

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітню програму  
Комп'ютерні науки  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
галузі знань 12 – Інформаційні технології  
спеціальності 122 – Комп'ютерні науки  
Луцького національного технічного університету

Освітня програма «Комп'ютерні науки» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» в галузі знань 12 «Інформаційні технології», представлена Луцьким національним технічним університетом, розроблена з урахуванням вимог сьогодення в сфері ІТ та досвіду підготовки таких фахівців у провідних вітчизняних та зарубіжних університетах, а також Стандарту вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Мета програми передбачає здобуття бакалаврами теоретичних знань, практичних умінь та глибокого розуміння в галузі, що дасть можливість бакалаврам розв'язувати складні спеціалізовані практичні задачі у галузі комп'ютерних наук, здійснювати проектування та розробку програмних засобів інформаційних систем, зокрема на основі технологій Web-програмування з можливостями хмарних обчислень.

Освітня програма орієнтована на студентів, які прагнуть стати фахівцями у сфері практичної та наукової діяльності у галузі комп'ютерних наук та зможуть проводити теоретичні та експериментальні дослідження в галузі комп'ютерних наук; застосовувати математичні методи й алгоритмічні принципи в моделюванні, проектуванні, розробці та супроводі програмних систем в соціально-економічних системах.

Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки». Таким чином ОП забезпечує формування та розвиток заявлених професійних компетентностей у сфері інформаційних технологій. Освітні компоненти сприяють забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам роботодавців.

В цілому освітня програма є добре збалансованою та може бути рекомендована для підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 122 Комп'ютерні науки у Луцькому національному технічному університеті.

Голова НМКУ - 122 «Комп'ютерні науки»,  
Гарант ОНП «Комп'ютерні науки»  
за третім рівнем вищої освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського  
д.тех.н., проф.



Наталія АУШЕВА