

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітню програму «Комп'ютерні науки»
спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, розроблену кафедрою
комп'ютерних та інформаційних технологій і систем
Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія
Кондратюка»

Після аналізу освітньої програми «Комп'ютерна інженерія» поданої на рецензування, можна зробити висновок, що вона є логічною і послідовно викладеною. Освітні компоненти, відповідають змісту спеціальності. Структура освітньої програми містить усі необхідні компоненти.

Метою освітньої програми є поєднання класичної освітньої університетської програми навчання з динамічними фаховими професійними програмами навчання, що дозволяє випускникам мати фахові компетенції, затребувані ринком ІТ. Здобувачі вищої освіти мають можливість отримати знання з інших галузей науки, необхідних у різних сферах людської діяльності, завдяки можливості формування гнучкої індивідуальної траєкторії навчання.

Профіль ОП з спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» містить дисципліни двох циклів: загальні та професійної підготовки.

Дисципліни, що належать до циклу загальних дисциплін забезпечують формування умінь роботи з документацією на системи, продукти і сервіси інформаційних технологій та формування базових знань, необхідних для соціальної діяльності, забезпечують підготовленість до розроблення нових математичних методів, ефективних алгоритмів і методів реалізації функцій інформаційних систем і технологій в прикладних областях.

Дисципліни циклу професійної підготовки забезпечують уміння застосовувати мови програмування, мови опису інформаційних ресурсів, мови специфікацій, інструментальні засоби під час створення інформаційних систем, продуктів і сервісів інформаційних технологій.

Дисципліни, що включені до освітньо-професійної програми «Комп'ютерна інженерія» відповідають підготовці бакалаврів для їх успішної професійної діяльності, а також дозволяють їм бути успішними на ринку праці та користуватися попитом у роботодавців за наступними видами професійної роботи: як фахівці з розробки та супроводження апаратного забезпечення комп'ютерних систем та мереж, а також прикладного і системного програмного забезпечення у галузі інформаційних технологій.

Фахівці, які отримують вищезазначену спеціальність працевлаштовуються, затримуються на посаді і практично не звертаються до служби зайнятості. На обліку, як безробітні не перебувають.

Особливістю програми є інтеграція знань з перспективних напрямів комп'ютерної інженерії, зокрема, сучасних методів аналізу та синтезу сучасних комп'ютерних систем та мереж в галузі проектування програмно-апаратних систем переробки інформації та управління.

Таким чином, подана на розгляд освітня програма має теоретичну та практичну спрямованість, містить усі необхідні компоненти, які забезпечують якісну сучасну підготовку бакалаврів спеціальності «Комп'ютерна інженерія».

Враховуючи викладене вище вважаю, що освітню програму «Комп'ютерна інженерія» можна рекомендувати до використання в освітньому процесі в Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія».

Директор Полтавського
обласного центру зайнятості



К.КЛАВДІЄВА