

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму вищої освіти «Будівництво та цивільна інженерія» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», розроблену проектною групою будівельного факультету Криворізького національного університету

На рецензію подано освітньо-наукову програму вищої освіти «Будівництво та цивільна інженерія» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» третього рівня вищої освіти, ступеня вищої освіти «Доктор філософії», розроблену робочою групою Криворізького національного університету.

Будівництво та цивільна інженерія, як галузі народного господарства України, спрямовані на розвиток та забезпечення діяльності промислових підприємств, цивільних та громадських споруд.

Тому нагальним є здобуття працівниками будівельної галузі теоретичних знань, умінь, навичок та інших професійних компетентностей, здатністю до вирішення задач в галузі будівництва та цивільної інженерії. Означене передбачає глибоке переосмислення наявних наукових та практичних професійних знань, оволодіння методологією наукової діяльності і проведення інноваційної діяльності.

Освітньо-наукова програма визначає мету і характеристику спеціальності, придатність випускників до практичної роботи та подального навчання, випробувань та оцінювання, компетентності, результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації тощо. Встановлює перелік компонент та структурно-логічну схему їх набуття, вимоги до форми атестації здобувачів вищої освіти, відповідність забезпечення навчальними дисциплінами досягнень компетентностей та результатів навчання.

Реалізація освітньо-наукової програми у повному обсязі дає випускникам змогу:

- узагальнювати, критично мислити й аналізувати явища та проблеми у

сфері будівництва та цивільної інженерії, проявляти гнучкість у прийнятті рішень на основі перевірених фактів в умовах виробництва на засадах загальнонаукової методології;

- застосовувати інформаційні технології, сучасні методи моделювання та прогнозування із використанням новітніх прикладних пакетів і програмних продуктів для наукового обґрунтування будівельних технологій;

- використовувати нормативно-правове та науково-методичне забезпечення вищої освіти, сучасні засоби і технології організації та здійснення освітнього процесу, різноманітні аспекти виховної роботи.

Пропонується посилити результати навчання здобувачів вищої освіти рекомендаціями щодо використання результатів інноваційної діяльності у сфері будівництва та цивільної інженерії.

Освітньо-наукова програма вищої освіти «Будівництво та цивільна інженерія» (галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія») дозволяє забезпечити сучасну та якісну фахову підготовку здобувачів третього рівня вищої освіти, містить всі необхідні структурні та змістовні складові, відображає сучасні вимоги до випускників вищих закладів освіти і може бути рекомендована до використання в освітньому процесі Криворізького національного університету.

ТОВ «НДПІ Будтехекспертиза»

Директор



Єременко К.Л.

12.05.2018