

РЕЦЕНЗІЯ

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

Спрямуванням освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки», що впроваджена у Львівському національному університеті природокористування за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки», перший (бакалаврський) рівень є поглиблене засвоєння здобувачами вищої освіти знань та навичок в області обробки й аналізу великих даних. Така особливість підготовки орієнтована на підвищення якості проектування, розробки та супроводу програмного забезпечення, що використовується для моделювання біологічних процесів, інформатизації різних сфер діяльності, а також інтелектуалізації природокористування. Ці аспекти чітко відображені в меті програми, додаткових фахових компетенціях та програмних результатах навчання.

Навчальні компоненти програми структуровані відповідно до логіки підготовки здобувачів і враховують баланс між обов'язковими та вибірковими елементами, а також забезпечують належний обсяг практичної підготовки. Загальна кількість кредитів для обов'язкових компонент становить 180, тоді як на вибіркові компоненти відведено 60 кредитів. На практичну підготовку здобувачів відведено 18 кредитів та 12 кредитів на виконання та захист кваліфікаційної роботи. Це дозволяє здобувачам формувати індивідуальну траєкторію навчання, враховуючи власні професійні інтереси та розвивати конкретні практичні навички.

Загалом практичну спрямованість освітньої програми можна вважати однією з її сильних сторін. Студенти активно залучаються до командної роботи над реальними проектами або їх окремими етапами, а також мають можливість проходити стажування у провідних ІТ-компаніях регіону. Такий підхід до організації навчального процесу сприяє послідовному та глибокому розвитку як технічних, так і соціальних компетенцій здобувачів освіти.

Програма підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» у галузі знань 12 «Інформаційні технології» на першому (бакалаврському) рівні повністю відповідає вимогам стандарту вищої освіти. Вона забезпечує комплексну підготовку фахівців у галузі комп'ютерних наук, поєднуючи теоретичні знання з практичними навичками, і рекомендується до впровадження у навчальний процес.

Завідувач кафедри систем автоматизованого проектування Національного університету «Львівська політехніка», заслужений діяч науки і техніки України, доктор технічних наук, професор



Михайло ЛОБУР

Всієї
Р. Брилякєвський