

ТОВ «Транзас Україна» від 18.01.23 р.

Ректору НУК ім. адм. Макарова
проф. Трушлякову Є.І.**РЕЦЕНЗІЯ**на освітньо-професійну програму «Електронні системи»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 171 «Електроніка»

Освітньо-професійна програма «Електронні системи» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 171 «Електроніка» є важливим елементом підготовки фахівців для сучасної промисловості, наукових досліджень та інноваційних проєктів. Програма охоплює широкий спектр тем у галузі електроніки, що дозволяє студентам здобути як теоретичні знання, так і практичні навички.

Зміст та структура програми

Програма забезпечує комплексний підхід до навчання, об'єднуючи як фундаментальні дисципліни, так і прикладні курси, включаючи особливості використання цифрових сигнальних процесорів та систем на кристалі. Дослідження новітніх тенденцій – таких, як Інтернет речей (IoT) та штучний інтелект (ШІ) – дозволяє студентам враховувати актуальні виклики та можливості в електронній інженерії.

Практична спрямованість

Важливою складовою освітньо-професійної програми «Електронні системи» є значна частка лабораторних робіт і практичних занять. Студенти мають можливість працювати з сучасним обладнанням, що дозволяє не лише закріплювати теоретичні знання, але й розвивати навички, необхідні для ефективної роботи в реальних умовах. Система стажувань у промисловості та співробітництво з технологічними компаніями надає студентам додатковий практичний досвід, що відкриває двері до майбутньої кар'єри.

Викладацький склад

Викладацький склад програми формують кваліфіковані фахівці, які мають значний досвід роботи у галузі. Це сприяє створенню динамічного навчального середовища, в якому студенти можуть отримувати актуальні знання та навички від фахівців, які безпосередньо залучені до наукових досліджень та розробок.

Наукова діяльність

Освітньо-професійна програма «Електронні системи» стимулює участь студентів у наукових дослідженнях. Це не лише розвиває в них критичне мислення, але й готує до більш глибокої спеціалізації в обраній галузі. Публікації у наукових журналах, участь у науково-практичних конференціях та семінарах роблять навчання насиченим і перспективним.

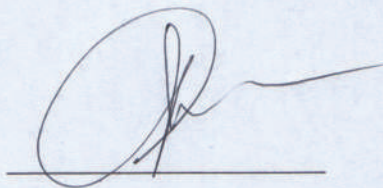
Висновок

У підсумку, освітньо-професійна програма «Електронні системи» за спеціальністю 171 «Електроніка» є актуальною і добре структурованою програмою, яка готує висококваліфікованих фахівців. Вона надає необхідні знання та навички для успішної роботи у динамічній сфері сучасної електроніки, відповідаючи вимогам ринку праці. Комбінація теоретичного навчання, практичних занять і наукової діяльності робить цю програму привабливою для студентів, які прагнуть реалізувати свій потенціал у цій галузі.

На теперішній час ТОВ «Транзас Україна» та кафедрою програмованої електроніки, електротехніки та телекомунікацій Національного університету кораблебудування ім. адмірала Макарова розробляється концепція співробітництва з питань забезпечення якості вищої освіти за спеціальністю 171 «Електроніка». Ми відкриті до співпраці з навчальними закладами для подальшого вдосконалення програми та підготовки фахівців, які зможуть впливати на розвиток електронної промисловості в Україні.

Вважаємо, що освітньо-професійна програма «Електронні системи» розроблена у відповідності до стандартів вищої освіти, має високий рівень навчально-методичного та матеріально-технічного забезпечення і може бути рекомендована для підготовки магістрів за спеціальністю 171 «Електроніка».

Генеральний директор



П.М. Устенко