

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
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
кваліфікація: Бакалавр з комп'ютерної інженерії

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні системи та мережі» першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю F7 «Комп'ютерна інженерія», що реалізується у ДВНЗ «Ужгородський національний університет», складається з обов'язкових і вибіркових дисциплін, курсових робіт, практик, кваліфікаційної атестації.

До обов'язкових дисциплін включено курси з математики, фізики, програмування, комп'ютерних мереж, системного та об'єктно-орієнтованого програмування, апаратного забезпечення.

Вибіркові компоненти спрямовані на підготовку в галузі прикладного програмування, тестування, DevOps-практик, баз даних, мобільної розробки, економіки ІТ-бізнесу. Зокрема, важливими є курси «Основи DevOps», «Операційні системи», «Тестування та діагностика програмно-апаратних засобів», «Мобільне програмування».

До сильних сторін програми належать поєднання апаратної та програмної підготовки, а також практична орієнтація навчання — курсові роботи, практика, кваліфікаційна робота.

З практичної точки зору доцільно забезпечити участь студентів у командних проектах із використанням Git для набуття реального досвіду командної розробки, інтегрувати модулі з основ Agile/Scrum, розвиток soft skills і технічної англійської, а також впровадити кейси з цифрової етики у профільних дисциплінах. Важливо також розширити можливості для стажування у реальних ІТ-компаніях через укладання партнерських угод.

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

Загалом програма є хорошою основою для підготовки бакалаврів, але потребує системного посилення практичної складової, орієнтованої на вимоги ІТ-ринку. Її вдосконалення дозволить підготувати конкурентоздатних фахівців, готових одразу долучатися до реальних проектів.

Рецензент

Керівник виробництва
ТОВ «Джейбіл Сьоркіт Юкрейн Лімітед»
(м. Ужгород)



Ігор СЕРНІВКА