

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму підготовки здобувачів вищої освіти «Промислове і цивільне будівництво» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Київського національного університету архітектури і будівництва

Запропонована Київським національним університетом архітектури і будівництва освітньо-професійна програма підготовки здобувачів вищої освіти «Промислове і цивільне будівництво» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», охоплює увесь комплекс вимог, передбачених документами Київського національного університету архітектури та будівництва.

Структура та зміст програми засвідчують розуміння розробниками актуальних проблем сучасного будівництва та цивільної інженерії. Усі освітні компоненти, передбачені навчальним планом, відповідають сучасним запитам щодо підготовки фахівців у галузі будівельної діяльності, враховують вимоги суспільства, і передусім, ринку праці. Переважна їх частка фокусується на поповненні вузькоспеціальних знань про особливості законів, методів механіки ґрунтів і геотехніки, про нові типи несучих та огорожувальних конструкцій будівель і споруд, про нові будівельні технології, про методи які дозволяють знизити енергомісткість, трудомісткість, матеріаломісткість та вартість будівельної продукції покликана сформулювати усвідомлене переконання в практичній значущості різних інновацій системи освіти не лише на професійному, а й на особистісному рівні.

Метою поданою до розгляду освітньо-професійної програми «Промислове і цивільне будівництво» є формування у здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» загальних та спеціальних (фахових) компетентностей, а також результатів навчання, які включають зокрема комплекс знань, умінь та навичок, необхідних для розв'язання складних спеціалізованих задач та вирішення практичних питань у сфері будівництва та цивільної інженерії. Поставлена мета передбачає отримання таких програмних результатів, які дозволять випускнику розраховувати і конструювати залізобетонні, сталеві, дерев'яні, кам'яні та армокам'яні конструкції промислових і цивільних будівель та споруд, їх вузли і з'єднання із використанням сучасного спеціалізованого програмного забезпечення. Випускник зможе проводити оцінку інженерно-геологічних та гідрологічних умов території будівництва, встановлювати фізико-механічні властивості ґрунтів основи та визначати їх напружено-

деформований стан, обирати та проектувати найбільш раціональний для даного типу ґрунтових умов тип фундаменту, у тому числі з використанням сучасних інформаційних технологій. Самостійно розробляти організаційно-технологічні рішення зведення промислових і цивільних будівель та споруд, з урахуванням техніко-економічних показників, інженерно-технічних та ресурсозберігаючих заходів, розробляти проектно-кошторисну документацію на будівництво промислових і цивільних будівель та споруд, визначати основні техніко-економічні показники проекту.

Також радимо колегам активніше працювати над міждисциплінарними та англійськими курсами, що дозволить молодим фахівцям долучатися до міжнародного наукового поля досліджень.

Загалом представлена освітньо-професійна програма підготовки здобувачів вищої освіти «Промислове і цивільне будівництво» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», Київським національним університетом архітектури і будівництва, відповідає вимогам такого типу документів, пропонує комплексний підхід у вихованні і кваліфікації майбутнього фахівця, і ми рекомендуємо її для впровадження в Київському національному університеті архітектури і будівництва.

Перший заступник директора
ДП «Науково-дослідний інститут
будівельного виробництва»,
доктор технічних наук,
старший науковий співробітник



Petro Grigorenko
Петро ГРИГОРОВСЬКИЙ