

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-наукову програму
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія»
в Київському національному університеті будівництва і архітектури

Освітньо-наукова програма, яка запропонована для підготовки доктора філософії за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», відповідає комплексу вимог, передбачених документами Київського національного університету будівництва і архітектури.

Дана програма засвідчує розуміння розробниками актуальних проблем сучасного будівництва. Компоненти програми відповідають сучасним вимогам до підготовки спеціалістів у галузі будівництва. Значна частина програми спрямована на поповнення знань щодо методів розрахунку будівельних конструкцій, сучасних типів несучих і огорожувальних конструкцій будівель та споруд, сучасних будівельних технологій, зниження енергомісткості, трудомісткості, матеріаломісткості та вартості будівельної продукції. Вона покликана на формування усвідомленого переконання в практичному значенні різноманітних інновацій системи освіти не лише на професійному, а й на особистому рівні.

Метою освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» є розвиток загальних і фахових компетентностей для забезпечення підготовки спеціалістів вищої кваліфікації, які можуть здійснювати науково-дослідну діяльність, аналітичну роботу, наукові консультації, а також науково-педагогічну діяльність.

Випускники аспірантури повинні отримати такі знання: передові знання в галузі науково-дослідної та/або професійної діяльності і на межі предметних галузей; розробку та реалізацію проектів, включаючи власні дослідження; розв'язання соціальних, наукових, етичних та інших проблем; аналізувати, оцінювати та синтезувати нові ідеї; спілкування з широкою науковою спільнотою та громадськістю у своїй галузі наукової та професійної діяльності; сприяння для впровадження інноваційних проектів, лідерство та повна автономність під час їхньої реалізації; мати соціальну відповідальність за результати прийнятих рішень; здатність до самовдосконалення та саморозвитку, відповідальність за навчання інших.

Як побажання, радимо працювати над англomовними та міждисциплінарними курсами, що дозволить молодим науковцям долучатись до наукових досліджень у інших країнах.

В цілому освітньо-наукова програма підготовки здобувачів наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» відповідає вимогам, які ставляться до таких програм, пропонує комплексний підхід у вихованні та підвищенні кваліфікації майбутніх науковців. Рекомендую для впровадження її в Київському національному університеті будівництва і архітектури.

Рецензент:

Директор ТОВ «СІКА Україна»

к.т.н



О.В.Панченко