

## РЕЦЕНЗІЯ

На освітньо-професійну програму «Спеціалізовані комп'ютерні системи»  
другого (магістерського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія»

Обсяг освітньо-професійної програми – 90 кредитів ЄКТС, тривалість навчання становить 1,5 роки. Підготовка здобувачів вищої освіти здійснюється кафедрою «Комп'ютерні системи та мережі» Національного університету «Запорізька політехніка».

Освітньо-професійна програма відповідає сучасним тенденціям розвитку інформаційних технологій, у тому числі вбудованих, енергоефективних і мережних систем.

Програму побудовано на засадах стандарту вищої освіти. Програмою передбачено здобуття поглиблених знань у галузі комп'ютерної інженерії, формування здатності вирішувати складні інженерні та наукові задачі, у тому числі у сфері Інтернету речей, оптимального керування та інтеграції інтелектуальних систем.

Наявність як обов'язкових, так і вибіркових освітніх компонент забезпечує гнучкість та індивідуалізацію підготовки магістрів відповідно до потреб роботодавців. Освітній процес орієнтовано на застосування сучасних методів навчання, включно з дистанційними технологіями.

Матеріально-технічне забезпечення кафедри відповідає актуальним вимогам. Науково-педагогічні працівники, залучені до викладання освітніх компонент, мають високий науковий і науково-технічний рівень. Це забезпечує високий рівень підготовки здобувачів вищої освіти за вказаною програмою.

Таким чином, на підставі зауваженого вище, вважаю, що освітньо-професійна програма «спеціалізовані комп'ютерні системи» другого (магістерського) рівня вищої освіти є актуальною і може бути рекомендованою для підготовки магістрів за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія.

Професор кафедри комп'ютерних систем,  
мереж та кібербезпеки  
факультету інформаційних технологій  
Національного університету біоресурсів  
і природокористування України,  
доктор технічних наук, доцент

Вадим ШКАРУПИЛО

*Андрій Ярославич*  
*Др. техн. наук, доцент*



*Андрій Ярославич*