

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Електронні системи та мережі комунікацій»

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)

Спеціальність: G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка

Галузь знань: G Інженерія, виробництво та будівництво

Навчальний заклад: Хмельницький національний університет

З огляду на стрімкий розвиток цифрових технологій, Інтернету речей, мереж 5G/6G, кібербезпеки та потреби в інтеграції інтелектуальних систем в інфраструктуру зв'язку, дана програма є вкрай актуальною. Вона забезпечує підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних проектувати, налагоджувати, експлуатувати та обслуговувати складні електронні системи та мережі комунікацій.

Освітньо-професійна програма "Електронні системи та мережі комунікацій" є сучасною, обґрунтованою та структуровано побудованою розробкою з урахуванням вимог ринку праці, сучасних освітніх тенденцій і галузевих стандартів. Програма охоплює фундаментальну, професійну та практичну підготовку здобувачів освіти в галузі електроніки, електронних комунікацій, приладобудування та радіотехніки з широким спектром освітніх компонентів. Програма логічно побудована, містить достатній обсяг дисциплін математичної, природничої, технічної та гуманітарної підготовки. Слід відмітити також широку номенклатуру фахових дисциплін: інтернет технології, схемотехніка, моделювання, системи та мережі електронних комунікацій, мікропроцесорна техніка, телебачення та радіомовлення, волоконно-оптичні та квантові технології, радіолокація, навігація, тощо. Велика увага приділяється практичній підготовці: лабораторні роботи, курсові роботи і проєкти, практики (в тому числі на провідних профільних підприємствах). До однієї із таких баз практик також відноситься ПП Ліфт стандарт. Підприємство спеціалізується на розробці та впровадженні електронних систем підймальних механізмів: станції керування, ліфтові контролери, частотні перетворювачі, системи позиціонування, вантажозважувальні пристрої, фотоелектронні бар'єри, системи аварійної евакуації, пристрої безпеки, тощо. Підприємство має довготривалі партнерські відносини з Хмельницьким національним університетом, зокрема з кафедрою телекомунікацій, медійних та інтелектуальних технологій.

До переваг даної освітньо-професійної програми належать:

- можливість індивідуалізації освітньої траєкторії (вибіркові дисципліни);
- підтримка дуальної форми навчання;
- тісна співпраця зі стейкхолдерами в галузі ІТ, телекомунікацій та радіоелектроніки;
- врахування стандартів внутрішнього і зовнішнього забезпечення якості вищої освіти;
- наявність достатньо розвинутої лабораторної бази для організації практичної підготовки здобувачів вищої освіти.

Таким чином, освітньо-професійна програма першого рівня вищої освіти "Електронні системи та мережі комунікацій", повністю відповідає сучасним вимогам підготовки фахівців даного профілю та забезпечує формування загальних і професійних компетентностей спеціальності "Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка" і може бути рекомендована до впровадження.

Директор ПП "Ліфт Стандарт"



Віктор Стецюк