

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

Додаток 1 / Annex 1

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Будівництво та цивільна інженерія»
спеціальності G19 «Будівництво та цивільна інженерія»
другий (магістерський) рівень

Освітньо-професійна програма магістерського рівня за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» у НТУ «Дніпровська політехніка» відповідає вимогам сучасної вищої освіти та орієнтована на підготовку конкурентоспроможних фахівців будівельної галузі.

Програма є актуальною з огляду на сучасні виклики, пов'язані з розвитком будівельної інфраструктури, необхідністю її відновлення та впровадження інноваційних технологій у будівництві. Вона забезпечує формування у здобувачів знань і навичок у сфері проектування, експлуатації, обстеження та реконструкції будівельних об'єктів.

Освітня програма передбачає вивчення як фундаментальних, так і професійно-орієнтованих дисциплін, що дозволяє здобувачам отримати комплексну підготовку. Важливим є використання сучасних програмних засобів, методів моделювання та інженерного аналізу.

Наявність практичної підготовки на підприємствах сприяє формуванню професійних компетентностей та підвищує рівень готовності випускників до роботи за фахом.

Отже, освітньо-професійна програма є сучасною, збалансованою та практикоорієнтованою, що забезпечує якісну підготовку магістрів у галузі будівництва та цивільної інженерії.

Висновок: програма заслуговує на позитивну оцінку та може бути рекомендована до акредитації.

Здобувачка вищої освіти за спеціальністю

«Будівництво та цивільна інженерія»

Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»

Студент групи БЦІм-25-1

Колесник Д.М.





РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Будівництво та цивільна інженерія»
другого (магістерського) рівня вищої освіти 2026 року розробки
спеціальності G19 «Будівництво та цивільна інженерія»
НТУ «Дніпровська політехніка»

Освітньо-професійна програма підготовки магістрів за спеціальністю G19 «Будівництво та цивільна інженерія», що реалізується на кафедрі будівництва, геотехніки і геомеханіки НТУ «Дніпровська політехніка», є актуальною та відповідає сучасним вимогам будівельної галузі України.

Метою програми є підготовка висококваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців, здатних до інженерної, науково-дослідної та інноваційної діяльності у сфері будівництва. Такий підхід повністю відповідає потребам сучасного ринку праці, який вимагає спеціалістів із високим рівнем аналітичного мислення, здатністю до прийняття ефективних інженерних рішень та роботи в складних інженерно-геологічних умовах.

Освітня програма має прикладний характер і орієнтована на вирішення складних інженерних задач у галузі будівництва та цивільної інженерії, включаючи проєктування, технічну експертизу, експлуатацію та реконструкцію будівель і споруд. Важливою перевагою є наявність сучасних дисциплін, зокрема інформаційного моделювання будівель (BIM), математичного моделювання, управління проєктами та технічної експертизи.

Компетентнісний підхід у програмі забезпечує формування як загальних (аналітичне мислення, дослідження, прийняття рішень), так і спеціальних компетентностей, включаючи діагностику технічного стану конструкцій, розробку та реалізацію інженерних проєктів, використання сучасних програмних комплексів.

Особливо позитивно слід відзначити значну частку практичної підготовки (виробнича та передатестаційна практика), що забезпечує формування професійних навичок в умовах реального виробництва. Це є ключовим фактором підготовки фахівців, готових до безпосереднього виконання професійних обов'язків.

З урахуванням викладеного, освітньо-професійну програму «Будівництво та цивільна інженерія» можна вважати якісним освітнім продуктом, який відповідає сучасним вимогам галузі.

Рекомендації:

- Виділити окремим блоком питання обстеження будівельних об'єктів, що пошкоджені/зруйновані внаслідок позапроєктних впливів (в т.ч. внаслідок бойових дій);
- розширити тематику, пов'язану з відновленням зруйнованої інфраструктури;
- приділити більше уваги моніторингу технічного стану об'єктів у реальному часі.

Висновок: програма рекомендована до використання в освітньому процесі та акредитації.

З повагою,
Директор ТОВ «ГЕОТОП»



Олег ГОВОРУХА