

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-наукову програму
«Будівництво та цивільна інженерія»
зі спеціальності G19 «Будівництво та цивільна інженерія»
галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво
третього (доктор філософії) рівня вищої освіти
у Східноукраїнському національному університеті
імені Володимира Даля

На сьогоднішній день стан будівельної галузі має потребу у зведенні будівельних об'єктів і відновленні значної кількості зруйнованих будівель, споруд та інженерної інфраструктури із провадженням новітніх технологій та результатів дослідницько-інноваційної діяльності.

Представлена на рецензію освітньо-наукова програма третього (доктор філософії) рівня вищої освіти надає здобувачам поглиблених теоретичних та практичних знань, умінь, навичок зі спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія» та компетентностей, достатніх для розв'язування складних інженерно-технічних та науково-дослідних завдань і проблем у сфері будівництва та цивільної інженерії, проведення наукової, дослідницько-інноваційної діяльності, а також впровадження отриманих результатів.

Освітньо-наукова програма формує у здобувачів уміння розв'язувати комплексні завдання і вирішувати проблеми будівництва та цивільної інженерії, що передбачає проведення досліджень і характеризується комплексністю та невизначеністю умов і вимог, продуктувати нові ідеї, застосовувати методологію наукової та педагогічної діяльності, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

Східноукраїнський національний університет має відповідну матеріально-технічну базу, потужне кадрове забезпечення НПП, які мають достатній стаж практичної, наукової, педагогічної роботи та значний обсяг наукових досліджень, які відповідають науковим напрямкам здобувачів, що дозволить досягти запланованих програмних результатів навчання.

Актуальність освітньо-наукової програми «Будівництво та цивільна інженерія» третього (доктор філософії) рівня вищої освіти у Східноукраїнському національному університеті імені Володимира Даля обумовлена необхідністю розроблення ефективних шляхів, наукових основ

та засобів поліпшення методів фізичного та математичного моделювання, процесів проєктування, технології зведення, експлуатації, зберігання і реконструкції будівельних об'єктів та інженерних систем, систем містобудування та територіального планування.

З метою удосконалення змісту навчання за освітньо-науковою програмою пропонуємо доповнити вибіркові освітні компоненти темами, що стосуються використання BIM-технологій на усіх етапах відновлення будівель і споруд, що є актуальним на теперішній час..

Вважаємо доцільним рекомендувати освітньо-наукову програму «Будівництво та цивільна інженерія» для підготовки здобувачів третього (доктор філософії) рівня вищої освіти у Східноукраїнському національному університеті імені Володимира Даля.

ПРЕЗИДЕНТ

Академії будівництва України
заслужений діяч науки і техніки України,
Лауреат державної премії України
в галузі науки і техніки,
доктор технічних наук, професор



Іван Назаренко