ВІДГУК-РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Промислове та цивільне будівництво»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності G19 "Будівництво та цивільна інженерія"
галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво"

Рецензована освітньо-професійна програма другого (магістерського) рівня розроблена з урахуванням сучасного вектора розвитку вітчизняного будівельного комплексу, що потребує докорінної технологічної модернізації та впровадження наукоємних рішень. Актуальність цієї програми полягає у підготовці інженерних кадрів вищої ланки, технічних керівників та дослідників, здатних забезпечувати науково-технічний супровід складних будівельних проєктів, оптимізувати організаційно-технологічні процеси та впроваджувати інноваційні технології на виробництві. Програма успішно вирішує завдання формування системного мислення у магістрів, що дозволяє їм виходити за межі стандартних інженерних алгоритмів та самостійно розробляти нові методики організації зведення унікальних будівель і споруд із високим класом наслідків.

Детальний аналіз структури та наповнення ОПП свідчить про чітку орієнтацію на інноваційний розвиток будівельного виробництва та забезпечення його організаційно-технологічної надійності. Дисципліни магістерського рівня глибоко розкривають питання моделювання будівельних процесів, експериментально-теоретичних досліджень конструкцій, а також сучасних методів реконструкції промислових підприємств і цивільних об'єктів в умовах щільної міської забудови. Особливо цінним у контексті вимог НДІБВ є фокус програми на цифровізації саме виконавчої стадії будівництва, де інформаційне моделювання розглядається не просто як інструмент проєктування, а як платформа для багаторівневого планування та управління будівельними процесами. Науково-дослідна складова програми гармонійно поєднана з практичним спрямуванням, що забезпечує високий рівень підготовки магістрів до виконання прикладних досліджень та вирішення нестандартних виробничих завдань у кризових ситуаціях.

Науково-технічний рівень програми враховує передові світові тенденції та перспективні аспекти, що інтегровані у зміст фахових дисциплін, які присвячені вивченню сучасних методів неруйнівного контролю та автоматизованого моніторингу технічного стану будівельних конструкцій, що є вкрай важливим для об'єктивної оцінки пошкоджених споруд, а крім того, в умовах жорстких екологічних вимог, посилено блок, пов'язаний із технологіями ощадливого будівництва, яка дозволяє суттєво мінімізувати втрати ресурсів і часу на всіх етапах зведення об'єктів, а також утилізації та рециклінгу будівельних відходів безпосередньо в процесі демонтажу та перебудови об'єктів.

Загалом освітньо-професійна програма «Промислове та цивільне будівництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю G19 "Будівництво та цивільна інженерія" є зрілим, збалансованим та високотехнологічним освітнім продуктом, який повністю відповідає вимогам Національної рамки кваліфікацій та стандартам вищої освіти. Програма гарантує підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних ефективно працювати у науково-дослідних, експертних та провідних виробничо-будівельних організаціях, тому Науково-дослідний інститут будівельного виробництва беззастережно підтримує її та рекомендує до впровадження, практичної реалізації та подальшої акредитації.

ДП «Науково-дослідний інститут будівельного виробництва імені В.С. Балицького» (ДП «НДІБВ»):

_____ В.о. директора ДП «НДІБВ» Олександр САВЧЕНКО
(підпис)

25.05.2026 М. П.