

РЕЦЕНЗІЯ

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

Розглянувши представлену ОПП «**Комп'ютерна інженерія**» першого рівня вищої освіти підготовки бакалаврів за спеціальністю **123 – Комп'ютерна інженерія** галузі знань «**12 Інформаційні технології**», що розроблена фахівцями кафедри «Комп'ютерних та інформаційних технологій і систем» Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» можна зробити висновок, що вона базується на сучасних підходах, методах, організаційно-технічних рішеннях і технологіях в галузі комп'ютерної інженерії.

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.

Перелік компонент освітньо-професійної програми повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми. Зазначимо, що представлені в освітньо-професійній програмі «Комп'ютерна інженерія» обов'язкові та вибіркові компоненти забезпечують формування сучасних фахівців, що складають нову генерацію громадян України, які безпосередньо володіють інформаційною культурою та цифровою компетентністю.

Загальний обсяг часу на вивчення дисциплін першого рівня – 7200 годин (240 кредитів ECTS). У якості фокусу освітньої програми наведено опанування сучасними професійними знаннями та навичками у галузі інформаційних та комп'ютерних технологій. Структурно-логічна схема підготовки здобувачів першого рівня освіти (бакалавр) регламентує послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг нормативних та вибіркових дисциплін за спеціальністю

«Комп'ютерна інженерія». Вимоги і запити потенційних роботодавців забезпечуються складом програмних результатів навчання. Формування здатності вести професійну комунікацію, обґрунтувати та аргументувати вибір технічних складових та структури інформаційних систем надають можливості бакалаврів до співпраці з професійними командами ІТ спеціалістів як в Україні, так і за її кордонами.

У зв'язку з переходом суспільства до наступного – інформаційного типу – актуальним стає завдання забезпечення всіх напрямків національного виробництва, кадрового складу господарюючих суб'єктів професійними кадрами в ІТ сфері. Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» має в своєму арсеналі досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу для якісного виконання такого завдання.

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» та задовольняє вимогам промислових роботодавців до кваліфікації фахівця з інформаційних технологій.

Приймаючи до уваги вищезазначене, дана освітня програма може бути використана в навчальному процесі підготовки фахівців за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія».

Декан факультету
Комп'ютерної інженерії та
управління ХНУРЕ



Олексій ЛЯШЕНКО