

РЕЦЕНЗІЯ

на освітню програму «Міське будівництво та господарство»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю G19 «Будівництво та цивільна інженерія»

Освітньо-професійна програма «Міське будівництво та господарство», представлена ДВНЗ «Ужгородський національний університет», є актуальною та відповідає сучасним вимогам будівельної галузі. Програма має логічно вибудовану структуру підготовки здобувачів, поєднує фундаментальну інженерну базу з прикладними дисциплінами, орієнтованими на реальні потреби міського середовища та інфраструктури.

Хочемо відзначити посилення цифрової складової програми, зокрема включення компонентів, пов'язаних із геоінформаційними системами (GIS) та комп'ютерними технологіями у будівництві. Це є важливим кроком для формування у випускників сучасних інструментальних навичок, необхідних для аналізу територій, планування та прийняття інженерних рішень у міському господарстві.

Також перевагою програми є її орієнтація на комплексне розуміння міської інфраструктури: інженерні мережі, транспорт, благоустрій, утримання та експлуатацію міських об'єктів. Такий підхід дозволяє підготувати фахівців, здатних працювати як у проєктних організаціях, так і в експлуатаційних структурах та органах місцевого самоврядування.

Разом з тим, для подальшого підвищення конкурентоспроможності випускників програми доцільно врахувати такі рекомендації:

1. Розширити впровадження BIM-підходів у змісті дисциплін та/або вибірових компонентів. Враховуючи тенденції ринку, важливо, щоб студенти мали уявлення не лише про цифрове креслення, а й про принципи інформаційного моделювання будівель та інфраструктурних об'єктів, взаємодію між учасниками проєкту, координацію моделей та управління даними.
2. Посилити практико-орієнтованість через більшу кількість завдань, наближених до виробничих: аналіз реальних об'єктів, типові кейси з організації будівельних процесів, робота з технічною документацією, елементи проєктного менеджменту.
3. Доцільно передбачити у програмі окремі елементи підготовки з контролю якості будівельних робіт, організації технічного нагляду та ведення виконавчої документації, оскільки ці компетентності є критично важливими для роботодавців.

Рекомендується додатково посилити блок, пов'язаний з охороною праці та управлінням ризиками на будівельному майданчику, включно з базовими принципами безпеки виконання робіт і відповідальності виконавців.

Загалом освітня програма «Міське будівництво та господарство» відповідає нормативним вимогам та має практичну цінність для підготовки бакалаврів у сфері будівництва та цивільної інженерії.

Програма може бути рекомендована до впровадження за умови подальшого розвитку цифрових інструментів навчання та розширення практичної складової з урахуванням актуальних потреб будівельного ринку.

Рецензент

Директор ТОВ «Закарпаттехнагляд»

Андрій ЛАЗАР

