

ВІДГУК
ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ
«ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ»
зі спеціальності 126. «Інформаційні системи та технології»
перший (бакалаврський) рівень,
галузь знань «12. Інформаційні технології»
Київського національного університету будівництва та архітектури

Розвиток інформаційних технологій, методів концептуального проектування, є передумовою впровадження наукоємних технічних рішень, апаратно-програмних складових комп'ютерних наук практично у всі сфери діяльності сучасного суспільства, яке поступово охоплюють процеси «4-ї промислової революції та трансформації виробництва за концепцією «Індустрія 4.0».

Нажаль, Україна поки що не є лідером з цих напрямків, а українські стейкхолдери, міжнародні інвестори та інтегратори ще визначаються, чи є в Україні відповідна освітня та наукова інфраструктура, чи є політична воля для швидкої модернізації української промисловості, масово та швидко впроваджуючи нові сучасні технології.

Тому сфокусована підготовка фахівців-дослідників у сфері інформаційних технологій на теперішній час для України є актуальним та дуже важливим завданням, виконання якого може надати необхідні конкурентні переваги і забезпечити прорив українським дослідникам та інженерам на регіональні та світові ринки наукоємної продукції та послуг.

Київський національний університет будівництва та архітектури має відповідний досвід, розуміння культури інновацій, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу для виконання цього завдання за обраними фокусами підготовки здобувачів з інформаційних систем, які загалом співпадають з окремими спеціалізаціями окресленого вище ядра спеціальності.

Освітня програма (ОП) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126. «Інформаційні системи та технології» розроблена співробітниками КНУБА у співпраці із науковцями та потенційними роботодавцями, які підтвердили потребу підготовки фахівців за обраними фокусами цієї спеціальності.

В ОП визначені програмні компетентності виходячи із вимог законодавства України та потреб «Індустрії 4.0». Вони розподілені на загальні та спеціальні

(фахові) компетентності. Спеціальні компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців-дослідників. Навчальний план підготовки здобувачів повністю відповідає завданням ОП «Інформаційні системи та технології». Послідовність опанування компонент ОП, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти (перший рівень) за спеціальністю 126. «Інформаційні системи та технології» і покликаний сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

З урахуванням вищезазначеного вважаю, що рецензовану ОП можна рекомендувати для підготовки в КНУБА фахівцям вищої освіти за першим рівнем (бакалаврський) за спеціальністю 126. «Інформаційні системи та технології».

Кандидат технічних наук, професор,
відмінник освіти,
академік Транспортної Академії
України, завідувач кафедри
виробництва, ремонту та
матеріалознавства Національного
транспортного університету
Міністерства освіти і науки України

 О.І. Мельниченко

