

№ 12/1 від 18 01 2023 р.

Ректору НУК ім. адм. Макарова
проф. Євгену ТРУШЛЯКОВУ

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Електронні системи»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 171 – «Електроніка»
галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації»**

Освітньо-професійна програма «Електронні системи» є необхідним кроком у підготовці висококваліфікованих фахівців у галузі електроніки та телекомунікацій. Програма відповідає сучасним вимогам ринку праці і спрямована на формування знань та навичок, які є ключовими для роботи з електронними системами.

Програма забезпечує формування загальних та професійних компетентностей, а навчальний план відповідає структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 171 «Електроніка».

Програма включає курси, які висвітлюють останні досягнення в галузі електроніки, зокрема цифрову та аналогову електроніку, мікропроцесорні системи, а також теорії сигналів і систем. Це дозволяє студентам отримати актуальну та ґрунтовну підготовку. Значна увага приділяється практичним заняттям та лабораторним роботам, що дозволяє студентам застосовувати теоретичні знання на практиці.

Для подальшого вдосконалення освітньої програми пропонуємо розглянути можливість урахування у новій редакції освітньо-професійної таких питань:

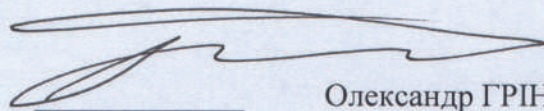
- включення новітніх напрямків, таких як Інтернет речей (IoT) або штучний інтелект, що є актуальними в сучасній електроніці;

- використання моделювання складних електронних систем за допомогою розподілених систем обчислення.

Програма «Електронні системи» є важливим та актуальним освітнім продуктом, який відповідає сучасним вимогам та потребам ринку праці. Інтеграція практичних знань і наукових досліджень, а також постійний розвиток курсу, допоможуть підготувати конкурентоспроможних фахівців у галузі електроніки та телекомунікацій.

Враховуючи вищезазначене, ми вважаємо, що освітньо-професійна програма «Електронні системи» може бути рекомендована для підготовки студентів спеціальності 171 «Електроніка». Програма є актуальною, забезпечує формування необхідних компетентностей та відповідає потребам сучасного ринку праці.

Директор
ТОВ НВФ «ЮАлекс Дизайн ЛТД.»



Олександр ГРІНЧЕНКО

