

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

**на освітньо-професійну програму «Промислове та цивільне будівництво» освітнього ступеню бакалавра спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» підготовлену кафедрою гірничих технологій та будівництва ім. проф. Бакка М.Т. Державного університету «Житомирська політехніка»**

Освітньо-професійна програма «Промислове та цивільне будівництво» є актуальною і відповідає сучасним потребам ринку праці. Програма спрямована на підготовку фахівців, здатних реалізовувати інженерні та будівельні проекти різного масштабу, використовуючи новітні технології і методи.

Навчальний план програми є збалансованим та забезпечує комплексну підготовку студентів. Вивчення дисциплін розподілено так, щоб спочатку засвоювались базові знання з математики, фізики, матеріалознавства та механіки, а далі – спеціалізовані курси, що охоплюють проектування будівель, будівельні технології, економіку будівництва та управління проектами.

Значна увага приділяється формуванню міждисциплінарних компетентностей, зокрема інтеграції знань у галузі інженерних мереж, енергоефективності та стійкого розвитку. Введення дисциплін, пов'язаних із цифровими технологіями в будівництві, такими як BIM-технології, значно підвищує практичну цінність програми.

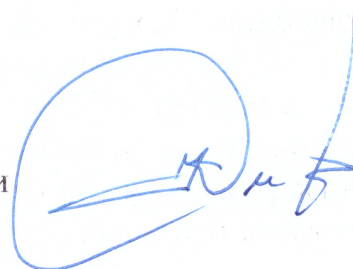
Програма забезпечує тісний зв'язок із практикою шляхом організації виробничих практик на базі провідних будівельних компаній України. Це дозволяє студентам ознайомитись із сучасними будівельними процесами, нормами та стандартами, а також набути навичок реального управління проектами.

Відповідність програми сучасним запитам будівельної галузі підтверджується введенням до навчального процесу інноваційних технологій і методів, таких як енергозберігаючі конструкції, відновлювальні технології, а також екологічно орієнтоване будівництво.

До рекомендацій щодо вдосконалення програми може бути віднесено розширення вибіркових дисциплін, включи наприклад курси з управління ризиками у будівництві та фінансового планування проектів. Іншим важливим вектором розвитку є надання студентам знань про автоматизацію будівельних процесів і застосування штучного інтелекту.

Освітньо-професійна програма «Промислове та цивільне будівництво» повністю відповідає сучасним вимогам і є якісною основою для підготовки висококваліфікованих фахівців у будівельній галузі. Запропоновані рекомендації сприятимуть подальшому вдосконаленню програми та забезпеченню її відповідності не лише національним, а й міжнародним стандартам.

Начальник відділу адміністративно-  
господарського забезпечення  
Житомирська філія  
ТОВ Газорозподільні мережі України



Костюченко О.Л.