

## 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»**

Будівельна галузь відіграє важливу роль в економіці будь-якої країни. В Україні проблема розвитку будівельної галузі набуває особливо гостроти в зв'язку з війною, розв'язаною російськими загарбниками з 2022р. Лише за один рік війни в Україні було зруйновано або пошкоджено понад 153 тисячі житлових будинків, понад 1200 медичних закладів, повністю знищено понад 900 навчальних закладів та пошкоджено ще майже 2200. Це величезні виклики перед вітчизняною економікою, які мають вирішувати майбутні фахівці. Тому актуальність існування такої спеціальності в «Житомирській політехніці» сумніви не викликає. Крім того, Житомирська область має значні ресурси сировини для виробництва будівельних матеріалів.

Масштаби руйнування окремих об'єктів інфраструктури та цілих міст потребують переоцінки звичних підходів до їх відбудови, де у нагоді стане досвід європейських країн, які пережили Другу світову війну або війни в кінці ХХ століття. Вже відомо, що низка країн-партнерів та будівельних компаній планують долучитися до відбудови українських міст. Тому необхідні інтеграція європейських підходів та освітніх стандартів у галузі будівництва у освіту України. Це зумовило необхідність розробки нових освітніх програм і навчальних планів, які б відповідали вимогам сучасного ринку праці та наукових установ. Програма «Промислове та цивільне будівництво» покликана забезпечити підготовку фахівців, компетенції яких відповідатимуть не тільки вимогам національної економіки, але й міжнародним стандартам. Завдяки цьому випускники програми можуть бути конкурентоспроможними на внутрішньому та європейському ринках праці і будівельних послуг.

Освітньо-професійна програма «Промислове та цивільне будівництво» відповідає сучасним вимогам підготовки фахівців у галузі будівництва та цивільної інженерії. Програма спрямована на формування в здобувачів вищої освіти необхідних компетентностей, які дозволяють їм впевнено працювати в умовах сучасного ринку будівельних послуг та проектування.

Особливо варто відзначити збалансованість між загальними та професійними компетентностями. Освітня програма забезпечує здобуття не тільки теоретичних знань, але й практичних навичок, необхідних для роботи в будівельній сфері. Активне залучення здобувачів вищої освіти до практичної діяльності на реальних потужностях сприяло б прискоренню підготовки нових спеціалістів, а отже, прискоренню подолання кадрового дефіциту. Професійні

компетентності, передбачені програмою, відповідають запитам стейкхолдерів та сприяють підвищенню конкурентоспроможності випускників на ринку праці. Це стосується як фундаментальних знань в галузі промислового та цивільного будівництва, так і вмінь використовувати сучасні технології та інструменти для проектування та реалізації будівельних проєктів.

Структура навчального плану добре продумана, враховуючи як базові дисципліни, так і предмети за вибором, що дозволяє студентам більш глибоко освоювати конкретні напрямки будівництва. Однак, для подальшого вдосконалення програми можна рекомендувати збільшення практичного компоненту через інтенсифікацію взаємодії з будівельними компаніями та залучення студентів до реальних проєктів ще під час навчання. Це сприятиме кращій адаптації випускників до умов сучасного будівельного ринку. Також варто приділити увагу проблемам енергоефективності та соціальній складовій у проєктах будівництва та відповідно відобразити цю складову у навчальних дисциплінах.

Підсумовуючи, програма підготовки бакалаврів за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» є добре структурованою, збалансованою та відповідає сучасним вимогам до професійної підготовки фахівців в галузі будівництва.

Директор  
ПП «Будівельна компанія «ПАРТНЕР-С»



Михайло БЛЕЦКО