

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

В українських і міжнародних ІТ-компаніях на даний час існує попит на кваліфікованих фахівців, які володіють базовими компетентностями зі спеціальності «Комп'ютерна інженерія» і здатні вирішувати практичні завдання в різних сферах ІТ, зокрема, веб-розробки та електронної комерції. Рецензована освітньо-професійна програма (ОПП) сприяє підготовці таких фахівців, оскільки розроблена, зокрема, на основі стандарту вищої освіти України другого (магістерського) рівня зі спеціальності 123 – Комп'ютерна інженерія та містить відповідний перелік обов'язкових і вибіркових дисциплін.

Мета ОПП є досить широкою і полягає в фундаментальній, системній та комплексній підготовці фахівців із комп'ютерної інженерії, які здатні вирішувати завдання проектування, розроблення, забезпечення якості та супроводження апаратно-програмного забезпечення комп'ютерних систем і мереж. Це дозволяє випускникам спеціальності «Комп'ютерна інженерія» успішно спеціалізуватися у своїй професійній діяльності відповідно потреб ІТ-компаній, а також, за потреби, змінювати профіль своєї діяльності. Тому дана ОПП дозволить готувати фахівця з комп'ютерної інженерії, конкурентоспроможного на ринку.

Перевагою та характерною особливістю рецензованої ОПП є збалансоване вивчення як програмних, так й апаратних засобів комп'ютерних систем та мереж. Завдяки вивченню принципів апаратно-програмної обробки даних, комп'ютерних мереж, засобів штучного інтелекту, хмарних технологій та Інтернету речей випускники спеціальності можуть ефективно вирішувати практичні завдання ІТ-індустрії, що надає їм додаткові конкурентні переваги. Складові ОПП дають вичерпну інформацію про особливості програми, загальні та фахові компетентності, програмні результати навчання, придатність до працевлаштування випускників.

Обов'язкові дисципліни, відповідно до матриць відповідності, дозволяють здобувачам вищої освіти отримувати всі компетентності та програмовані результати навчання, передбачені стандартом вищої освіти України для магістерського рівня зі спеціальності «Комп'ютерна інженерія». Вибіркові дисципліни дозволяють студентам спеціалізуватися і отримувати додаткові компетентності в напрямках, пов'язаних з їх майбутньою професійною діяльністю. Прикладна спрямованість ОПП забезпечується, зокрема, завдяки врахуванню рекомендацій роботодавців та студентів-випускників.

На основі проведеного аналізу вважаю, що рецензована освітньо-професійна програма другого (магістерського) рівня вищої освіти «Комп'ютерна інженерія» відповідає всім вимогам законодавства України і може бути рекомендована для підготовки магістрів в Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича за спеціальністю 123 – Комп'ютерна інженерія.

Рецензент - Керівник відділу з електронної
комерції ІТ компанії "Elogic Commerce"
8 квітня 2021



І.С. Яковлев