РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Інженерія Інтернету речей»
освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр»
за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія»
галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Освітньо-професійна програма «Інженерія Інтернету речей» освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» відповідає змісту діючих нормативних документів, зокрема, Стандарту фахової передвищої освіти по даній спеціальності.

Мета та цілі ОПП визначені з урахуванням тенденцій розвитку спеціальності, ринку праці в галузевому та регіональному контексті, досвіду аналогічних вітчизняних освітніх програм, в тому числі досвіду кафедри комп'ютерної інженерії ЗУНУ.

Основним завданням даної ОПП є підготовка кваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців, інтегрованих у регіональний та загальнодержавний економічний простір, які здатні якісно вирішувати типові спеціалізовані задачі з аналізу, проєктування, реалізації та експлуатації апаратного і програмного забезпечення систем та мереж Інтернету речей.

Зміст освітньої програми має відповідну структуру. Освітні компоненти, включені до ОПП, становлять логічну взаємопов'язану систему з необхідним ядром ОК та в сукупності дають можливість досягти заявлених цілей та програмних результатів навчання.

ОПП передбачає можливість для формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів освіти, шляхом вибору ОК з двох блоків: «Consumer IoT» («Користувацький Інтернет речей»), «Industrial IoT» («Промисловий Інтернет речей»).

Варто відмітити практичне спрямування даної ОП: у достатньому обсязі передбачено необхідні види практико-орієнтованих компонентів, що дозволяє здобувачам освіти сформувати якісні компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності. Види практик визначено з урахуванням особливостей розвитку спеціальності і відповідають сучасним запитам ринку праці.

Змістове наповнення та структурно-логічна схема ОПП дає можливість реалізувати принципи неперервності та наступності у здобувачів освіти, зокрема випускники ОПП «Інженерія Інтернету речей» можуть продовжити навчання у Західноукраїнському національному університеті за відповідними спеціальностями.

Проаналізувавши дану освітню програму, вважаємо за доцільне рекомендувати її до впровадження в освітній процес.

Завідувач кафедри
комп'ютерної інженерії ЗУНУ,
кандидат технічних наук, доцент **Леся ДУБЧАК**