

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму  
другого (магістерського) рівня вищої освіти  
спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія»  
спеціалізація «Промислове та цивільне будівництво»

Вивчення технологій та методів виконання будівельних процесів при зведенні, ремонті та реконструкції будівель і споруд, теоретичних і методологічних основ наукової організації і економіки будівництва є одним з найважливіших елементів підготовки висококваліфікованих фахівців - інженерів будівельників, здатних на будь-якій конкретній посаді бути організаторами виробництва.

З метою формування у здобувачів вищої освіти ОС «магістр» комплексу знань, умінь та навичок для професійної діяльності в галузі будівництва та цивільної інженерії, виробничо-технічних, конструкторських, експлуатаційних службах підприємств, у проектних, науково-дослідних установах робочою групою провідних викладачів Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту розроблена освітньо-професійна програма магістерського рівня вищої освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» для спеціалізації «Промислове та цивільне будівництво».

Основним фокусом освітньої програми, яка подана на розгляд є спеціальна освіта в області проектування, розрахунку, будівництва, експлуатації, ремонту і реконструкції, дослідження процесів нормальної експлуатаційної роботи об'єктів будівництва.

Освітня програма передбачає 90 кредитів (2700 годин) навчального процесу, необхідних для здобуття ступеня вищої освіти «магістр», перелік компетентностей випускника (інтегральна, загальні, фахові), нормативний зміст підготовки, сформульований у термінах результатів навчання – перелік знань, вмінь і навичок, якими має володіти фахівець для виконання своїх посадових обов'язків, форму атестації здобувачів вищої освіти, вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості освіти.

Кадрове забезпечення реалізації програми відповідає ліцензійним умовам згідно з постановою КМУ від 30.12.2015р. № 1187, а саме проведення лекційних занять викладачами, які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання професора.

Матеріально-технічне, інформаційне та навчально-методичне забезпечення дозволяє в повній мірі використовувати в процесі навчання методи фізичного та математичного моделювання, методики проектування, організації та технології зведення будинки, будівлі, споруд промислового та цивільного призначення.

Особливістю освітньо-професійної програми є наявність навчальної та виробничої практик на підставі договорів про співробітництво, академічна мобільність для набуття професійного досвіду під час їх проходження.

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізації «Промислове та цивільне будівництво» передбачається у формі публічного захисту кваліфікаційної магістерської роботи та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації магістр з будівництва та цивільної інженерії за спеціалізацією «Промислове та цивільне будівництво». Обґрунтовно показана придатність випускників до працевлаштування за видами економічної діяльності і професійні назви робіт згідно з ДК 003:2010. Магістр має бути підготовленим до роботи в проектно-конструкторських установах та будівельних підприємствах. Він здатен виконувати професійну роботу інженера-будівельника і може обіймати первинні посади: інженер-конструктор, інженер-будівельник (майстер, виконроб) ділянки будівельного виробництва.

Програмні результати навчання відіграють ключову роль в процесах перевірки достовірності та визнання кваліфікацій, надають розуміння про те, що студент знає, розуміє та спроможний продемонструвати після успішного завершення періоду оцінювання навчальних досягнень, що привело до отримання кваліфікації, якими компетентностями він має володіти, щоб успішно працювати.

Загалом вважаю, що освітньо-професійна програма другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» для спеціалізації «Промислове та цивільне будівництво» є актуальною, і спрямована на забезпечення високого рівня підготовки інженерних кадрів, що дозволяє удосконалювати будівельне виробництво, збільшувати його прибутковість, а отже, і матеріальне положення робочих і керівних кадрів всіх рівнів управління будівельних організацій.

ТОВ «БК «ДОМІНАНТА»



Інженер по нагляду за будівництвом  
Кравченко Д.В.