

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

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

Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пуллюя

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Комп'ютерні науки» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» розроблена з врахуванням стандарту вищої освіти за даною спеціальністю. В ній враховані компетентності та результати навчання здобувачів вищої освіти, які сфокусовані на отриманні необхідних знань та практичних навичок для майбутніх фахівців у сфері комп'ютерних наук. Зазначені компетентності дозволяють випускникам даної програми успішно конкурувати на ІТ-ринку. Тому дана ОПП за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» є актуальну.

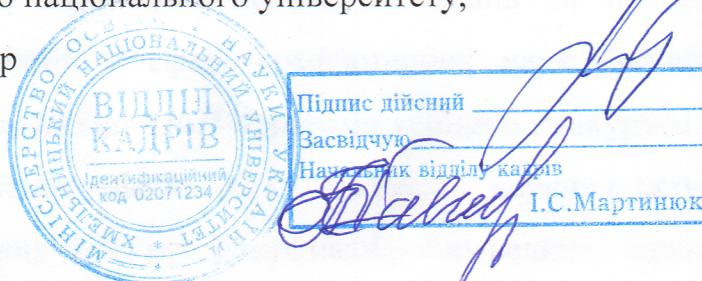
Рецензована ОПП має фокус на обробку великих даних, що є затребуваним та перспективним на сучасному ринку праці. Оскільки обсяги накопичуваних даних щороку зростають, тому ринок потребує саме фахівців, які можуть проводити ефективну розробку нових інформаційних технологій та застосовувати відомі інформаційні технології для обробки та аналізу великих даних. Саме тому такі освітні компоненти, як «Сховища великих даних», «Методи та засоби опрацювання великих даних», включені до ОПП, є актуальними та доцільними.

Аналізована освітньо-професійна програма передбачає вибіркові дисципліни, тобто дозволяє здобувачу формувати траєкторію особистого розвитку та навчання, обираючи саме ті знання, які знадобляться здобувачу в майбутньому.

Комpetентності та програмні результати, визначені за освітньо-професійною програмою, вдало доповнюють ОПП.

Таким чином, освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пуллюя відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» в галузі 12 «Інформаційні технології», тому я рекомендую її до затвердження та використання.

Завідувач кафедри комп'ютерної
інженерії та інформаційних систем
Хмельницького національного університету,
д.т.н., професор



Говорущенко Т.О.

та перспективами розвитку. Ринок потребує комп'ютерів, які можуть працювати в ефективному режимі з новими інформаційними технологіями та застосовувати відомі інформаційні технології для обробки великих обсягів даних. Це можливо, якщо знати відповідність структури, методів обробки та застосування даних, які залежать від комп'ютера та його програм.

Аналізовані освітньо-професійні програми передбачають викладання, тобто дозволяє здобувачам формувати траекторію освітнього розвитку та навчання, обираючи свої та занять, які заціклюють та заціклюватимуть та лояльність.

Компетентності та програмні результати вивчення освітньо-професійної програми, вказує доля освітність ФНР: