

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму
«Комп'ютерна інженерія»

Інформаційні технології в наш час стали по суті одним з основних робочих інструментів для вирішення багатьох складних завдань управління і організації. Ринкові перетворення в Україні в цілому та у галузях народного господарства викликали нагальну потребу пошуку нових підходів щодо управління промисловими підприємствами, фірмами та іншим. Вирішальну роль у цьому процесі відіграють комп'ютерні мережі та системи, які знаходять своє застосування в усіх сферах діяльності, починаючи від керування технологічними процесами і закінчуючи такими сферами як реклама, торгівля, банківська справа, бухгалтерський облік. В цих умовах актуальною є потреба підготовки висококваліфікованих спеціалістів в галузі комп'ютерних систем та мереж.

Фахівці з комп'ютерної інженерії повинні мати знання з проектування окремих вузлів локальних і глобальних комп'ютерних мереж, установки й налаштування програмного забезпечення та операційних систем, технічного обслуговування ЕОТ, периферійних пристроїв, розробки окремих модулів системного і прикладного програмного забезпечення, робота з базами даних, організації обчислювальних процесів та теорії паралельних обчислень, *Web*-технологій, захисту інформації в обчислювальних системах.

Рецензована освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» розроблена проектною групою Криворізького коледжу НАУ після консультацій із потенційними роботодавцями, які підтвердили потребу підготовці фахівців цієї спеціальності.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності виходячи із завдань, поставлених перед фахівцями спеціальності. 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.

Перелік компонент освітньо-професійної програми «Комп'ютерна інженерія» повністю відповідає завданням, поставленим перед фахівцями спеціальності, та визначеним програмними компетентностями.

Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю «Комп'ютерна інженерія» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Начальник відділу АСУ Управління
інформаційних технологій та
телекомунікаційних систем ПАТ «ПГЗК»



Соловійов Ігор
Володимирович