

## РЕЦЕЗІЯ

на освітньо-наукову програму 2023 року  
«Хімічні технології та інженерія»  
другого (магістерського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 161 - Хімічні технології та інженерія,  
галузі знань 16 - Хімічна інженерія та біоінженерія,  
кваліфікація: магістр з хімічних технологій та інженерії

Освітньо-наукова програма (ОНП) «Хімічні технології та інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 161 – «Хімічні технології та інженерія» (кваліфікація «Магістр з хімічних технологій та інженерії») за 2023 рік характеризується логічною побудовою структури викладання, яка подана як у табличному, так і в графічному форматі й дозволяє швидко оцінити послідовність освітніх компонент (ОК) з точки зору пре- і постреквізитів. Розподіл нормативних і вибіркових ОК за кредитами є раціональним. Зміст нормативних ОК цілком відповідає вимогам підготовки здобувачів вищої освіти до осмисленого й обґрунтованого вибору ОК вільного вибору, які завершують підготовки магістрів відповідної галузі знань в цілому й забезпечує детальнішу підготовку відповідно до спеціалізації випускових кафедр.

Зважаючи на наукові досягнення випускових кафедр, відповідальних за підготовку магістрів за рецензованою ОНП, можна стверджувати, що обраний розподіл кредитів між нормативними, професійними і дослідницькими компонентами забезпечить сучасний рівень знань та практичного й наукового досвіду у випускників, які будуть конкурентноздатними на наявному ринку праці.

З огляду на досвід підготовки магістрів у Київському національному університеті технологій і дизайну можна відмітити достатньо високий рівень уваги, який приділений в ОК вільного вибору щодо особливостей сучасних хімічних джерел живлення. Стосовно цього можна надати пропозицію приділити увагу щодо нових методів експлуатації, утилізації та переробки найбільш поширених літєвих джерел струму.

Загалом рецензована освітньо-наукова програма «Хімічні технології та інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 161 – «Хімічні технології та інженерія» (кваліфікація «Магістр з хімічних технологій та інженерії») забезпечує якісну підготовку наукових працівників для профільних науково-дослідних інститутів та відповідних підрозділів вітчизняних та закордонних виробничих підприємств.

24.10.2022

Завідувач лабораторії 5/1 "Літій-іонних акумуляторів та спеціальних покриттів" ІСПЕ НАН України,  
д.х.н., проф.



В'ячеслав БАРСУКОВ