

РЕЦЕНЗІЯ
НА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНУ ПРОГРАМУ «КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ»
СПЕЦІАЛЬНОСТІ 122 КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ БАКАЛАВРСЬКОГО РІВНЯ
ВИЩОЇ ОСВІТИ ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Представлена на рецензування освітньо-професійна програма з комп'ютерних наук має на меті підготовку фахівців, здатних проводити теоретичні та експериментальні дослідження, застосовувати математичні методи та алгоритмічні принципи для моделювання, проєктування, розробки та супроводу інформаційних технологій. Програма орієнтована на розвиток навичок, необхідних для конкурентоспроможності на ринку праці.

Однак, для підвищення якості підготовки фахівців та забезпечення їхньої конкурентоспроможності у сфері ІТ, варто внести деякі зміни. По-перше, доцільно додати курс, який охоплює управління проєктами в сфері ІТ. Управління проєктами є критично важливим аспектом в ІТ-індустрії, і додавання цього курсу дозволить студентам отримати знання та навички, необхідні для ефективного планування, виконання та контролю ІТ-проєктів.

По-друге, варто розширити курс, який охоплює організацію баз даних, щоб включити також управління базами знань. Сучасні інформаційні системи все частіше використовують бази знань для підтримки інтелектуальних систем, і розширення курсу дозволить студентам ознайомитися з концепціями та технологіями, що використовуються для управління базами знань.

Також, доцільно додати курс, який охоплює основи схемотехніки. Розуміння основ схемотехніки є важливим для фахівців з комп'ютерних наук, оскільки це дозволяє краще розуміти апаратну частину комп'ютерних систем. Додавання цього курсу буде корисним для студентів.

Нарешті, варто додати курс, який охоплює захист інформації. Безпека інформації є однією з ключових проблем сучасного світу, і додавання цього курсу дозволить студентам отримати знання про методи та засоби захисту інформації.

Загалом, освітньо-професійна програма з комп'ютерних наук є добре структурованою та відповідає сучасним вимогам ринку праці. Внесення запропонованих змін дозволить підвищити якість підготовки фахівців та забезпечити їхню конкурентоспроможність у сфері ІТ.

Д-р екон. наук, доцент,
завідувач кафедри інформаційних технологій
ПРАТ ПВНЗ «Запорізький інститут економіки
та інформаційних технологій»



Левицький С.І.



Завідуючий відділом
Г.В.О. Інформаційні технології *Баранчик О.В.*