

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Будівництво та цивільна інженерія»
спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»
третього (доктор філософії) рівня освіти
Українського державного університету залізничного транспорту

Надана на рецензію освітньо-наукова програма з будівництва та цивільної інженерії забезпечує набуття здобувачами ступеню «доктор філософії» теоретичних знань, вмінь, навичок та інших компетентностей необхідних для наукової та професійної роботи в галузі будівництва, а також викладацької діяльності у закладах освіти.

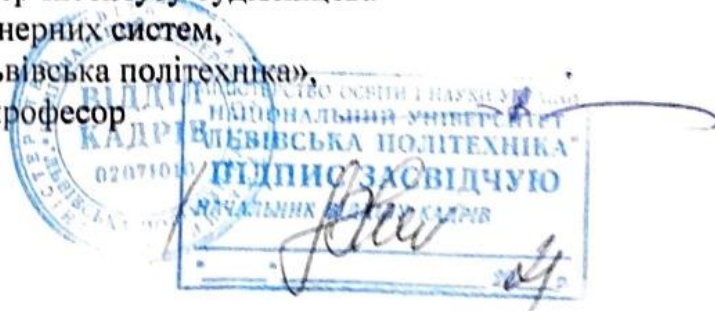
В структурі освітньо-наукової програми впроваджено вибіркові дисципліни професійної підготовки, які враховують наукові напрями кафедр «Будівельні матеріали, конструкції та споруди», «Будівельна механіка та гідравліка», «Залізнична колія і транспортні споруди», що в повній мірі забезпечує конкурентні здібності майбутнього випускника на ринку праці.

Актуальність такої освітньо-наукової програми обумовлена необхідністю розроблення ефективних шляхів і засобів поліпшення технологічних і експлуатаційних якостей традиційних, створення нових, зокрема екологічно чистих видів будівельних матеріалів із прогнозованими властивостями, ефективних ресурсозберігаючих технологій, що дають можливість комплексно використовувати природну та техногенну сировину. Особливу увагу приділено розробці технологічних засобів та матеріалів для захисту, ремонту, відновлення, підвищення експлуатаційної надійності, довговічності будівельних конструкцій, будівель і споруд, дослідженню питань їх раціонального проектування з урахуванням умов експлуатації будівельних конструкцій, споруд, будівель та комплексів з них у наземному й підземному будівництві.

Підготовка сучасних фахівців будівельників не можлива без освоєння сучасних комп'ютерних технологій проектування будівельних конструкцій та дослідження напружено-деформованого стану будівель і транспортних споруд з урахуванням нелінійних законів роботи матеріалів та конструкцій.

Враховуючи вищевикладене, вважаємо доцільним рекомендувати освітньо-наукову програму «Будівництво та цивільна інженерія» для підготовки здобувачів третього освітньо-наукового (доктор філософії) рівня вищої освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

Директор Інституту будівництва
та інженерних систем,
НУ «Львівська політехніка»,
д.т.н., професор



З.Я. Бліхарський