

## ФОП «Трусов Г.М.»

м. Полтава

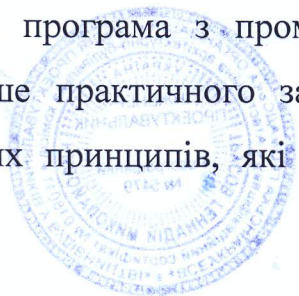
### РЕЦЕНЗІЯ

Освітньо-професійна програма «Промислове та цивільне будівництво» для магістрів розроблена відповідно до Національної рамки кваліфікацій, затвердженої Постановою Кабінету Міністрів України. Вона має п'ять розділів: профіль освітньо-професійної програми зі спеціальності, перелік компонент програми та їх логічна послідовність, форма атестації здобувачів вищої освіти, матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми, матриця відповідності програмних результатів компонентам освітньої програми.

Актуальність освітньої програми базується на наукових результатах з проектування, будівництва, експлуатації та реконструкції будівель і споруд, на основі яких можлива подальша професійна кар'єра за спеціальністю «Будівництво та цивільна інженерія».

У сучасному світі, що швидко розвивається, будівельна галузь відіграє ключову роль у формуванні антропогенного середовища. Успіх будь-якого суспільства залежить від його здатності розвивати, підтримувати та інновувати свою інфраструктуру. У цьому контексті магістерська освітня програма з промислового та цивільного будівництва має велике значення. Беззаперечною є важливість наукової діяльності та її практичного застосування в проектуванні, будівництві, експлуатації та реконструкції будівель і споруд.

Магістерська програма з промислового та цивільного будівництва стосується не лише практичного застосування, а й розвитку глибокого розуміння наукових принципів, які лежать в основі цієї галузі. Наукова



основа дає можливість випускникам розвивати інновації та вирішувати складні виклики в галузі.

Будівельна галузь стикається з проблемами сучасності, які вимагають інноваційних рішень. Ефективна магістерська програма з промислового та цивільного будівництва легко долає розрив між теорією та практикою. Вона дає не тільки теоретичні знання, а й акцентує увагу на практичних навичках. Участь у практичних проектах дає студентам цінний досвід у сценаріях реального світу. Цей практичний аспект гарантує, що випускники готові вирішувати виклики галузі з першого дня роботи.

Після перегляду освітньо-професійної програми «Промислове та цивільне будівництво» хочеться побажати більш глибокого вивчення розрахунку надійності підсилення залізобетонних конструкцій.

#### **Висновок:**

Освітня програма підготовки магістра в галузі промислового та цивільного будівництва є основою набуття досвіду, знань та інновацій будівельника. Вона поєднує в собі наукову складову із практичним застосуванням, готуючи фахівців, які не лише добре оснащені для задоволення поточних потреб галузі, але й готові формувати її майбутнє. Оскільки ми стикаємося з постійними проблемами в будівництві, актуальність такої програми неможливо переоцінити.

Провідний інженер-проектувальник К.Т.В.



Геннадій Трусів