

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

**на освітньо-професійну програму “Будівництво та цивільна інженерія”
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія
галузі знань 19 Архітектура та будівництво**

Економічний розвитку держави визначаються темпами та якістю будівництва. Зношення житлового фонду та різке зростання кількості забудов, які характеризуються великою кількістю порушень, вимагає на ринку будівництва працю висококваліфікованих спеціалістів.

Представлена освітньо-професійна програма базується на загальновідомих поняттях, сучасних концепціях і принципах проектування, зведення, експлуатації та реконструкції будівельних об’єктів та об’єктів цивільної інженерії, технології та організації будівельного виробництва будівель, споруд промислового і цивільного призначення та інженерних систем. Вивчення основоположних дисциплін забезпечується курсовим проектуванням, що дає можливість підвищити якість навчання здобувача вищої освіти.

Фахові компетенції та відповідні програмні результати навчання забезпечуються як блоком обов’язкових, так і блоком вибірових дисциплін. Програма дозволяє здобувачу вищої освіти отримати відповідні компетенції для майбутньої діяльності у напрямку проектної роботи чи у напрямку будівельної індустрії.

Важливою компонентною освітньо-професійної програми “Будівництво та цивільна інженерія” є вивчення в процесі навчання великої кількості сучасного спеціалізованого програмного забезпечення (AutoCAD, Archicad, REVIT, SketchUp, Ренга, СМЕТА, SCAD тощо), а також основних принципів побудови систем автоматизованого проектування та системи показників, які враховуються при оцінці проектних рішень в подібних системах, способів виводу графічних матеріалів і результатів розрахунків.

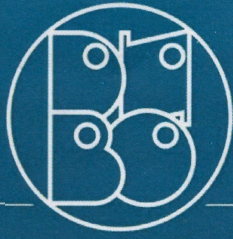
Все це в комплексі, дозволяє здобувачам вищої освіти даної освітньо-професійної програми додатково проводити постановку інженерної задачі та побудову математичної моделі; самостійно здійснювати вибір математичних методів рішення практичних задач будівництва; конструювати та виконувати розрахунок будівельних конструкцій з використанням сучасних систем автоматизованого проектування.

Вважаю, що зміст освітньо-професійної програми “Будівництво та цивільна інженерія” першого рівня вищої освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» галузі знань 19 Архітектура та будівництво», відповідає сучасним принципам надання освітніх послуг і може бути використана в освітньому процесі при підготовці здобувачів вищої освіти як денної, так і заочної форм навчання.

Головний архітектор проєктів ПП «АРДІ КА»

О.І. Козир





- ЗОВНІШНЯ РЕКЛАМА
- ПОЛІГРАФІЯ
- ДИЗАЙН

ТОВ «ВКФ ДИВО»

Код ЄДРПОУ 22815381

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Будівництво та цивільна інженерія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія
галузі знань 19 Архітектура та будівництво

Підвищення ефективності будівельного виробництва тісно пов'язане із розробкою та виробничим впровадженням новітньої будівельної техніки та технологій. Саме тому, потреба в висококваліфікованих фахівцях – будівельниках, що володіють високим рівнем знань та компетенцій є негайною проблемою сьогодення. У зв'язку з цим підготовка здобувачів вищої освіти в сфері будівництва, на теперішній час, є досить важливим завданням. На кафедрі Технологій зварювання та будівництва НУ «Чернігівська політехніка» існує вся необхідна матеріально-технічна база, що в поєднанні із високим досвідом і потужним кадровим потенціалом дозволяє вже певний час успішно справлятися із проблемою, нестачі фахівців – будівельників на сучасному ринку праці.

В освітньо-професійній програмі «Будівництво та цивільна інженерія» суттєва увага приділяється саме новітнім засобам проектування будівель та інженерних споруд із використанням сучасних CAD/CAM/CAE систем, а також, не обходить стороною і новітні технології зведення і монтажу будівельних конструкцій, експлуатації та реконструкції будівельних об'єктів, інженерних систем та технологічних процесів.

Загальні та предметні компетентності, що визначені в рецензованій освітній програмі повністю задовольняють вимогам, що висуваються до сучасних інженерів в сфері будівництва.

Навчальний план підготовки бакалаврів освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія» цілком відповідає її основним завданням, теоретичне та практичне значення якої пов'язано із вирішенням ряду

стратегічних завдань, обумовлених потребою високоякісних спеціалістів в області цивільного та промислового будівництва.

Таким чином, рецензована освітньо-професійна програма «Будівництво та цивільна інженерія» має всі необхідні структурні складові і може бути використана в освітньому процесі при підготовці здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня.

Директор

ТОВ «Виробничо-комерційна фірма «Диво»



Г.М. Лазебний

РЕЦЕНЗІЯ - ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Будівництво та цивільна інженерія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія
галузі знань 19 Архітектура та будівництво

Характерною рисою будівельної галузі та її розвитку є застосування передових технологій, техніки та автоматизації виробничих процесів. Для забезпечення подальшого розвитку науки і техніки, активного впровадження в будівництво нових досягнень, необхідна якісна підготовка кадрів.

Представлена освітньо-професійна програма «Будівництво та цивільна інженерія» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», галузі знань 19 «Архітектура та будівництво», розроблена Національним університетом «Чернігівська політехніка» колективом кафедри Технологій зварювання та будівництва, включає всі необхідні компетенції для отримання якісної освіти та набуття професійних навичок сучасних будівельників. Будівельна практика, як обов'язковий компонент, досить вдало поєднана з навчальними дисциплінами. Актуальним та необхідним є також приділення уваги системам автоматизованого проектування будівель і споруд із використанням CAD/CAM/CAE систем, без яких неможливо уявити жоден сучасний проект.

Матеріально-технічна база та кадровий потенціал НУ «Чернігівська політехніка» забезпечує підготовку бакалаврів з будівництва на високому професійному рівні.

Освітньо-професійна програма «Будівництво та цивільна інженерія» розроблена у відповідності до чинних нормативних документів та може бути рекомендована для практичного застосування при підготовці фахівців будівельної галузі.

Перший заступник генерального директора
технічний директор

ДП «УкрСіверБуд» ЗАТ «ДСК»



В.М. Сахненко