

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні системи та мережі»
Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю
F7 Комп'ютерна інженерія галузі знань **F Інформаційні технології**
Ужгородський національний університет

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні системи та мережі» першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю F7 «Комп'ютерна інженерія», що реалізується у ДВНЗ «Ужгородський національний університет», є комплексом освітніх компонентів, спрямованих на підготовку фахівців у сфері інформаційних технологій.

Програма включає обов'язкові та вибіркові дисципліни, курсові роботи й проекти, різні види практик, а також кваліфікаційну атестацію. До обов'язкових компонентів входять дисципліни загальної та професійної підготовки, що охоплюють фундаментальні знання з математики, фізики, програмування, комп'ютерних мереж, системного та об'єктно-орієнтованого програмування, апаратного забезпечення.

Вибірковий блок значно підсилює фахову підготовку, зокрема, за напрямками сучасного прикладного програмування, тестування, DevOps-практик, баз даних, мобільної розробки, економіки ІТ-бізнесу. Такі дисципліни, як «Основи DevOps», «Операційні системи», «Тестування та діагностика програмно-апаратних засобів», «Мобільне програмування» та інші, дозволяють студентам формувати індивідуальні освітні траєкторії відповідно до актуальних потреб ринку.

Програма відповідає державним стандартам вищої освіти та сучасному рівню розвитку комп'ютерної інженерії, сприяє формуванню ключових професійних компетентностей, необхідних у сфері ІТ.

До сильних сторін програми варто віднести комплексне поєднання апаратного та програмного складників інженерії та практичну спрямованість, а саме, наявність курсових і проектних робіт, практик, кваліфікаційної роботи.

Разом із тим доцільно доповнити програму змістовими акцентами на цифрову етику та соціальну відповідальність ІТ-фахівця. Такі аспекти можуть бути інтегровані в межах курсу «Антикорупція та доброчесність» або у курси з кібербезпеки, інженерії ПЗ, веб-програмування, DevOps. Формування етичної свідомості є необхідною складовою професійної підготовки майбутнього інженера.

Загалом, програма є сучасною, логічно структурованою, адаптованою до потреб ринку та відповідає вимогам підготовки конкурентоспроможних фахівців. Рекомендується до реалізації з побажанням подальшого вдосконалення вибіркового блоку та розвитку міждисциплінарних підходів.

Надані в програмі дисципліни професійної підготовки є актуальними на нашу думку. Нами було запропоновано запровадити проектну форму навчання, яка дозволяє ефективніше засвоїти теоретичний матеріал та закріпити програмні результати на навчальних проектах.

Слід також відмітити гнучкість навчання за даною ОПП, що полягає у можливості використати неформальну освіту на базі компанії та кафедри із використанням платформи UDEMY, під час якого студенти опановують теоретичний матеріал на кафедрі та практично закріплюють його у компанії шляхом відповідної сертифікації, а також можливість підписання тристоронньої угоди про провадження дуальної форми здобуття освіти

З повагою,

**Заступник директора
Товариства з обмеженою відповідальністю
«Українські інформаційні технології»**



Ярослав ЛУШНЕЙ