РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки»
підготовки здобувачів вищої освіти
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
галузі знань 12 «Інформаційні технології»
за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»

У сучасному світі з впровадженням комп'ютерних технологій зростає необхідність у фахівцях спеціальності «Комп'ютерні науки». Необхідно щоб фахівці вміли розв'язувати й узагальнювати практичні задачі з використанням математичних методів та комп'ютерних наук, створювати та модифікувати існуючі математичні моделі процесів і явищ в умовах невизначеності або неповноти інформації, створювати програмні продукти для розв'язання прикладних задач, проєктувати інформаційні системи відповідно до процесів та взаємозв'язків, які відбуваються на підприємствах. Ці вміння потребують ґрунтовних академічних знань з фундаментальних комп'ютерних наук та практичних навичок у галузі інформаційних технологій.

Представлена на рецензію освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» повністю відповідає стандарту вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології». Усі загальні та спеціальні компетентності, а також програмні результати навчання, що вимагаються стандартом, наявні в освітньо-професійній програмі у повному обсязі. Автори програми збалансовано підійшли до підбору освітніх компонентів, які актуальні за напрямком ІТ підготовки. Перелік та обсяг дисциплін відповідає структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти ступеня бакалавр.

Важливо зазначити, що надана на рецензування освітня програма є складовою повного циклу підготовки спеціалістів високого рівня в галузі знань 12 «Інформаційні технології».

Проаналізувавши перелік компонент освітньо-професійної програми, в якості рекомендації, слід зазначити, що бажано б додати навчальну дисципліну «Управління ІТ-проєктами» до обов'язкових компонент програми, що посилить досягнення результату навчання (ПРН11), визначеному у стандарті за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Вважаю, що представлена на рецензію освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки», відповідає стандарту вищої освіти та може бути рекомендована до використання.

Завідувач кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, Академік Академії наук вищої школи України, доктор технічних наук, професор О.Є. Федорович

ЦЕНТР КОМП'ЮТЕРНОЇ ОСВІТИ

м. Дніпро
вул. М. Грушевского, 1
тел. +38 050 420 0364

Рецензія освітньо-професійної програми
«Комп'ютерні науки»
зі спеціальності 122 Комп'ютерні науки
перший бакалаврський рівень вищої освіти
галузь знань 12 Інформаційні технології
ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»

Надана для рецензування освітньо-професійна програма включає навчальні дисципліни, які мають практичну професійну спрямованість, та враховує навчання сучасним підходам і технологіям, що дозволяють формувати відповідні професійні компетентності у здобувачів першого бакалаврського рівня вищої освіти.

Запропоновані компоненти освітньо-професійної програми, їх логічна послідовність та структурованість можуть дозволити здобувачам вказаного рівня вищої освіти набути професійні знання та навички, які будуть застосовані у їх подальшій фаховій діяльності. Програма відповідає сучасним трендам та суспільним потребам щодо підготовки фахівця з комп'ютерних наук та, як наслідок, у разі успішного її проходження здобувачем передбачає у подальшому здійснення практичної фахової діяльності у галузі інформаційних технологій.

Вважаємо, що надана освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» формує у здобувача першого бакалаврського рівня вищої освіти достатні компетентності та містить усі необхідні структурно-логічні елементи, які потрібні фахівцю зі спеціальності 122 Комп'ютерні науки.

Директор
НВП «Центр комп'ютерної освіти» С. Г. Тетерюк

Товариство з обмеженою відповідальністю "Науково-виробниче підприємство "Трайфл"
ЄДРПОУ 32448187, UA383808050000000026008182661 в АТ "Райффайзен Банк " у м.Києві
49005, м.Дніпро, пр.Гагаріна, буд.7, п.61. Телефон: 0567319911

ВІДГУК

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

ТОВ НВП «Трайфл» – це інтернет-провайдер, що надає послуги зі з'єднання з Інтернетом для підприємств та приватних користувачів у різних містах України. Компанія була заснована в 1994 році і з тих пір стала однією з провідних компаній в своєму сегменті ринку. Компанія пропонує широкий спектр послуг, таких як високошвидкісний Інтернет, IP-телефонія, хостинг, віртуальні приватні мережі (VPN), послуги зі забезпечення кібербезпеки та інші. Компанія «Трайфл» відрізняється високоякісним обладнанням та сучасними технологіями, що дозволяє забезпечити швидке та стабільне з'єднання з Інтернетом, навіть в умовах великої кількості користувачів в мережі. Крім того, компанія активно розвивається та впроваджує нові технології, що дозволяє покращувати якість та надійність послуг. Загалом, компанія «Трайфл» є однією з провідних інтернет-провайдерів в Україні, що надає широкий спектр послуг та має високу репутацію серед клієнтів. Компанія має потребу в висококваліфікованих фахівцях за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки, адже вони є важливою складовою для розвитку та підтримки технічної інфраструктури компанії.

Розглянувши освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, яка була надана на рецензування кафедрою інформаційних систем ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», можемо відмітити, що вона є комплексною, оскільки охоплює різні аспекти комп'ютерних наук, такі як програмування, алгоритми, захист інформації, комп'ютерні

мережі та багато іншого, і забезпечує підготовку фахівців, здатних розробляти інформаційні системи для різних галузей науки, промисловості та бізнесу, включаючи проведення системного аналізу предметних областей і їх формалізацію, створення математичних моделей систем, проєктування та розробку баз даних та прикладного програмного забезпечення, розробку систем штучного інтелекту тощо.

Програмні результати навчання відповідають сучасним потребам ринку праці. Програма також передбачає здобуття практичних навичок, що дозволить студентам здобути практичний досвід в різних галузях комп'ютерних наук.

Вважаємо, що представлена освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти є актуальною, відповідає Стандарту, враховує вимоги ринку праці та сприяє розвитку фахових компетентностей майбутніх випускників в галузі інформаційних технологій.

МП

Директор Єлісєєв А.В