

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму **Будівництво та цивільна інженерія**
зі спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
у Сумському національному аграрному університеті

Подана на рецензію освітньо-професійна програма (далі ОПП) розроблена на основі стандарту вищої освіти для першого (бакалаврського) рівня у галузі 19 – Архітектура та будівництво, спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія, затвердженого та введеного в дію Наказом МОН України від 18.03.2021 р. № 333.

ОПП сфокусована на набутті здобувачами освіти професійних, теоретичних та практичних умінь, навичок та здатності до набуття компетентностей за обраною спеціальністю. Логічна послідовність освітніх компонентів та їх наповнення дозволить здобувачам освіти отримати знання у сфері інженерно-професійної діяльності, а також уміння розв'язувати складні спеціалізовані задачі в галузі будівництва та цивільної інженерії, зокрема: проектувати будівельні конструкції, будівлі та споруди із застосуванням спеціалізованого програмного забезпечення; проектувати інженерні мережі; реалізовувати технологічні процеси будівельного виробництва з використанням сучасних інженерно-технічних рішень та ресурсозберігаючих заходів, ефективно використовувати регіональні будівельні матеріали та ресурси.

Важливою особливістю представленої ОПП є набуття здобувачами освіти спеціалізованих знань щодо впровадження технологій інформаційного моделювання (BIM-технології) у будівництві. Цьвітлено шляхом заміни традиційної освітньої компоненти «Комп'ютерні технології в будівництві» на «Основи BIM технологій в будівництві та цивільній інженерії». Таке рішення дозволить поглибити наповнення ОПП спеціалізованим контентом та підготувати здобувачів освіти до вирішення складних інженерних задач на всіх етапах життєвого циклу об'єктів будівництва.

Аналіз представленої на рецензію ОПП показав, що вона відповідає чинному стандарту освіти, а її структура, мета, основний фокус та зміст освітніх компонентів дозволить здійснити якісну підготовку здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Тому, з урахуванням вище викладеного, представлена освітньо-професійна програма «Будівництво та цивільна інженерія» зі спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» може бути рекомендована до впровадження в освітній процес для підготовки фахівців будівництва та цивільної інженерії.

Д.т.н., професор кафедри будівельних, дорожніх машин і будівництва
Центральноукраїнського національного технічного університету




Віктор ПАШИНСЬКИЙ