

**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 завжди була важливим сектором економіки України. Відкриття нової спеціальності в «Житомирській політехніці» має вирішити проблему дефіциту кадрів цієї галузі в Україні і Житомирщині зокрема. Підготовка висококваліфікованих фахівців у галузі промислового та цивільного будівництва забезпечить в майбутньому зростання конкурентоспроможності держави на світових ринках інженерно-будівельних послуг.

Програма підготовки бакалаврів за спеціальністю «Промислове та цивільне будівництво» має важливе значення для розвитку будівельної галузі України, оскільки відповідає сучасним вимогам ринку праці та спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців у сфері будівництва та цивільної інженерії. В основу навчального плану закладено інструменти для здобуття майбутніми фахівцями як теоретичних знання, так і практичних навичок.

Навчальний план програми збалансований і структурований, що забезпечує послідовне засвоєння дисциплін, починаючи з базових теоретичних курсів і закінчуючи спеціалізованими практичними заняттями та виробничими практиками. Перелік нормативних і варіативних дисциплін охоплює всі ключові аспекти будівельних технологій, проектування, матеріалознавства, механіки споруд та інженерних мереж, що дозволяє студентам отримати комплексні знання та компетенції. А знання сучасних геологічних процесів допоможе уникнути фатальних помилок при реалізації будівельних проектів та підвищити стійкість споруд. Вивчення технологій переробки значних обсягів будівельних відходів дозволить не лише вирішувати екологічні проблеми, але й переробляти їх у нові будівельні матеріали, що важливо з урахуванням поточної ситуації в Україні.

Особлива увага приділяється практичній підготовці студентів, що реалізується через проходження виробничих практик на базі будівельних компаній та підприємств. Це сприяє формуванню в майбутніх інженерів навичок роботи в реальних умовах будівельного виробництва, адаптації до сучасних стандартів проектування та будівництва, а також ефективній співпраці з професіоналами галузі. Крім того, опанування новітніми технологіями дозволить підвищити ефективність та зменшити втрати при реалізації майбутніх будівельних проектів та успішно інтегрувати вітчизняну

галузь в ЄС.

Загалом, освітньо-професійна програма «Промислове та цивільне будівництво» повністю відповідає вимогам сучасної будівельної індустрії та спрямована на підготовку фахівців, які здатні забезпечити інноваційний розвиток цієї галузі та задовольнити потреби як внутрішнього, так і міжнародного ринку праці.

Директор  
ПП «Будівельна компанія «ПАРТНЕР-С»



Михайло БЛЕЦКО