

# ДОДАТОК. РЕЦЕНЗІЇ-ВІДГУКИ НА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНУ ПРОГРАМУ ANNEXES (REVIEWS OF EXTERNAL STAKEHOLDERS)

Додаток 1 / Annex 1

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «Д.А.Р»**

49000, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, вулиця Мандриківська, будинок 325  
р/р UA14300335000000026003624577 в АТ «Райффайзен Банк», м. Київ,  
МФО 300335, ЄДРПОУ 41899795

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Будівництво та цивільна інженерія»  
другого (магістерського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю G19 – Будівництво та цивільна інженерія

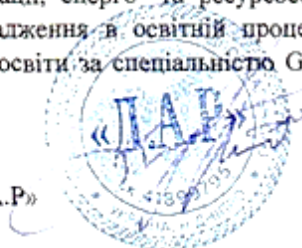
Підготовка висококваліфікованих кадрів для будівельної галузі є одним із ключових чинників сталого розвитку економіки України. У сучасних умовах, особливо в контексті повоєнного відновлення держави, саме компетентні інженери, які володіють сучасними технологіями, цифровими інструментами та інноваційним мисленням, здатні забезпечити якісне, безпечне та ефективне будівництво, реконструкцію й експлуатацію об'єктів критичної та цивільної інфраструктури. Високий рівень професійної підготовки фахівців сприяє впровадженню енергоефективних і екологічно збалансованих рішень, що відповідають міжнародним стандартам якості та сталого розвитку.

Освітньо-професійна програма «Будівництво та цивільна інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти розроблена з урахуванням сучасних викликів будівельної галузі та відповідає стандартам вищої освіти в Україні. Програма демонструє збалансований підхід до формування професійних компетентностей здобувачів вищої освіти; її структура і зміст забезпечують формування у майбутніх фахівців цілісного бачення сучасного будівництва як інтегрованої системи, що поєднує класичну інженерію з новітніми тенденціями впровадження інноваційних будівельних матеріалів, цифрової аналітики та трансформації управлінських процесів. Дисципліни освітньо-професійної програми логічно згруповані за напрямками, що дозволяє здобувачам поступово формувати професійні навички, розвивати критичне мислення, здатність до аналізу, проєктування та управління складними будівельними системами.

Разом із тим, було б доцільно доповнити програму дисциплінами, що відповідають узагальненому напрямку «Інноваційна та екологічно орієнтована цифрова трансформація будівельної галузі». Такі дисципліни мають відповідати глобальним трендам, таким як Industry 4.0, та потребам українського будівельного сектору, зокрема в контексті відновлення інфраструктури. Вони мають бути спрямовані на надання інтегрованих знань щодо новітніх смарт-матеріалів, ефективного управління ресурсами, екологічної безпеки, управління техногенними відходами, цифрових інструментів моделювання, які необхідні для реалізації сучасних будівельних проєктів і забезпечення сталого розвитку галузі.

В цілому вважаю, що освітньо-професійна програма «Будівництво та цивільна інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю G19 – Будівництво та цивільна інженерія є структурно збалансованою, змістовно актуальною та спрямованою на підготовку компетентних фахівців, здатних до інноваційної діяльності, екологічно орієнтованого проєктування, цифрового моделювання будівельних процесів та прийняття зважених управлінських рішень. Програма відповідає сучасним вимогам у сфері будівництва та цивільної інженерії, інтегрує теоретичну складову з практичними навичками, враховує тенденції сталого розвитку, цифровізації, енерго- та ресурсоефективності галузі. Програма може бути рекомендована до впровадження в освітній процес для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю G19 – Будівництво та цивільна інженерія.

Рецензент  
Виконавчий директор ТОВ «Д.А.Р»



Д. Ю. Фургалю