

Рецензія
на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні технології»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань F Інформаційні
технології за спеціальністю F3 «Комп'ютерні науки»
ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні технології» спрямована на підготовку конкурентоспроможних фахівців у сфері сучасних інформаційних технологій, програмної інженерії та комп'ютерно-інтегрованих систем. Зміст програми відповідає сучасним тенденціям розвитку цифрових технологій та враховує потреби IT-індустрії, що є важливим для підготовки спеціалістів, здатних працювати в умовах динамічного розвитку технологічного середовища.

Аналіз структури та змісту освітньо-професійної програми свідчить про її **відповідність компетентнісному підходу**, що передбачає формування у здобувачів вищої освіти як фундаментальних знань у галузі комп'ютерних наук, так і практичних навичок застосування сучасних інформаційних технологій. Програма орієнтована на формування у студентів здатності розв'язувати складні спеціалізовані задачі у сфері розроблення програмного забезпечення, комп'ютерних систем, інтелектуальних технологій та цифрових рішень.

Позитивним аспектом освітньої програми є **логічна та послідовна структура освітніх компонентів**, яка забезпечує узгодженість між визначеними компетентностями, програмними результатами навчання та дисциплінами навчального плану. Такий підхід свідчить про системність проектування освітньої програми та її відповідність сучасним вимогам до якості вищої освіти.

Важливою перевагою програми є **орієнтація на практичну підготовку здобувачів**, що реалізується через поєднання теоретичних дисциплін з прикладними курсами, виконання проєктних завдань, проходження практик та використання сучасних програмно-технологічних інструментів. Це створює сприятливі умови для формування професійних компетентностей та підготовки фахівців, здатних ефективно працювати у сфері IT.

Особливо слід відзначити, що зміст програми враховує сучасні напрями розвитку цифрових технологій, зокрема **розроблення програмно-апаратних систем, інтелектуальних пристроїв, робототехнічних комплексів та автоматизованих систем керування**. Така спрямованість є важливою з огляду на зростання ролі кіберфізичних систем, робототехніки та цифрової автоматизації у сучасній економіці.

Вибіркова складова освітньої програми створює умови для **формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів**, що відповідає принципам

студентоцентрованого навчання та дозволяє студентам поглиблювати знання відповідно до власних професійних інтересів і потреб ринку праці.

Важливо також, що освітня програма орієнтована на **взаємодію із зовнішніми стейкхолдерами**, представниками ІТ-індустрії та технологічного бізнесу, що сприяє актуалізації змісту навчання відповідно до сучасних вимог роботодавців та розвитку практичних компетентностей здобувачів.

До основних сильних сторін освітньо-професійної програми можна віднести:

- відповідність структури програми сучасним вимогам підготовки фахівців у галузі комп'ютерних наук;
- узгодженість освітніх компонентів із визначеними компетентностями та програмними результатами навчання;
- поєднання фундаментальної теоретичної підготовки з практикоорієнтованими дисциплінами;
- орієнтацію на застосування сучасних інформаційних технологій та інструментів розроблення програмного забезпечення;
- наявність умов для формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів;
- врахування сучасних технологічних трендів, зокрема розвитку **робототехніки, інтелектуальних систем та автоматизованих технологічних рішень**;
- орієнтацію на формування у студентів навичок командної роботи, інженерного мислення та здатності до інноваційної діяльності.

У цілому освітньо-професійна програма «**Комп'ютерні технології**» є сучасною, актуальною та змістовно збалансованою. Її структура та зміст забезпечують формування необхідних компетентностей для професійної діяльності у сфері інформаційних технологій та створюють належні умови для підготовки конкурентоспроможних фахівців.

Освітньо-професійну програму **можна рекомендувати до подальшої реалізації та розвитку.**

Генеральний директор ТОВ Qweedo Robotics

Віктор ЄГОРОВ