

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Екологічний інжиніринг»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю G2 «Технології захисту навколишнього середовища»,
G Інженерія, виробництво та будівництво**

Актуальність представленої на рецензування освітньо-професійної програми зумовлена жорсткими вимогами часу щодо екологізації промислового сектору та розбудови циркулярної економіки в Україні. Модернізація змісту підготовки бакалаврів у Київському національному університеті технологій та дизайну чітко корелює із сучасними векторами сталого розвитку, де рециклінг та повторне залучення у виробництво полімерних матеріалів є одним із найбільш затребуваних екологічних рішень.

Програма відрізняється високим рівнем збалансованості та структурної цілісності. Усі ключові елементи — від чітко сформульованої місії до кінцевих результатів навчання — тісно взаємопов'язані та працюють на формування єдиного профілю сучасного фахівця. Навчальний план демонструє чітку інтеграцію фундаментальних природничо-наукових знань із прикладними інженерними дисциплінами.

Головною перевагою нової редакції програми є посилення інженерно-технологічного вектора підготовки. Зміст підготовки позбувся надмірної теоретизації. Наскрізна практична підготовка тепер послідовно реалізується через три види практики. Впровадження повноцінної виробничої практики дозволяє ефективно розв'язати проблему розриву між теоретичними знаннями та реальним виробництвом.

Освітні компоненти програми, які спрямовані на технології переробки та утилізації полімерних відходів, мають стратегічне значення для всієї національної промисловості. Зменшення антропогенного тиску на екосистеми, детоксикація промислових регіонів та мінімізація обсягів захоронення сміття на полігонах є неможливими без фахівців, які глибоко розуміють фізико-хімічні закономірності процесів вторинної переробки пластмас. Представлена програма готує саме таких інженерів-практиків.

На основі аналізу матеріалів можна стверджувати, що освітньо-професійна програма «Екологічний інжиніринг» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності G2 «Технології захисту навколишнього середовища» є цілісним, інноваційним та конкурентоспроможним продуктом на ринку вищої освіти. Освітньо-професійна програма повністю відповідає вимогам чинного законодавства і рекомендується до впровадження в освітній процес.

Директор ФФ ТОВ КПД
Завод «POLYGREEN»,
Корпорація Біосфера



Олег ЛОЗОВИЙ