

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»

Команда фахівців компанії t-Spark більше 17 років плідно працює як на ринку України, так і за її межами. Основними напрямками нашої діяльності є апаратна та програмна інженерія та комплексні M2M рішення. Зокрема, компанія займається рішеннями для IoT, Data Science та Machine Learning.

Актуальність та затребуваність освітньо-професійної програми «Інженерія Інтернету речей» спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» визначається тенденціями розвитку спеціальності (в тому числі в контексті розвитку Інтернету речей) та сучасного ринку праці, який має гостру потребу у висококваліфікованих та конкурентно спроможних фахівцях з комп'ютерної інженерії.

Особливу увагу у програмі приділено блоку практичного навчання, а саме передбачено ті види практик, які, по-перше, відображають останні тенденції розвитку даної сфери професійної діяльності, а по-друге, забезпечать формування у здобувачів освіти відповідних компетентностей та програмних результатів навчання.

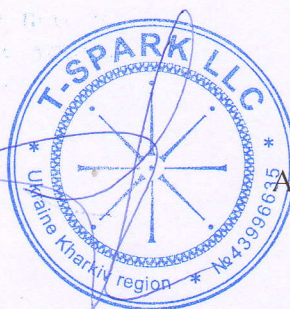
Необхідно відмітити зроблений акцент на формуванні «м'яких» навичок (soft skills), які в подальшому дадуть змогу випускнику повною мірою реалізувати свій потенціал та бути успішним у професійній діяльності.

За результатами обговорення ОПП можна зробити висновок, що структурно-логічна схема освітніх компонент становить логічну взаємопов'язану систему із чітко виділеним ядром дисциплін, яка дозволить досягнути заявлених цілей та результатів навчання, відповідаючи загальним та фаховим компетентностям. Два блоки вибіркових дисциплін – «Consumer IoT» та «Industrial IoT» – сформовані відповідно до сучасних вимог і тенденцій в галузі Інтернету речей та забезпечують студентам можливість глибше вивчати аспекти, пов'язані з розвитком та застосуванням відповідних технологій в користувацькій та промисловій сферах.

Вважаємо, що підготовлені фахівці по даній ОПП будуть затребувані як на регіональному, так і на державному ринках праці, представлятимуть цінність для роботодавців, і матимуть змогу реалізувати свій потенціал у відповідності до вимог сучасного інформаційного середовища.

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

Засновник та СТО компанії t-Spark



Антон ВАРАВІН