

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на спеціальність 123 «Комп'ютерна інженерія»
(освітня програма «Комп'ютерна інженерія»)

Стрімкий прогрес цифрових технологій дедалі швидше змінює світ. Завдяки безлічі наукових досягнень, конструкторських рішень, креативних ідей розвивається сектор інформаційних технологій і телекомунікацій. В Україні існує стійкий попит на фахівців в галузі інформаційних технологій: від помічника системного адміністратора до ІТ-директора. Великий незадоволений попит на ІТ - фахівців стабільно існує в ЄС та США.

Рецензована освітня програма «Комп'ютерна інженерія» розроблена співробітниками кафедри теоретичної та практичної системотехніки Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна після консультацій із науковцями, потенційними роботодавцями, які підтвердили потребу підготовці фахівців цієї спеціальності.

В освітній програмі визначені програмні компетентності виходячи із видів і завдань комп'ютерної інженерії. 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. Навчальний план підготовки бакалаврів повністю відповідає завданням освітньої програми «Комп'ютерна інженерія». 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 123 «Комп'ютерна інженерія» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Теоретичне та практичне значення розробки свідчить про те, що запропонована кафедрою теоретичної та практичної схемотехніки ХНУ ім. В.Н. Каразіна освітня програма «Комп'ютерна інженерія» пов'язана з вирішенням стратегічних завдань державних органів, підприємств, установ, організацій з урахуванням комплексу зовнішніх і внутрішніх чинників.

Проведений аналіз показав, що програма має самостійний, творчий характер та є завершеною. Рівень підготовки та практична цінність є належними.

доктор фізико-математичних наук, професор,
завідувач відділу теорії конденсованого
стану речовини Інституту монокристалів
НАН України

В.В. Яновський

Підпис д.ф.-м.н., проф. В.В. Яновського засвідчую:
Вчений секретар
Інституту монокристалів НАН України,
кандидат фізико-математичних наук



К.М.Кулик

РЕЦЕНЗІЯ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

зі спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти в галузі знань «12 Інформаційні технології» кафедри теоретичної та практичної схемотехніки Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна

Надана для рецензування освітньо-професійна програма враховує навчання сучасним перспективним технологіям, що дозволяє формувати відповідні професійні компетентності у здобувачів вищої освіти. На нашу думку запропоновані в освітньо-професійній програмі та навчальному плані дисципліни мають логічну структуру навчання. Вивчення дисциплін «Вступ до фаху», «Технології захисту інформації», «Технології розподілених систем та паралельні обчислення», «Методи і технології комп'ютерної інженерії» та інших, дозволяє студентам оволодіти знаннями в області комп'ютерної інженерії, забезпечення сучасних вимог при використанні інформаційних технологій.

Вважаємо, що освітньо-професійна програма за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» відповідає сучасним вимогам роботодавців ІТ-компаній, формує необхідні компетентності у здобувачів вищої освіти за даною спеціальністю.

Директор
ТОВ «Академія СМАРТ»



Пащенко І.В.

