

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 192 "Будівництво та цивільна інженерія" галузі знань 19 "Архітектура та будівництво" в Центральнотехнічному національному університеті

Представлена освітньо-професійна програма розроблена групою забезпечення спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія" на кафедрі будівельних, дорожніх машин і будівництва Центральноукраїнського національного технічного університету на підставі чинного «Стандарту вищої освіти для першого рівня (бакалавра) з галузі 19 «Архітектура та будівництво», спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», введеного в дію Міністерством освіти і науки України в березні 2021 року.

Загальний обсяг рецензованої освітньої програми становить 240 кредитів ЄКТС, в тому числі: обов'язкові компоненти програми - 180 кредитів ЄКТС (75% від загального обсягу програми), вибіркові компоненти - 60 кредитів ЄКТС (25% від загального обсягу програми).

Згідно представленої освітньо-професійної програми для здобуття освітнього ступеня «бакалавр» приймаються особи, які здобули повну середню освіту, а також особи, які мають освітній ступінь молодшого бакалавра, фахового молодшого бакалавра чи молодшого спеціаліста. Це дуже важливо, адже це дає можливість залучити до навчання випускників коледжів, технікумів чи профтехучилищ, що підвищить їх освітній рівень.

В програмі чітко визначені її особливості, які полягають у встановленні освітніх компонентів, які передбачають збалансоване поєднання теоретичних знань з практичними вміннями професійної діяльності, включаючи проектування будівель і споруд, технологію та організацію їх зведення, при цьому враховується специфіка центрального регіону країни. В програмі робиться акцент на застосування сучасних інформаційних технологій, що забезпечує підготовку фахівців, які можуть вирішувати задачі з урахуванням сучасних досягнень в розвитку будівельної галузі.

Відповідно до програми обов'язкова практична підготовка передбачає наявність ознайомчої, геодезичної, виробничої, технологічної практик, які забезпечують базові знання для опанування професійних дисциплін, є підґрунтям для подальшого навчання з високим рівнем автономності, формування когнітивних та практичних умінь та навичок. Цикл професійної та практичної підготовки забезпечує комплексний підхід до вирішення сучасних проблем будівництва та цивільної інженерії на регіональному та державному рівнях, можливість успішної роботи фахівців-бакалаврів в галузі будівництва.

У результаті виконання вимог освітньо-професійної програми здобувач вищої освіти повинен оволодіти комплексом компетентностей та результатів навчання, які забезпечать можливість працевлаштування за фахом та успішної професійної діяльності, самореалізації та активної громадянської позиції.

Формою атестації здобувачів є підготовка та публічний захист кваліфікаційної роботи здобувача вищої освіти (дипломного проекту).

Реалізація представленої ОПП передбачається залучення до навчального процесу фахівців, які мають досвід освітньої діяльності, професійну підготовку та рівень наукової й професійної активності, що відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності. Розглянута освітньо-професійна програма передбачає використання в навчальному процесі освітніх компонент, які базуються на використанні програмного забезпечення для моделювання, аналізу, візуалізації та оптимізації будівельних операцій, процесів і систем.

Таким чином, представлена на рецензування освітньо-професійна програма підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 192 "Будівництво та цивільна інженерія" має всі необхідні елементи для забезпечення відповідних програмних результатів навчання і може бути рекомендована до впровадження в навчальний процес. Опанування здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти представленою освітньо-професійною програмою дозволить їм набути теоретичні знання та практичні уміння, достатніх для успішного виконання професійних обов'язків за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

Завідувач кафедри промислового,
цивільного будівництва та інженерних споруд
Національного університету водного
господарства та природокористування,
Заслужений працівник народної освіти України,
доктор технічних наук, професор
20 лютого 2023 р.

Євгеній БАБИЧ

