

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму

«Комп'ютерні науки»

за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки,

галузі знань 12 Інформаційні технології

за освітньо-професійним ступенем «фаховий молодший бакалавр»

у Фаховому коледжі Вищого навчального закладу

«Університет економіки та права «КРОК»

У сучасному світі інформаційні технології визначають темп розвитку людства. Вони інтегруються в усі сфери життя: від медицини та освіти до бізнесу та промисловості. Освітня програма «Комп'ютерні науки» спеціальність 122 галузі знань 12 Інформаційні технології за освітньо-професійним ступенем «фаховий молодший бакалавр» розроблена та реалізується цикловою комісією для організації освітнього процесу фаховому коледжі є фундаментальною основою для тих, хто прагне стати частиною цього цифрового майбутнього. Програма орієнтована на формування сучасних ІТ-навичок, що забезпечують конкурентоспроможність випускників на ринку праці. Вона поєднує теоретичні знання та практичні вміння, що є ключем до успішної кар'єри в сфері ІТ.

Освітня програма розроблена та реалізується цикловою комісією для організації освітнього процесу коледжу і є системою освітніх компонентів, що визначають перелік навчальних дисциплін і логічну послідовність їх вивчення, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї освітньо-професійної програми, а також прогнозовані результати навчання (компетентності), якими повинен володіти здобувач освіти. Вона включає всі необхідні змістові та методичні складові, задовольняє та повністю враховує вимоги роботодавців. Метою цієї освітньої програми, є вироблення практичних умінь і навичок та компетентностей, необхідних для успішного виконання професійних обов'язків та вирішення практичних завдань у сфері комп'ютерних наук та інформаційних технологій. Освітня програма зосереджена на вивченні основних напрямків інформаційних технологій, серед яких: програмування, бази даних, оптимізація та управління даними, мережеві технології, алгоритми та структури даних. Такий підхід дозволяє студентам не просто отримати загальні знання, а зрозуміти сучасні тенденції ІТ-індустрії та бути готовими до викликів майбутнього.

Програма має практичне спрямування. Це досягається завдяки: проектному навчанню – створення власних програмних продуктів, розробці


сайтів, додатків, систем управління базами даних. Практичними завданнями є робота з реальними кейсами, які імітують завдання ІТ-компаній.

Програма містить опис основних підходів до навчання та оцінювання, форми підсумкової атестації, обґрунтовує придатність випускників до працевлаштування відповідно до Національного класифікатора професій України. Ресурсне забезпечення реалізації програми (матеріально-технічне, інформаційне, навчально-методичне та кадрове забезпечення) повністю відповідає вимогам щодо якісної підготовки майбутніх фахових молодших бакалаврів у галузі інформаційних технологій. Зважаючи на вищезазначене, можна зробити висновок, що освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» для спеціальності 122 Комп'ютерні науки галузі знань 12 Інформаційні технології у сфері фахової передвищої освіти може бути рекомендована для підготовки фахівців за освітньо-професійним ступенем фаховий молодший бакалавр з комп'ютерних наук у Фаховому коледжі Вищого навчального закладу «Університет економіки та права «КРОК»

Завідувач кафедри комп'ютерних
інформаційних технологій
Державного некомерційного підприємства
«Державний університет
«Київський авіаційний інститут»,
доктор технічних наук, професор

A. Sabun Аліна САВЧЕНКО

*Лідія Савченко А. завідувач
всередині секретар Державного
некомерційного підприємства
«Державний університет
«Київський авіаційний інститут»*



І. Глобок