

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітню програму «Комп'ютерні науки»
спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, розроблену кафедрою
комп'ютерних та інформаційних технологій і систем
Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Представлена на рецензію освітня програма «Комп'ютерні науки» розроблена проектною групою у складі трьох науково-педагогічних працівників, які працюють в Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» за основним місцем роботи та повністю відповідають ліцензійним вимогам.

Освітня програма містить обов'язкові та вибіркові дисципліни, загальним обсягом часу - 7200 годин (240 кредитів ECTS). Навчальним планом підготовки бакалаврів передбачено вивчення навчальних дисциплін циклів загальної та професійної підготовки. Освітня програма орієнтує на сучасні інформаційні технології, які передбачають фундаментальне вивчення та набуття практичних навичок і вмінь у сфері розроблення, проектування, тестування програмного забезпечення, моделювання інформаційних систем та управління IT проектами, базами даних, систем захисту інформації, архітектури комп'ютерів і комп'ютерних мереж.

Основний фокус освітньо-професійної програми та спеціалізації - це отримання фахових компетентностей, необхідних для глибокого опанування сучасними професійними знаннями та навичками в галузі інформаційних і комп'ютерних технологій, проектування та розробки програмного забезпечення у поєднанні із інтелектуальними технологіями аналізу даних, розвиток компетентностей, пов'язаних з вивченням іноземної мови впродовж усього терміну навчання відповідно до вимог ринку праці.

В освітній програмі представлені компетенції за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки», що надає можливість отримати високий рівень підготовки і дає можливість обрати більш вузьку спеціалізацію відповідно до вибіркового блоку у напрямках штучний інтелект або інформаційні технології проектування. Крім того програма спрямована на поглиблене вивчення іноземної мови протягом 4-х років.

В основу розроблення освітньо-професійної програми покладено стандарт вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (Наказ Міністерства освіти і науки України від 10.07.2019 № 962), з урахуванням передового наукового досвіду теорії та практики галузі знань 12 «Інформаційні технології».

Освітньо-професійна програма має логічну будову, характеризується чітко продуманою та збалансованою структурою, містить нормативну та варіативну частини, раціональним поєднанням теоретичного навчання і практичної підготовки, спрямована на засвоєння всіх видів професійної діяльності, до яких готується бакалавр, а також сприяє доступності формування індивідуальної освітньої траєкторії студента.

Враховуючи викладене вище вважаю, що освітню програму «Комп'ютерні науки» можна рекомендувати до використання в освітньому процесі в Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» і підкреслити, що вона має комплексний характер, відповідає чинним вимогам вищої освіти та може бути рекомендована до впровадження в навчальний процес Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

Заслужений діяч науки і техніки України, доктор
технічних наук, професор, завідувач кафедри штучного
інтелекту Харківського національного університету
радіоелектроніки

В.О. Філатов

«30» 09 2021 р

Засвідчую:
Начальник відділу кадрів
«30» 09 2021 р

