

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму

«Комп'ютерні науки»

за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки

галузі знань 12 Інформаційні технології

за освітньо-професійним ступенем фаховий молодший бакалавр

у Відокремленому структурному підрозділі

«Фаховий коледж інформаційних технологій

Національного університету «Львівська політехніка»

Стрімкий розвиток науки, новітні інформаційно-комунікаційні технології, глобалізації вимагають нових підходів і принципів організації освітнього процесу підготовки кваліфікованих кадрів, особливо в напрямку комп'ютерних наук.

Галузь інформаційних технологій економіки України сьогодні демонструє динамічний розвиток. Створення ІТ-кластеру у Львові вимагає від закладів освіти підготовки ІТ-фахівців, які володіють інноваційним мисленням, ерудованих та професійно компетентних, здатних забезпечити конкурентоспроможність України на світовому ринку праці.

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» надана для рецензування Відокремленим структурним підрозділом «Фаховий коледж інформаційних технологій» Національного університету «Львівська політехніка» розроблена з урахуванням вимог Стандарту фахової передвищої освіти за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки галузі знань 12 Інформаційні технології освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр», затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 30.11.2021 року №1283.

В освітньо-професійній програмі чітко визначені та обґрунтовані мета, характеристика освітньої програми, компетентності та програмні результати навчання, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання.

Реалізація освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки» дозволяє забезпечити досягнення передбачених програмних результатів навчання та набути здобувачами фахової передвищої освіти програмних компетентностей, визначених в ОПП.

Освітньо-професійна програма є практично-орієнтованою і сфокусованою на формуванні базових компетентностей з інформаційних технологій та програмування. Слід відмітити достатній і різноманітний набір навчальних дисциплін для формування фахових компетентностей програмування на основі діючих та перспективних мов програмування.

Програма містить базову та варіативну частини. Усі дисципліни базової частини передбачені в навчальному плані. Співвідношення обов'язкових дисциплін і дисциплін вільного вибору відповідають вимогам стандарту і складають 75% і 25% відповідно.

Фахівець із спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» володіє навичками розробляти, аналізувати та застосовувати ефективні алгоритми для розв'язання конкретних професійних задач залежно від предметного середовища. Здатен здійснювати проектування та розробку програмного забезпечення, використовувати та обслуговувати веб-застосунки з динамічним контентом, використовуючи веб-технології, технології комп'ютерної графіки та анімації. Також вміє адмініструвати системне та прикладне програмне забезпечення під час реалізації процесів життєвого циклу інформаційних систем. Працювати з базами даних.

Зміст освітньо-професійної програми має високий технічний та методичний рівень організації освітнього процесу відповідно до потреб та вимог сьогодення.

Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу відповідають логічно-послідовній схемі підготовки здобувачів освіти спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» та забезпечують відповідність результатів навчання потребам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

З урахуванням викладених тверджень вважаю що, рецензовану освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки», можна рекомендувати її для підготовки здобувачів освіти за освітньо-професійним ступенем фаховий молодший бакалавр спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» у Відокремленим структурним підрозділом «Фаховий коледж інформаційних технологій» Національного університету «Львівська політехніка».

Директор підприємства ТзОВ «Нео-ІТ»



Вільховий Р.В.