

ВІДГУК
на освітньо-наукову програму
«Хімічні технології та інженерія»
третього рівня вищої освіти (доктор філософії)
за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія

ОНП «Хімічні технології та інженерія» третього рівня вищої освіти (доктор філософії) спеціальності 161Хімічні технології та інженерія спрямована на підготовку кваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців, які володіють комплексом поглиблених теоретичних знань та практичних умінь в галузі сучасних хімічних технологій та інженерії, вміють проводити експериментальні дослідження та здатні самостійно або в умовах наукового підрозділу продукувати нові наукові ідеї, розв'язувати комплексні науково-технічні задачі.

Освітня програма «Хімічні технології та інженерія» складена логічно і пропонує комплексний підхід до вивчення питань у галузі хімічної технології через теоретичне та практичне навчання.

Програма регламентує цілі, очікувані результати, зміст, умови та технології реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки доктора філософії за даною спеціальністю. У ній визначені програмні результати навчання, загальні та фахові компетентності. Освітні компоненти передбачають набуття майбутніми PhD загальнонаукових, мовних та фахових компетентностей, універсальних навичок дослідника.

Вважаю, що ОНП «Хімічні технології та інженерія» дозволяє забезпечити сучасну та якісну фахову підготовку докторів філософії за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія».

ТОВ «АКВА-ХОЛДИНГ» як одна з найбільших компаній на українському ринку з надання ексклюзивних послуг в області комплексного інжинірингу систем водопідготовки та очищення оборотних, стічних вод підприємств металургійної, гірничо-збагачувальної, нафтопереробної, хімічної, харчової та інших галузей промисловості має науково-дослідну групу, тому зацікавлена у підготовці докторів філософії за спеціальністю 161- Хімічні технології і інженерія, і підтримує функціонування даної ОНП.

«_____» _____

Директор ТОВ «АКВА-ХОЛДИНГ»  Олександр ШАПОВАЛ

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму “Хімічні технології та інженерія” третього (освітньо-наукового) рівня за спеціальністю 161 “Хімічні технології та інженерія” у ДВНЗ «Український Державний Хіміко-Технологічний Університет»

Розвиток хімічної галузі в Україні потребує кваліфікованих спеціалістів, які приймають участь у повному циклі випуску продукції, починаючи з її розробки і закінчуючи утилізацією.

ДВНЗ «Український Державний Хіміко-Технологічний Університет» вже більше 80 років випускає спеціалістів-технологів за спеціальністю 161 “Хімічні технології та інженерія”. За цей період в університеті сформувалося та активно функціонують відомі наукові школи:

- електрохімія та її застосування в різних галузях (заснована у 1953 році чл.-кор. АН КазРСР, д.т.н., проф. Стендером В.В. Багато років школу очолював д.х.н., проф. Ксенжек О.С. Нині керівником школи є д.х.н., проф. Кошель М.Д.);

- синтез і вивчення властивостей органічних, полімерних і композиційних матеріалів (заснована у 1955 р. д.х.н. Мощинською Н.К. Зараз керівником школи є д.т.н., проф. Сухий К.М.);

- хімія та технологія нових емалей, стекол, кераміки та інших силікатних матеріалів (заснована в 1960 році д.т.н., проф. Беляєвим Г.І., довгі роки керівником школи був заслужений діяч науки і техніки України, д.т.н., проф. Білий Я.І. Нині її очолює заслужений працівник освіти України, д.т.н., проф. Голеус В.І.).

До підготовки здобувачів вищої освіти за третім (освітньо-науковим) рівнем залучені висококваліфіковані фахівці та науковці-практики, що забезпечує якісну підготовку здобувачів за ОП “Хімічні технології та інженерія”.

Освітньо-наукова програма за спеціальністю 161 “Хімічні технології та інженерія” враховує логічні зв’язки між освітніми компонентами, що забезпечує чітку послідовність та повноту оволодіння знаннями та навичками. До переваг запропонованої ОНП слід віднести значний обсяг (23 кредити) практичної підготовки, що дозволить здобувачам набути практичних навичок науково-дослідної та педагогічної роботи. Також програма включає широкий перелік тематик наукових досліджень, які відображають напрямки діяльності наукових шкіл. У програмі присутні обов’язкові та вибіркові навчальні дисципліни у рекомендованому МОН України співвідношенні, переліки вибіркових дисциплін також корелюють з напрямками діяльності наукових шкіл, що позитивно характеризує запропоновану ОНП та забезпечує потенційно високий рівень підготовки аспірантів та можливість реалізації індивідуальної траєкторії навчання.

З урахуванням вищезазначеного вважаю, що освітньо-наукова програма “Хімічні технології та інженерія” третього (освітньо-наукового) рівня за спеціальністю 161 “Хімічні технології та інженерія” у ДВНЗ «Український Державний Хіміко-Технологічний Університет» відповідає чинним вимогам МОН України та може бути рекомендована до запровадження в освітній процес.

Т.в.о. декана хімічного факультету
Дніпровського національного університету
імені Олеся Гончара, к.х.н., доцентка

