

## РЕЦЕНЗІЯ - ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузі знань 12 – Інформаційні технології, спеціальності 123 – Комп'ютерна інженерія, у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Комп'ютерна інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти відповідно до вимог Стандарту вищої освіти України для другого (магістерського) рівня зі спеціальності 123 – Комп'ютерна інженерія, галузі знань 12 – Інформаційні технології, введеного в дію наказом МОН України №330 від 18.03.2021 року. Дана ОПП спрямована на підготовку магістрів, які володіють поглибленими фундаментальними і фаховими компетентностями та практичними навичками з проектування, розробки і обслуговування сучасних комп'ютерних систем та мереж, застосування новітніх технологій штучного інтелекту, хмарних обчислень тощо, націлених на вирішення пошукових і прикладних задач комп'ютерної інженерії.

ОПП охоплює цикли фундаментальної, фахової, практичної, науково-дослідної підготовки магістрів в обсягах годин/кредитів регламентованих стандартом. Завершується підготовка публічним захистом кваліфікаційної роботи магістра. Необхідний рівень знань і компетентностей повністю забезпечується обов'язковими освітніми компонентами, та доповнюється вибірковими. Сучасний рівень підготовки магістрів досягається завдяки включенню до переліку освітніх компонент дисциплін «Основи квантового комп'ютингу», «Мережні інформаційні технології Cisco», «IoT технології для кіберфізичних систем», «Кібербезпека». ОПП спрямована на досягнення випускниками очікуваних програмних результатів навчання, регламентованих державним стандартом. Виконання навчального плану даної ОПП дозволить набути необхідних знань, навичок і компетентностей для роботи за фахом в ІТ фірмах/компаніях та гідно конкурувати на ринку праці з випускниками інших закладів вищої освіти не тільки в Україні, а й за кордоном.

Як рекомендацію щодо удосконалення ОПП слід розглянути можливість підсилення вибіркової складової кількома освітніми компонентами, орієнтованими освітніми компонентами, орієнтованими на виробничі потреби ІТ-компаній м. Чернівці та регіону.

Враховуючи вказані вище аспекти, вважаю, що освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» спеціальності 123 – Комп'ютерна інженерія, галузі знань 12 – Інформаційні технології відповідає всім вимогам закону України «Про вищу освіту» та може бути рекомендована для підготовки магістрів у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича.

Рецензент

доктор технічних наук, професор,  
заслужений діяч науки і техніки України,  
професор кафедри інформаційних та комп'ютерних систем  
Національного університету «Чернігівська політехніка»



В.В. Казимир

Підпис Казимира В.В. завіряю  
Вчений секретар Національного університету «Чернігівська політехніка»  
д.н. держ.упр, професор



І.М. Олійченко