

РЕЦЕНЗІЯ

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”

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти в ІТ сфері сьогодні для України є надзвичайно важливим завданням. Ця потреба викликана впровадженням комп'ютерної техніки та програмного забезпечення в усіх сферах діяльності. Сучасний ринок праці потребує фахівців з комп'ютерних наук, підтвердженням даного факту є спільний проєкт започаткований Міністерством економіки з Міністерством цифрової трансформації та Державним центром зайнятості щодо професійного навчання безробітних інформаційним технологіям.

Випускники освітньої програми **«Комп'ютерні науки»** першого рівня вищої освіти підготовки бакалаврів за спеціальністю **122 – Комп'ютерні науки** галузі знань **«12 Інформаційні технології»**, користуються попитом на ринку праці. На нашу думку, саме якісна підготовка фахівців за освітнім рівнем **бакалавр з комп'ютерних наук** неможлива без постійного вдосконалення освітньо-професійних програм підготовки, врахування вимог ринку праці, сучасних технологій і т. ін.

На рецензію представлена ОПП **«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” й базується на сучасних підходах, методах, організаційно-технічних рішеннях і технологіях в галузі електричної інженерії.

Метою освітньої програми є формування знань, умінь та навичок в галузі інформаційних технологій, орієнтованої на діяльність як фахівців з розробки математичного, інформаційного та програмного забезпечення інформаційних систем, у галузі інформаційних технологій, а також адміністратора баз даних і систем. 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, розвинуеною 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'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:

3121.2 Фахівець з інформаційних технологій

3121.2 Фахівець з розробки та тестування програмного забезпечення

3121.2 Фахівець з розроблення комп'ютерних програм

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.

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

Директор
Полтавського обласного
центру зайнятості



К. Д. Клавдієва