

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму
«Промислове і цивільне будівництво»

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти в сфері будівництва та цивільної інженерії на теперішній час для України є важливим завданням. Така потреба викликана необхідністю будівництва, безпечної експлуатації будівель та інженерних споруд, в тому числі авіаційної галузі.

Питання вчасного технічного обстеження та реконструкції несучих конструкцій будівель та споруд для попередження аварійних та надзвичайних ситуацій завжди було актуальним. До початку військової агресії в Україні існувала значна кількість будівель та споруд, які потребували підсилення та реконструкції. У зв'язку із активними бойовими діями на території нашої країни кількість житлових будинків, будівель та споруд аеропортів, що потребують відновлення та реконструкції кожного дня суттєво збільшується, більшість об'єктів будівництва не підлягають відновленню. Таким чином, будівництво, технічне обстеження та реконструкція несучих конструкцій набуває першочергового значення.

Державний університет «Київський авіаційний інститут» має в своєму арсеналі досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу для виконання цього завдання.

ДУ КАІ здійснює підготовку фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G19 «Будівництво та цивільна інженерія», освітньо-професійної програми «Промислове і цивільне будівництво».

ДУ «Київський авіаційний інститут» має багаторічний досвід підготовки фахівців які отримують базові знання з дисциплін: «Будівельна механіка», «Архітектура будівель і споруд», «Конструкції будівель і споруд аеропортів», «Технологія будівельного виробництва», «Організація будівництва», «Економіка будівництва», «Основи та фундаменти» і інші, що надає їм можливість успішно працювати на інженерних і керівних посадах підприємств цивільної авіації і будівельних організаціях.

Також, звертаю увагу на перелік вибірових дисциплін, які відповідають сучасним тенденціям проектування – інформаційному моделюванню будівель: «BIM-менеджмент», «Основи комп'ютерного моделювання», «BIM-технології», «САПР». Метою викладання вибірових дисциплін є підготовка бакалаврів, що здатні застосовувати сучасні цифрові технології для вирішення задач проектування об'єктів будівництва.

Специфіка підготовки фахівців з зазначеної спеціальності дозволяє їм особисто або при обов'язковій їх присутності вирішувати важливі питання будівництва та експлуатації будівель та інженерних споруд, в тому числі авіаційної галузі.

Рецензована освітньо-професійна програма «Промислове і цивільне будівництво» розроблена співробітниками Факультету архітектури, будівництва та дизайну ДУ «Київський авіаційний інститут» після

консультацій із науковцями, потенційними роботодавцями, які підтвердили потребу підготовці фахівців цієї спеціальності.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності виходячи із видів і завдань будівельної галузі. Вони розподілені на загальні та фахові компетентності, найбільш відповідні для запропонованої програми. Фахові компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних та вибіркокових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю G19 «Будівництво та цивільна інженерія».

Головний конструктор
ТОВ «ЛІРА САПР»,
кандидат технічних наук



Юрій ГЕНЗЕРСЬКИЙ

24.03.2025р.