



ТОВ "Реворк-Спейс"

вул. Бережанська 10, офіс 82

м.Тернопіль, 46027, Україна

+38 068 699 3913

legal@rework-space.com

Рецензія-відгук

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки»

першого(бакалаврського) рівня вищої освіти

зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»

Тернопільського національного технічного університету

імені Івана Пулюя

Освітньо-професійна програма підготовки бакалавра зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки галузі знань 12 Інформаційні технології» розроблену робочою групою Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя на основі Стандарту вищої освіти України за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Освітньо-професійна програма містить вичерпну інформацію про її мету, загальні характеристики, предметну область, придатність здобувачів до працевлаштування, процес викладання та оцінювання, програмні компетенції та результати навчання, а також ресурсне забезпечення її реалізації. Кожен з цих розділів направлений на опис переваг даної програми та її особливостей.

Метою програми є фундаментальна підготовка кваліфікованих фахівців, здатних ставити і розв'язувати складні задачі в галузі комп'ютерних наук, моделювати, проектувати, розробляти та супроводжувати інформаційні системи аналізу та обробки даних, а також розв'язувати складні спеціалізовані практичні задачі.

У процесі розроблення програми враховані основні перспективні напрями розвитку ІТ галузі в Україні та світі. Так в освітньо-професійну програму включено вивчення технологій отримання, зберігання, обробки, передачі та використання інформації, інтелектуального аналізу даних і прийняття рішень, використання високопродуктивних обчислень, у тому числі паралельних обчислень та роботу з великими даними.

Цілі навчання за освітньо-професійною програмою охоплюють застосування математичних методів й алгоритмічних принципів у моделюванні та проектуванні; здійснення розробки, впровадження і супроводу інтелектуальних систем аналізу й обробки даних, що відповідає галузевим тенденціям.

Основний фокус освітньої програми робиться на підготовку фахівців, здатних проводити теоретичні та експериментальні дослідження в галузі комп'ютерних наук, на формуванні у здобувачів освіти навичок, необхідних для створення та застосування технологій отримання, зберігання, опрацювання, аналізу та візуалізації великих даних з метою прийняття обґрунтованих рішень. Орієнтація програми на вирішення прикладних задач добре узгоджується з поточними потребами у різних галузях.

Студентоцентроване навчання з використанням електронних навчальних курсів, здобуття практичних умінь за рахунок проходженням практик забезпечує різносторонній комплексний професійний розвиток здобувачів освіти та дозволяє їм ставати затребуваними кваліфікованими кадрами на ринку праці.

Освітньо-професійна програма зі спеціальності 122 Комп'ютерні науки за змістом, обсягом, структурою, формою навчання та контролю знань повністю відповідає сучасним викликам, таким чином її можна рекомендувати до затвердження та впровадження.

Директор ТОВ "Реворк-Спейс"



Кравчук Г.Б.