

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Хімічні технології переробки полімерних і композиційних матеріалів»
рівень вищої освіти – другий (магістерський),
галузь знань -16 Хімічна інженерія та біоінженерія,
спеціальність - 161 Хімічні технології та інженерія

Освітньо-професійна програма другого (магістерського) рівня вищої освіти «Хімічні технології переробки полімерних і композиційних матеріалів» за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія розроблена науково-педагогічними працівниками кафедри хімічних технологій та ресурсозбереження Київського національного університету технологій та дизайну, відповідно до положень Закону України «Про вищу освіту».

Програма спрямована на підготовку магістра, що володіє знаннями в галузі полімерних та композиційних матеріалів, практичними вміннями та навичками, необхідними для оцінки і контролю якості полімерної продукції, виробничих систем, а також може організувати, поліпшити дизайн і управління технологічними процесами виробництва, застосовуючи спеціальне програмне забезпечення.

Заслуговує на схвалення чіткість сформульованої мети освітньо-професійної програми: підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні задачі і проблеми хімічних технологій та інженерії, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій і характеризується невизначеністю умов і вимог, які володіють глибокими знаннями, а також базовими й професійними компетентностями в галузі хімічної технології переробки полімерних та композиційних матеріалів, які направлені на здобуття студентом професійної підготовки на сучасному рівні, необхідному для працевлаштування і самореалізації у суспільстві.

Аналіз змісту програми підтверджує заявлений розробниками акцент на формуванні та розвитку професійних компетентностей для вирішення завдань в галузі хімічної технології переробки полімерних та композиційних матеріалів, на активному залученні студентів до науково-дослідних робіт з фундаментальних та прикладних досліджень в галузі хімічних технологій та інженерії.

Відповідно до вимог підготовки другого (магістерського) рівня вищої освіти рецензована освітньо-професійна програма має обсяг 90 кредитів ЄКТС, з яких 24 кредити складають дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти, що розширюють спектр ймовірної професійної спрямованості майбутнього випускника, пропонують йому можливість здобути знання з суміжних спеціальностей.

Для підсилення наукової складової освітньо-професійної програми можна порекомендувати активно залучати вітчизняних і зарубіжних науковців до викладання спеціальних дисциплін у формі відкритих лекцій, семінарів, круглих столів; враховувати сучасні напрямки розвитку науки при формуванні тематики кваліфікаційних робіт.

Викладене вище дає підстави рекомендувати освітньо-професійну програму «Хімічні технології переробки полімерних і композиційних матеріалів» до впровадження з метою підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія з присвоєнням кваліфікації магістр.

Рецензент:

Завідувач відділу фізичного матеріалознавства
Донецького фізико-технічного інституту
ім. О.О. Галкіна НАН України,
доктор технічних наук, професор



Віктор БІЛОШЕНКО

Підпис Віктора Білошенка засвідчую:

В.о. вченого секретаря Донецького фізико-
технічного інституту ім. О.О. Галкіна
НАН України, к.т.н.



Вячеслав ЧИШКО