

Вих. №: 23.1/UA/2022 від 09.05.2022
на вх. №: _____ від _____

**Завідувачу кафедри мостів, конструкцій і
будівельної механіки ім. В.О. Російського
Харківського національного
автомобільно-дорожнього університету
проф. Сергію Бугаєвському**

ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Будівництво та цивільна інженерія»
спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» третього (доктор
філософії) рівня освіти Харківський національний автомобільно-дорожній
університет

Призначення наданої на відгук освітньо-наукової програми здобувачів ступеня доктор філософії є здобуття теоретичних знань, умінь, навичок та інших компетентностей за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем у галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності, оволодіння методологією наукової та педагогічної діяльності, а також проведення власного наукового дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

Дана освітньо-наукова програма формує у здобувачів уміння ставити, досліджувати, аналізувати і розв'язувати складні завдання і проблеми в галузі будівництва та цивільної інженерії, здатність проводити дослідницьку та інноваційну діяльність, здатність вибирати та застосовувати на практиці методи дослідження, планувати та проводити необхідні експерименти; інтерпретувати результати та робити висновки щодо оптимальності рішень. ХНАДУ має відповідну матеріально-технічну базу, значний обсяг наукових досліджень, потужний кадровий потенціал, що дозволить досягти запланованих програмних результатів навчання.

Актуальність даної освітньо-наукової програми обумовлена необхідністю розроблення ефективних технологій та матеріалів для будівництва та ремонту автомобільних доріг, аеродромів, мостів та тунелів. Особливу увагу приділено

розробленню інноваційних технологічних засобів та матеріалів для захисту, ремонту, відновлення, підвищення експлуатаційної надійності та довговічності дорожнього покриття автомобільних доріг, а також дослідженню раціонального проєктування і умов експлуатації мостових споруд і тунелів. Для подальшого удосконалення змісту навчання пропонуємо доповнити вибіркові освітні компоненти темами, що стосуються конкурентноспроможних композиційних матеріалів нового покоління та розрахунку конструкцій з них.

Вважаємо доцільним рекомендувати освітньо-наукову програму «Будівництво та цивільна інженерія» для підготовки здобувачів третього (доктор філософії) рівня вищої освіти в ХНАДУ.

Директор
ТОВ «РАДІАЛ Інжиніринг», к.т.н.



Сергій ЧУГУЄНКО