



Товариство з обмеженою відповідальністю  
«Український інститут сталевих конструкцій  
імені В.М. Шимановського»

Поштова адреса: Україна, 02125, м. Київ, вул. В. Шимановського, 2/1  
Тел.: (044) 543-93-87; факс: (044) 543-97-69; ел. пошта: [uipsk@webber.kiev.ua](mailto:uipsk@webber.kiev.ua)  
Веб-сайт: <http://urdisc.com.ua>

Вих. № \_\_\_\_\_ від 25.05.2020р.  
На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

### 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 проектною групою Криворізького національного університету.

Як відомо, будівництво спрямовано на розвиток та забезпечення діяльності промислових підприємств, цивільних та громадських споруд шляхом застосування сучасних будівельних матеріалів, виробів, конструкцій та технологій їх виготовлення та застосування.

Означене потребує набуття працівниками будівельної галузі теоретичних знань, умінь, навичок та інших компетентностей, здатності до розв'язання комплексних проблем в галузі будівництва під час дослідницько-інноваційної та педагогічної діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань, оволодіння методологією наукової та педагогічної діяльності і на підставі здобутих знань проведення власного наукового дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

Представлена на рецензію освітньо-наукова програма розкриває мету і характеристику навчання, компетентності, які визначають придатність випускників до викладання та оцінювання як наукових проектів, так і знань співробітників, працевлаштування та подальшого навчання. В програмі також означені результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми тощо. Програма встановлює перелік освітніх компонент та їх структурно-логічну схему, вимоги до форми атестації здобувачів

вищої освіти, відповідність навчальних дисциплін компетентностям та результатам навчання.

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

- знати та розуміти:

- методи наукових досліджень, вміти використовувати методи наукових досліджень на рівні доктора філософії;

- методи представлення результатів власних наукових досліджень в галузі будівництва та цивільної інженерії, застосовувати сучасні інформаційні системи та технологій у науковій діяльності;

- структуру вищої освіти в Україні, специфіки професійно-педагогічної діяльності викладача вищої школи, вимог щодо дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії;

- виконувати оригінальні наукові дослідження в галузі будівництва та цивільної інженерії на відповідному фаховому рівні, досягати наукових результатів, що створюють нові знання, для розв'язання актуальних проблем;

- управляти науковими проектами та/або готувати пропозиції на фінансування наукових досліджень та інше.

Пропонується посилити результати навчання здобувачів вищої освіти рекомендаціями щодо використання результатів дослідницько-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, вона має 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.

Генеральний директор,  
член-кореспондент Національної  
академії наук України,  
Заслужений діяч науки і техніки  
України, доктор технічних наук,  
професор



О.В. Шимановський