

РЕЦЕНЗІЯ - ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки» першого рівня вищої освіти підготовки бакалаврів за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки галузі знань «12 Інформаційні технології» представлену на розгляд Національним університетом «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

На рецензію представлена освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» першого рівня вищої освіти підготовки бакалаврів за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки галузі знань «12 Інформаційні технології», що розроблена фахівцями Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

Метою освітньої програми є підготовка фахівців, здатних застосувати математичні основи, алгоритмічні принципи в моделюванні, проектуванні та розробці інформаційних систем і технологій; поглиблена підготовка студентів до розробки, впровадження і супроводу інтелектуальних систем обробки інформації, систем прийняття рішень, систем штучного інтелекту, інформаційних технологій проектування, розв'язування складних спеціалізованих задач та тестування програмних продуктів.

Основним напрямком професійної підготовки бакалаврів за освітньо-професійною програмою «Комп'ютерні науки» є здобуття 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.

Особливістю програми є високий рівень підготовки фахівців з можливістю обрати більш вузьку спеціалізацію відповідно до вибіркового блоку у напрямках штучний інтелект або інформаційні технології проектування, поглиблене вивчення іноземної мови протягом 4-х років навчання з можливістю отримати міжнародний сертифікат про рівень володіння англійською мовою APTIS від Британської Ради на базі університету.

Здобуття 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.

Дисципліни, що включені до освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки» 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 математичного, інформаційного та програмного забезпечення інформаційних систем, у галузі інформаційних технологій, а також адміністратора баз даних і систем. Випускники можуть працювати за професіями згідно з Національним класифікатором професій ДК 003:2010:

Висновок. Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» першого рівня вищої освіти підготовки бакалаврів за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки галузі знань «12 Інформаційні технології» представлена на розгляд Національним університетом «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», дає можливість випускнику-бакалавру з галузі знань «Інформаційні технології» працювати в цій галузі і відповідає вимогам які висуваються Міністерством освіти і науки України.

Начальник відділу комп'ютерного
та інформаційного забезпечення, к.т.н.



Гнітько С.М.