

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології», що реалізується в Полтавському університеті економіки і торгівлі

Актуальність підготовки фахівців з комп'ютерних наук в сучасному світі важко переоцінити. Інформаційні технології проникають у всі сфери життя, перетворюючи їх із середини. З цим пов'язана постійна потреба в кваліфікованих спеціалістах, які можуть розробляти нові програмні продукти, вдосконалювати існуючі системи, забезпечувати їх безпеку та ефективність.

Рецензована освітня програма «Комп'ютерні науки», що реалізується в Полтавському університеті економіки і торгівлі дозволяє готовувати фахівців з комп'ютерних наук, які володіють унікальними навичками, що відкривають безліч можливостей у багатьох сферах, включаючи бізнес, медицину, освіту, наукові дослідження та багато інших. Вони є драйверами інновацій, сприяючи розвитку нових технологій.

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» другого (магістерського) рівня, розроблена викладачами кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій ПУЕТ, має особливість, що визначена своєю орієнтацією на вивчення робототехніки. З урахуванням актуальності цієї галузі, яка швидко розвивається і знаходить все більше застосувань у сучасному світі, програма відповідає потребам ринку праці та вимогам роботодавців у сфері інформаційних технологій. Вивчення робототехніки у рамках цієї програми дозволяє студентам засвоїти ключові принципи та методики розробки та програмування роботів, а також вивчити сучасні тенденції у цій галузі. Це дозволяє студентам отримати не лише теоретичні знання, але й практичні навички, які є важливими для успішної кар'єри в сфері інформаційних технологій.

Рекомендується і надалі продовжувати подальший розвиток освітньої програми, зокрема шляхом постійного оновлення матеріалів, які відображають останні тенденції у сфері комп'ютерних наук та інформаційних технологій. Це забезпечить ще більшу відповідність програми сучасним вимогам ринку праці та сприятиме підготовці висококваліфікованих фахівців, здатних адаптуватися до швидких змін в IT-секторі.

В цілому програма вирізняється комплексним та цільовим підходом до навчання студентів з комп'ютерних наук, забезпечуючи їм необхідні фахові

компетенції для подальшої успішної професійної діяльності. Важливо відзначити, що вона враховує конкретні потреби регіону у висококваліфікованих фахівцях з цієї галузі, що робить її ще більш цінною для студентів та розвитку місцевої економіки.

Отже, освітня програма «Комп'ютерні науки» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології» заслуговує на високу оцінку за її професійну спрямованість, практичну користь і актуальність у сучасному світі інформаційних технологій.

Керівник відділу автоматизації ТОВ  
«Системи модернізації складів»  
Асоціація «KONSORT»

19.01.2024



Олег БАДРАН