та отримали диплом доктора філософії, працювати на посадах, пов'язаних з науково-дослідною діяльністю в установах та підприємствах.

Заступник директора з наукової роботи
Київського НДІ судових експертиз
Міністерства юстиції України
доктор юр. наук



Наталія НЕСТОР