

РЕЦЕНЗІЯ – ВІДГУК  
на освітню програму  
«Комп'ютерні науки»  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки

Освітня програма, що реалізується в Луцькому національному технічному університеті для підготовки бакалаврів за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» включає всі необхідні компоненти для організації та забезпечення освітнього процесу. Запропоновані дисципліни забезпечують отримання відповідних загальних та фахових компетентностей, програмних результатів навчання для успішної професійної діяльності як фахівця, здатного розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі комп'ютерних наук, здійснювати проектування та розробку програмних засобів інформаційних систем, зокрема на основі технологій Web-програмування з можливостями хмарних обчислень.

Послідовність вивчення дисциплін, їх перелік та обсяг відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» і сприяють забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

Слід зазначити, що значна увага приділяється веб-програмуванню, веб-дизайну та управлінню контентом, що є безумовно гарною рисою освітньої програми. Позитивною особливістю освітньої програми є вивчення студентами мов програмування C, C++, C#, JavaScript, PHP, а також методів інтелектуального аналізу та обробки даних, технологій штучного інтелекту.

В якості рекомендації можна запропонувати додати до вибіркових дисциплін освітні компоненти пов'язані з технологією .NET, яка на даний час активно розвивається та використовується для створення сучасних програмних систем. Крім того, важливо, щоб здобувачі засвоювали стандарти і ефективні методології управління програмами і проектами, вчилися використовувати їх на практиці. Також бажано посилити роботу із залучення здобувачів під час навчання до виконання реальних проектів з розробки програмного забезпечення.

Вважаю, що освітня програма підготовки бакалаврів за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» є сучасною, логічною та надає всі можливості для здійснення якісної підготовки здобувачів вищої освіти.

Керівник ТОВ "МІНТ ІННОВЕЙШН"



Тарас Коменда