

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки»  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»

Рецензована освітньо-професійна програма спрямована на поглиблене отримання здобувачами вищої освіти знань з обробки та аналізу великих даних, що сприятиме підвищенню якості проектування, розробки та супроводу спеціалізованого програмного забезпечення, яке використовується для моделювання біологічних об'єктів і процесів, інформатизації різних галузей людської діяльності та інтелектуальної комп'ютеризації сфери природокористування. Ця особливості освітньо-професійної програми чітко відображена у її меті, додаткових фахових компетенціях та додаткових програмних результатах навчання.

Перелік навчальних компонент освітньо-професійної програми відповідає логіці підготовки здобувачів вищої освіти та враховує вимоги щодо співвідношення обов'язкових та вибіркових компонент, а також обсягів практичної підготовки. Загальний обсяг обов'язкових компонент циклу загальної та професійної підготовки становить 180 кредитів. Для засвоєння вибіркових компонент освітньо-професійної програми відведено 60 кредитів, що дозволяє кожному здобувачу вищої освіти за даною програмою за власним бажанням формувати індивідуальну траєкторію навчання.

Сильною стороною даної освітньо-професійної програми є її практична спрямованість, що проявляється у підборі освітніх компонент та їх змістовому наповненні. Здобувачі вищої освіти залучаються до командної реалізації реальних проектів (або окремих етапів), проходять стажування у провідних ІТ-компаніях регіону. Така побудова освітнього процесу сприяє якісному розвитку як технічних, так і соціальних навичок здобувачів вищої освіти.

Дана освітньо-професійна програма підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» у галузі знань 12 «Інформаційні технології» відповідає стандарту вищої освіти, реалізує комплексний підхід до підготовки фахівців у галузі комп'ютерних наук, забезпечує необхідну практичну та теоретичну підготовку і рекомендується до запровадження у навчальний процес.

Доктор технічних наук, професор,  
професор комп'ютерних наук та  
системного аналізу

Черкаського державного технологічного  
університету



О. Б. Данченко