

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ХІМІЇ ПОВЕРХНІ ім. О.О. ЧУЙКА
вул. Генерала Наумова 17, Київ, 03164, Україна



NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE
CHUIKO INSTITUTE OF SURFACE CHEMISTRY
17, General Naumov str., Kyiv, 03164, Ukraine

Додаткові дані про Інститут

СДРПЮУ: 03291669, Свідоцтво платника ПДВ: 100055236, ПНН: 032916626576, КОПФГ 425, КВЕД: 72.19, КІСЕ: S.1311
Банк ГУДСКУ м. Київ, код банку 820019, р/р 3521 900 1000 550 (загальний фонд), р/р 3522 700 4000 550 (спеціальний фонд)
Тел.-Факс: 380 (44) 424-3567 www.isc.gov.ua info@isc.gov.ua Tel.-Fax: 380 (44) 424-3567

Information about the Institute

№ _____ від _____

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Промислова екологія та
ресурсоефективні чисті технології»
підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти
в Національному технічному університеті України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Аналітична довідка Українського інституту науково-технічної експертизи та інформації щодо стану розвитку науки і техніки, результатів наукової і науково-технічної діяльності, в рамках якої дається також і оцінка кадрового забезпечення наукової сфери України, свідчить про те, що найбільша кількість наукових працівників припадає на галузі технічних наук. При цьому майже п'ята частина дослідників мають вік 65 років і старше. Крім того, за даними Державної служби статистики України протягом останніх років наукоємність ВВП залишається критично низькою, що призводить до втрачання наукою здатності виконувати економічну функцію.

У таких умовах вкрай необхідним є забезпечення промисловості в достатній кількості висококваліфікованими науковими кадрами, що, з одного боку, забезпечить спадкоємність поколінь, а з другого – осучаснить науковий кадровий потенціал держави.

Освітньо-наукова програма підготовки магістрів з хімічної технології та інженерії відповідає вимогам стандартів вищої освіти. Перелік компонентів освітньої програми вдало поєднує навчальні дисципліни, курсові роботи та практики, що логічно згруповані у цикли загальної та професійної підготовки. Дослідницький (науковий) компонент представлено у програмі достатньою кількістю кредитів, що є дуже важливим для магістрів-науковців. Це дає

можливість сформувати у майбутніх фахівців необхідні компетентності і отримати заплановані знання, вміння, комунікації, автономність і відповідальність, що врешті-решт дозволить розв'язувати складні, спеціалізовані комплексні задачі з розроблення нових та вдосконалення існуючих хімічних технологій та обладнання, здійснювати організаційну діяльність, виконувати наукові дослідження та успішно конкурувати на ринку праці. Крім того, підготовка за даною освітньою програмою передбачає можливість навчання за програмою третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти.


Таким чином, освітньо-наукова програма «Промислова екологія та ресурсоефективні чисті технології» підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти здатна забезпечити якісну підготовку здобувачів вищої освіти, при працевлаштуванні яких можна отримати кваліфікованих співробітників-науковців, здатних до комплексного розв'язання складних задач і проблем у галузі хімічних технологій та інженерії, з урахуванням при цьому як проблем із захисту довкілля, так і проблем ресурсозбереження.

Заступник директора

ІХП ім. О.О. Чуйка НАНУ

член-кореспондент НАНУ



 В.В. Туров