



## Науково-виробниче підприємство „Будівельна наука” Академії будівництва України

40021, Україна, м. Суми, вул. Малиновського, 12 оф. 406

Сертифікат серії АЕ 000900

тел. (050) 752 46 09

### РЕЦЕНЗІЯ

на освітню програму «Будівництво та цивільна інженерія»  
другого (магістерського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», галузь знань  
19 «Архітектура та будівництво»

Будучи постійним стейкхолдером освітньої програми та роботодавцем для випускників ОПП слід відмітити, що кожного року програма зазнає певних змін з урахуванням зауважень широкого кола стейкхолдерів - від роботодавців, науково-педагогічних представників, здобувачів.

Акцент програми спрямовано на питання теплоенергоефективності будівель та споруд, питаннях обстеження, капітального ремонту та реконструкції будівель та споруд. Програма має професійне спрямування та відповідає Положенню про освітні програми в Сумському національному аграрному університеті.

В дисципліні ОК8 «Капітальний ремонт та реконструкція будівель та споруд» окрім питань реконструкції будівель та споруд розглянуто питання капітального ремонту будівель, оскільки, як показує аналіз робіт з реконструкції будівель превалюючу частину цих робіт становить саме капітальний ремонт.

Курс ОК5 «Енергоефективність та ресурсозбереження в будівництві» спрямовано на розрахунки енергопотреб та енергоспоживання будівель. Питання енергоефективності будівель є актуальними як для України, так і для ЄС, оскільки в Європі діє Директива про енергетичну ефективність будівель № 2010/31 / EU (EPBD), відповідно до якої з 2021 р все нові будівлі (адміністративні - з 2019 р.) повинні зводитися як будівлі з «майже нульовим споживанням енергії» (nearly zero energy buildings). В Україні наразі існує Проект Закону України "Про енергетичну ефективність будівель", який розроблено з метою врегулювання на законодавчому рівні питання щодо підвищення енергетичної ефективності будівель.

На мою думку оновлення освітніх компонентів є актуальним, логічним, таким, що розвиває цю освітньо-професійну програму та розширює фахові компетенції здобувачів освітнього ступеня «Магістр».

Директор НВП «Будівельна наука»  
Академії будівництва України



Вадим Шпота