

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» галузі знань 12 «Інформаційні технології».

На рецензію представлена ОПП «Комп'ютерна інженерія» першого рівня вищої освіти підготовки бакалаврів за спеціальністю **123 – Комп'ютерна інженерія** галузі знань «**12 Інформаційні технології**», що розроблена фахівцями Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» й базується на сучасних підходах, методах, організаційно-технічних рішеннях і технологіях в галузі комп'ютерної інженерії.

Мета освітньої програми - 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. Разом із тим, програма передбачає формування та розвиток інтегральних, загальних та фахових компетентностей у галузі інформаційних технологій, що забезпечуються наявністю висококваліфікованого складу навчально-наукових педагогічних працівників, спеціалізованих лабораторій із новітнім обладнанням, розвиненою мережею міжнародної співпраці в освітній і науковій сферах.

Зазначені в ОПП компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

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. Випускники можуть працювати за професіями згідно з Національним класифікатором професій ДК 003:2010.

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.

Висновок. Освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» першого рівня вищої освіти підготовки бакалаврів за спеціальністю 122 – **Комп'ютерна інженерія** 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.

Крім того бакалавр може продовжувати освіту за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, а також підвищувати кваліфікацію та отримувати додаткову післядипломну освіту

Випускники освітньої програми «Комп'ютерна інженерія» першого рівня вищої освіти підготовки бакалаврів за спеціальністю **123 – Комп'ютерна інженерія** галузі знань «**12 Інформаційні технології**», можуть вирішувати ці задачі. На нашу думку, саме якісна підготовка фахівців за освітнім рівнем **бакалавр з комп'ютерної інженерії** неможлива без постійного вдосконалення освітньо-професійних програм підготовки, врахування вимог ринку праці, сучасних технологій і т. ін.

Директор,
ПП «ВИРОБНИК ТЕПЛА»


 В. П'ЯТАК