

**РЕЦЕНЗІЯ**  
**на освітньо-професійну програму**  
**«Комп'ютерні науки та інформаційні технології»**  
**другого (магістерського) рівня вищої освіти**  
**за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки Кам'янець-Подільського**  
**національного університету імені Івана Огієнка**

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки та інформаційні технології» підготовки магістрів розроблена для здобувачів вищої освіти, які прагнуть стати сучасними та перспективними фахівцями у сфері комп'ютерних наук та інформаційних технологій.

Метою освітньо-професійної програми ОПП «Комп'ютерні науки та інформаційні технології» є забезпечення підготовки висококваліфікованих фахівців в галузі комп'ютерних наук, здатних вирішувати складні задачі та практичні проблеми дослідження, аналізу та проектування прикладного програмного забезпечення, комп'ютерного моделювання складних процесів і систем. Головною перевагою програми підготовки магістра є орієнтація на сучасні наукові результати комплексу наук, що пов'язані з інформаційними технологіями, у рамках яких можлива подальша професійна та наукова кар'єра фахівця з інформаційних технологій. У зв'язку з цим передбачено поглиблене вивчення фундаментальних та професійно-спрямованих дисциплін, формування теоретичних та практичних знань, умінь, навичок з побудови сучасних інформаційних систем.

ОПП відповідає стандарту вищої освіти за цією спеціальністю, актуальним запитам індустрії та містить всі необхідні теоретичні, наукові та практичні аспекти підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти. Регламентує цілі, очікувані результати, зміст, умови реалізації освітнього процесу.

ОПП складає 90 кредитів ЄКТС та включає аудиторну та самостійну роботи здобувачів вищої освіти, практичну підготовку та час, відведений на виконання кваліфікаційної роботи. Програма збалансована щодо загальної та професійної підготовки. Освітні компоненти широко відображають сучасні та актуальні напрями розвитку та застосування інформаційних систем.

ОПП містить достатню за обсягом вибіркоку складову, що забезпечує потреби здобувача вищої освіти у реалізації індивідуальних освітніх та професійних потреб.

Зазначимо, що наявність виробничої практики забезпечує закріплення знань та умінь здобувачів вищої освіти в межах співробітництва із провідними ІТ-компаніями України, в тому числі і ДП «Імпульс» ТОВ «Імпульс».

Запропонована до рецензування освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки та інформаційні технології» здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня є обґрунтованою, перспективною та може бути рекомендована до подальшого впровадження у Кам'янець-Подільському національному університеті імені Івана Огієнка.

3.05.2022 р.  
Директор ДП «Імпульс»  
ТОВ «Імпульс»



Борис МАЛАНЧУК

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

«Комп'ютерні науки та інформаційні технології»  
другого (магістерського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»

ТОВ «ГІГАБІТНІ МЕРЕЖІ ПОДІЛЛЯ» є одним із провідних Інтернет-провайдерів в Україні. Серед основних послуг, які надає компанія, – надання доступу до мережі Інтернет, організація і надання корпоративних каналів передачі даних, послуги з реєстрації та подальшої підтримки доменних імен, послуги з надання IP адрес і реєстрації автономних систем, розміщення сервера абонента на технічному майданчику провайдера та ін. Тому компанія має постійну потребу у фахівцях, здатних до вдосконалення та обслуговування програмного забезпечення. Основною метою освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки та інформаційні технології», що впроваджується у Кам'янець-Подільському національному університеті імені Івана Огієнка за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки на другому (магістерському) рівні вищої освіти, є саме підготовка кваліфікованих фахівців у галузі комп'ютерних наук та інформаційних технологій, які здатні розв'язувати задачі інноваційного характеру у професійній діяльності.

Рецензована освітньо-професійна програма має логічну структуру, фокусується на формуванні фахових компетентностей з комп'ютерних наук та інформаційних технологій. Освітні компоненти програми відображають актуальні для галузі проблеми та відповідають нагальним потребам на IT-ринку.

Варто позитивно відзначити динаміку ОПП та зміни, що вносяться в результаті обговорення освітньої програми із роботодавцями та випускниками фізико-математичного факультету.

Вважаємо, що освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки та інформаційні технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти є ефективною та перспективною, вона забезпечує сучасну та якісну підготовку фахівців у Кам'янець-Подільському національному університеті імені Івана Огієнка.

Директор ТОВ "ГІГАБІТНІ МЕРЕЖІ ПОДІЛЛЯ"

М.М. Зубчик

3.05.2022 р.

