



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»

Освітня програма для 7-го рівня здобувачів освіти за спеціальністю «Будівництво та цивільна інженерія» в Сумському національному аграрному університеті сформована з урахуванням результатів обговорення стейкхолдерів цієї освітньої програми. Перелік дисциплін та їх зміст скориговано з урахуванням зауважень та рекомендацій представників Експертної групи (ЕГ) та Галузевої експертної ради (ГЕР).

Програма акцентована на питаннях 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 порівнянні з ОПП минулого року в поточній освітній програмі питання щодо інженерних з інженерних мереж розглядаються в окремому освітньому компоненті ОК11 «Модернізація внутрішніх інженерних комунікацій будівлі». Автором курсу є фахівець з цих питань, доктор технічних наук Редько А.О.

В дисципліні ОК9 «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 ОК6 «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



В.В. Шпота