



ТОВ «Ай Ті – Лінкс Сервіс»

Тел: +38 (044) 303 95 60

office@it-lynx.com

УКРАЇНА, 03022, М.КИЇВ,

ГОЛОСІВСЬКИЙ Р-Н, ПРОВ.

ВАСИЛЯ ЖУКОВСЬКОГО,

БУД. 15, КОРП. 3

Р/р: UA123206490000026003052707823 в ф/і РЦ

Приватбанк, МФО: 320649

ЄДРПОУ: 42605468

ПНН: 426054626502

Вих№ 57

Від 05.07.2018р.

**Рецензія-відгук
на освітньо-наукову програму
другого (магістерського) рівня вищої освіти
«Програмні технології інтернет речей»
за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології»
галузі знань 12 «Інформаційні технології»**

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти в галузі інформаційних технологій в Україні є важливим завданням. У зв'язку з інтенсивним розвитком галузі, необхідно забезпечити створення висококваліфікованих, конкурентноспроможних, інтегрованих у європейський та світовий науково-освітній простір фахівців зі створення інформаційних систем та технологій, зокрема технологій інтернет речей.

Компанія ТОВ «Ай Ті – Лінкс Сервіс» існує та динамічно розвивається на ринку України з 2005 року. Основними напрямками роботи є створення систем та рішень інтернету речей: системи GPS моніторингу, диспетчеризації та контролю витрат палива, створення онлайн метеостанцій з функціями аналізу та збереження даних про температуру повітря, кількість опадів, швидкість та напрямок вітру, вологість та атмосферний тиск, оснащені сенсорами для вимірювання вологості та температури ґрунту тощо.

Освітньо-наукова програма «Програмні технології інтернет речей» включає всі необхідні компоненти для організації освітнього процесу, побудована логічно, що дозволить формування ряду відповідних фахових компетентностей, які необхідні випускникам для працевлаштування у компанії, що займаються створенням і впровадженням IoT-рішень. Навчальний план відповідає завданням освітньо-наукової програми.

Проте є деякі зауваження стосовно наповнення дисциплін в частині проектування та дослідження архітектурних рішень інтернету речей залежно від реалізації. Оскільки проекти IoT мають важливі функціональні відмінності, що визначаються запитом ринку та класом задач, які вони розв'язують, було б доцільно врахувати це та розглянути архітектурні рішення зокрема у курсовому проекті з проектування IoT рішень. В цілому послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг вибіркових та обов'язкових дисциплін відповідає меті формування кваліфікованого фахівця з програмних технологій інтернету речей.

Є підстави вважати, що магістерська освітньо-наукова програма «Програмні технології інтернет речей», що розроблена кафедрою інформаційних систем та технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка відповідає вимогам ІТ ринку та дає змогу здійснювати якісну підготовку фахівців в даному напрямку.

Директор компанії
ТОВ «Ай Ті – Лінкс Сервіс»



Вацкель В.Ю.