

ФОП «Годя Владислав Васильович»

89300, м. Свалява, вул. Головна 35/1; тел +38 050 90 90 109; e-mail: svl.skytek@gmail.com

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 спрямована на підготовку кваліфікованих бакалаврів з комп'ютерної інженерії, здатних розв'язувати складні інженерні та прикладні задачі, пов'язані з розробкою, експлуатацією й захистом комп'ютерних систем і мереж. Навчання організовано за денною та дистанційною формами з використанням української й англійської мов.

Програма містить компоненти загальної та професійної підготовки, курсові роботи й проекти, практики, а також модуль кваліфікаційної атестації. У неї інтегровані як обов'язкові, так і вибіркові дисципліни.

Обов'язкові компоненти охоплюють фундаментальні знання з математики, програмування, апаратного забезпечення, комп'ютерних мереж, системного та об'єктно-орієнтованого програмування.

Особливо варто відзначити включення дисциплін:

- «Програмування», «Комп'ютерна логіка», «Архітектура комп'ютерів» — як основу технічної інженерної підготовки.

- «Комп'ютерні мережі», «Захист інформації в КС» - як фундамент безпечної мережевої діяльності.

- «Паралельні та розподілені обчислення», «Програмування на кристали» - як актуальні напрями сучасної інженерії.

Перевагами програми є: збалансована структура (поєднання фундаментальної, фахової та практичної підготовки); наявність практик, курсових проектів і кваліфікаційної роботи; сучасні вибіркові компоненти (DevOps, C#, мобільне програмування, тестування, бази даних); двомовне навчання сприяє розвитку професійної англійської компетентності; гнучкість у виборі освітньої траєкторії та підтримка дистанційного формату.

Рекомендації: звернути увагу до міждисциплінарних та soft skills компетентностей, посилити розвиток soft skills через командну та проектну роботу.

Програма відповідає сучасним вимогам IT-ринку та освітнім стандартам. Її зміст є актуальним, практико-орієнтованим і гнучким. Рекомендується до реалізації.

Рецензент:



Владислав ГОДЯ