



Громадська організація «Всеукраїнське водне товариство  
«WaterNet»

свідоцтво про реєстрацію №3620 від 07.09.2011

вул. Саксаганського 123, оф. 4, м. Київ 03040, Україна

тел.: +380 (44) 490 61 69; 067 538 70 46

waternetua@gmail.com\_www.waternet.ua

## РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-наукову програму 2023 року  
Хімічні технології та інженерія  
(Chemical Technologies and Engineering)  
другого (магістерського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 161 - Хімічні технології та інженерія  
галузі знань 161 - Хімічна інженерія та біоінженерія  
кваліфікація: магістр з хімічних технологій та інженерії**

Освітньо-наукова програма (ОНП) «Хімічні технології та інженерія» («Chemical Technologies and Engineering») другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 161 – «Хімічні технології та інженерія» кваліфікації «Магістр з хімічних технологій та інженерії» 2023 року містить нормативну, професійну та дослідницьку частини. Програма складається зі 120 кредитів. Ці кредити в належних пропорціях розподілені між освітніми компонентами, які відповідають сучасним вимогам до підготовки магістрів з хімічних технологій та інженерії. Співвідношення між кількістю кредитів, розподілених між загальноосвітніми, професійними і дослідницькими компонентами дає можливість готувати сучасних магістрів з повноцінною науковою підготовкою, які мають навички проведення самостійних наукових інноваційно-орієнтованих досліджень з метою відкриття нових закономірностей та процесів, які направлені на створення ресурсозберігаючих технологій.

Враховуючи нагальні потреби України у висококваліфікованих фахівцях хімічної інженерії, які орієнтуються в сучасних тенденціях створення чистих хімічних технологій з використанням передових композитних матеріалів, доцільно було б посилити ті наукові компоненти наукової спрямованості, які пов'язані з екологізацією та мінімізацією відходів існуючих хімічних технологій, а саме, збільшити кількість годин на вивчення освітньої компоненти «Хімічні технології нульового забруднення» та освітньої компоненти «Зелена хімія для чистих хімічних технологій».

Отже, розглянута Програма відповідає сучасним і перспективним вимогам підготовки фахівців-магістрів з хімічних технологій та інженерії наукового спрямування.

Виконавчий директор  
ГО «ВУВТ «Вотернет»

01.11.2022



Юлія БЕРЕЖНА