

РЕЦЕНЗІЯ
НА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНУ ПРОГРАМУ
«КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ»
ПЕРШОГО (БАКАЛАВРСЬКОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ «123 КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ»
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

Інститут кібернетики ім. Глушкова В.М. НАН України має великий досвід побудови ІТ-технологій різноманітних процесів керування, які застосовуються в усьому світі. Він впевнено очолює різні рейтинги за кількістю та якістю фахівців, які співпрацюють з інститутом. В той же час, в останні роки спостерігається тренд збільшення кількості та складності проектів, до яких долучаються фахівці інституту, що в свою чергу збільшує попит на підготовку якісних фахівців. Рішення цього завдання інститут бачить у активній співпраці з навчальними закладами. З цього погляду підготовка якісних фахівців на кафедрі «Комп'ютерних систем та мереж» факультету «Комп'ютерних наук та технологій» Національного авіаційного університету є актуальним завданням, що потребує тісної співпраці університету та Інституту кібернетики.

Можливості кафедри «Комп'ютерних систем та мереж» Національного Авіаційного Університету у підготовці якісних фахівців підкреслюються наявністю висококваліфікованого викладацького складу, серед яких можливо окремо виділити:

6 викладачів д.т.н, професорів та 15 к.т.н., доцентів, що мають фаховий досвід співробітництва з провідними ІТ-компаніями.

Національний авіаційний університет має відповідний досвід, розуміння культури інновацій, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу для виконання завдання підготовки ІТ-фахівців за обраним напрямом.

Проаналізувавши структуру програми та освітні компоненти, можна відзначити таке:

структура програми відповідає вимогам стандарту освіти у рамках спеціальності «123 Комп'ютерна інженерія»;

структурно-логічна схема підготовки здобувачів вищої освіти пройшла спільну верифікацію представниками кафедри та спеціалістами інституту кібернетики;

крім основних, стандартних форм навчання (лекції, практичні та лабораторні роботи, самостійна робота та ін.) у структурі програми передбачені інноваційні форми навчання, такі як: сумісні з провідними фахівцями ІТ-індустрії технічні та науково-технічні вебінари, студентська науково-технічна конференція Політ з друком тез доповідей, тощо.

Позитивною стороною освітньо-професійної програми є те що її розробка виконувалась співробітниками університету у співпраці з фахівцями Інституту кібернетики та ІТ-співтовариства:

побажання фахівців Інституту кібернетики щодо структурної та змістовної складових ОПІ враховані та реалізовані.

Висновки:

Зважаючи на позитивний досвід Національного авіаційного університету і кафедри «Комп'ютерних систем та мереж» у підготовці фахівців, серед яких більш 20 осіб на поточний момент співпрацюють з Інститутом кібернетики та спираючись на результати рецензування вважаємо, що освітньо-професійна програма «Комп'ютерні системи та мережі» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю «123 Комп'ютерна інженерія» Національного авіаційного університету відповідає сучасним вимогам підготовки ІТ-фахівців та рекомендується до продовження терміну акредитації.

Рецензент:

провідний науковий співробітник
відділу математичних методів
теорії надійності складних систем
Інституту кібернетики імені В.М.Глушкова
НАН України
член-кореспондент НАН України,
доктор фізико-математичних наук



..... Михайло САВЧУК

