

27.04.2021 № 01/2394

На № \_\_\_\_\_

**ВІДГУК**

на випускників Криворізького національного університету, які навчалися за спеціальністю «Будівництво та цивільна інженерія»

Випускники будівельного факультету Криворізького національного університету, які навчалися за спеціальністю «Будівництво та цивільна інженерія» мають високоякісну фахову підготовку і відповідають сучасним вимогам розвитку будівельної галузі.

Випускники мають достатні знання, уміння та навички для застосування комплексного підходу до вирішення завдань, які стоять перед фахівцями-будівельниками, зокрема, при будівництві будівель і споруд, методів розрахунку будівельних конструкцій, їх застосування та розвитку будівельних матеріалів та конструкцій.

У межах набутих знань випускники будівельного факультету:

- володіють загальнонауковими філософськими знаннями, необхідними для формулювання наукового світогляду, професійної етики та культурного кругозору;
- мають знання та розуміння методів наукових досліджень, вміння і навички використовувати методи наукових досліджень на рівні доктора філософії;
- мають вміння і навички використовувати методологію системного аналізу у сфері будівництва та цивільної інженерії;
- мають знання та розуміння загальних закономірностей і тенденцій розвитку будівельної галузі, сучасних концепцій будівництва та цивільної інженерії;
- можуть аналізувати фундаментальні та сучасні праці провідних зарубіжних та вітчизняних вчених, формулювати мету та завдання власної роботи;
- можуть здійснювати оригінальні інженерні і наукові розробки в галузі будівництва та цивільної інженерії на відповідному фаховому рівні;
- можуть управляти будівельними проектами;
- мають знання та розуміння іноземної мови, вміння та навички для представлення отриманих результатів своєї діяльності в усній та письмовій формах, вміння та навички спілкуватися в професійному середовищі;
- можуть співпрацювати з фахівцями з різних галузей в рамках виробничих проектів, зокрема міжнародних, щодо галузі будівництва та цивільної інженерії, використовуючи принципи професійної етики та навички професійної етичної поведінки;
- можуть застосовувати отримані знання з суміжних предметних сфер для обґрунтування нових теоретичних та практичних рекомендацій в області будівництва та цивільної інженерії;

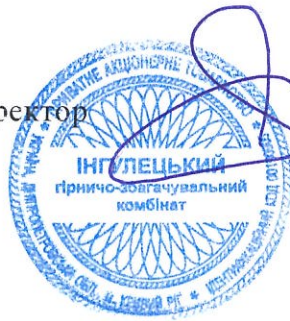
- можуть проводити та поєднувати системний підхід у прийнятті рішень при розв'язанні теоретичних та практичних задач вказаної в галузі будівництва та цивільної інженерії.

- можуть самостійно вирішувати складні задачі та оцінювати доцільність використання існуючих методів і способів впливу при виконанні будівельних задач;

- можуть самостійно пропонувати нові методи, методики та сучасні технології в задачах будівництва та цивільної інженерії

- можуть вести наукову бесіду, аргументувати вибір методів розв'язання науково-прикладних проблем та критично оцінювати отримані результати.

Генеральний директор  
ПРАТ «ІНГЗБ»



Герасимчук О.М.