



АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
“УКРАЇНСЬКА ОБОРОННА ПРОМИСЛОВІСТЬ”
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
“НОВАТОР”
(ТОВ “НОВАТОР”)



вул. Тернопільська, 17, м. Хмельницький, 29018, Україна, тел. +380 (382) 671574, факс: +380 (382) 788013
e-mail: novator@ukroboronprom.com, www.novator-tm.com,
Код ЄДРПОУ 22987900

10.03.2015 № 041/1643

На № _____

від _____

РЕЦЕНЗІЯ

*на освітньо-професійну програму «Електронні системи та мережі комунікацій»
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю G5 «Електроніка,
електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка»*

Освітньо-професійна програма «Електронні системи та мережі комунікацій» є актуальною, інноваційною та відповідає сучасним викликам, що постають перед телекомунікаційною, радіоелектронною та приладобудівною галузями. Особливу увагу програма приділяє розвитку ключових компетентностей у сфері інформаційно-комунікаційних технологій, що є визначальним чинником для успішного працевлаштування випускників у динамічному цифровому середовищі.

Окремо слід відзначити фахову та науково-практичну орієнтацію програми, її фокус на системному аналізі складних інфокомунікаційних мереж, розробці програмно-апаратних комплексів з елементами штучного інтелекту, питаннях інформаційної безпеки. Це дозволяє готувати висококваліфікованих фахівців, здатних працювати над впровадженням передових технологій зв'язку, таких як 5G, інтегровані радіосистеми та цифрові прилади спеціального призначення.

ТОВ «НОВАТОР», як один із ключових стейкхолдерів, активно долучається до вдосконалення змісту програми, зокрема через участь у круглих столах, надання відгуків на зміст дисциплін, а також через підтримку кафедри обладнанням. Така співпраця надає студентам можливість безпосередньо працювати з сучасною апаратурою, переймати досвід фахівців оборонно-промислового комплексу та успішно реалізовувати себе в професійному середовищі.

Програма включає актуальні освітні компоненти, зокрема дисципліни «Завадостійкість та інформаційна безпека інфокомунікацій», «Системний аналіз інформаційно-комунікаційних систем та мереж», «Програмно-конфігуровані

системи передавання, приймання та обробки інформації», «Апаратно-програмне забезпечення інформаційно-комунікаційних систем», «Системи керування та позиціювання аерокосмічних платформ» та інші. Ці компоненти відображають запити ринку та формуються з урахуванням рекомендацій стейкхолдерів і побажань здобувачів освіти.

Кадрове забезпечення програми є високопрофесійним, зокрема, освітній процес забезпечують доктори технічних наук, професори, кандидати наук, доценти, які мають великий досвід роботи як в освіті, так і на виробництві. До викладання також залучаються провідні представники підприємств, які проводять відкриті лекції, семінари, майстер-класи, забезпечуючи зв'язок теоретичної підготовки з реальними викликами практики.

Освітня програма має високу наукову складову так як студенти беруть участь у конференціях, друкуються у фахових виданнях, а також долучаються до наукових досліджень в рамках виконання кваліфікаційних дипломних магістерських робіт. Реалізується внутрішня мобільність, а подальший розвиток програми вбачаємо у розширенні зовнішньої мобільності та міжнародного співробітництва.

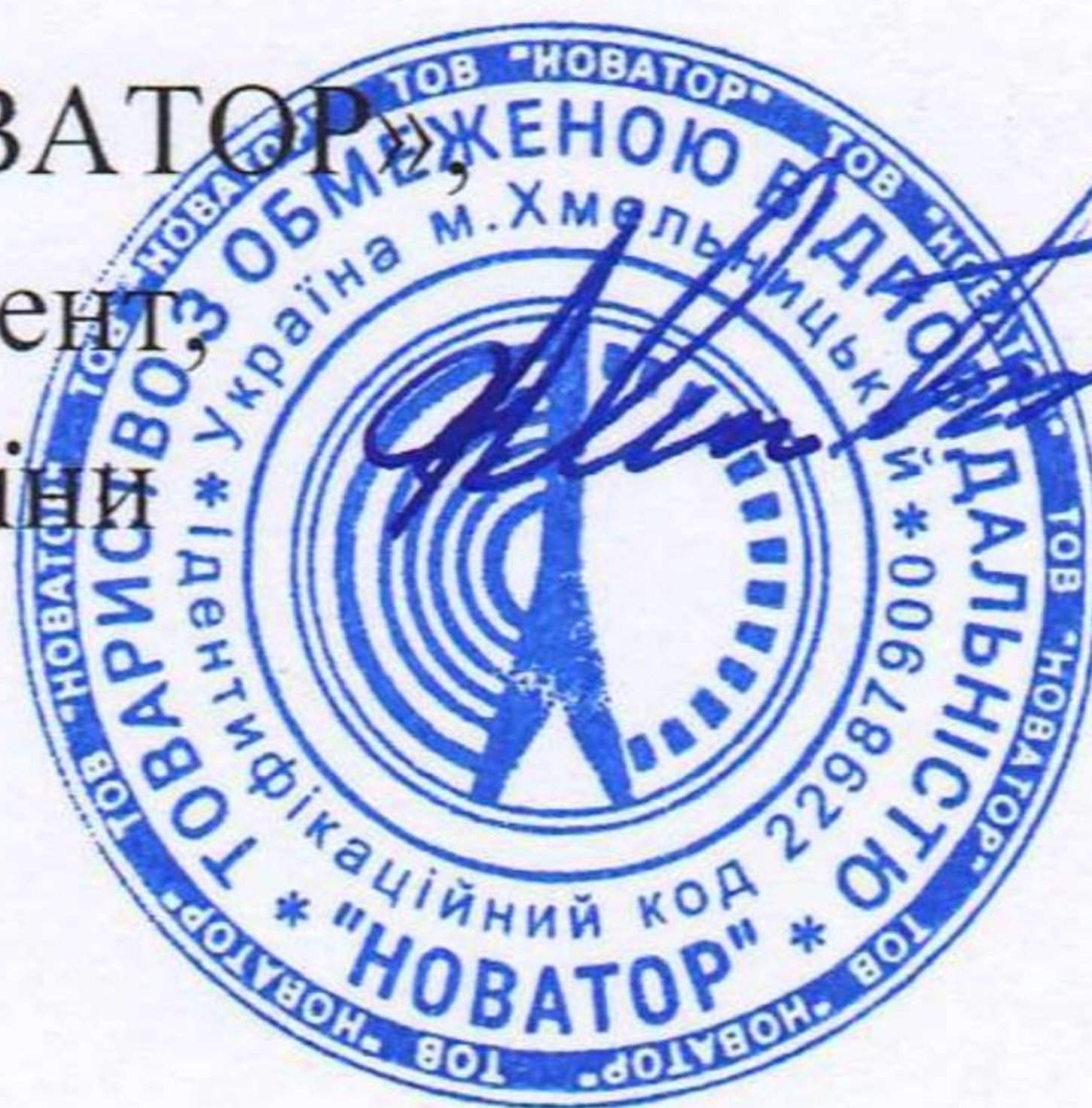
Програма успішно спрямована на працевлаштування у телекомунікаційних компаніях, підприємствах приладобудівної, оборонної та інформаційної індустрії. На базі ТОВ «НОВАТОР» студенти проходять переддипломну практику, мають змогу отримати перше робоче місце, зростати як інженери в напрямках інженер-електронік, інженер електрозв'язку, розробник систем захисту інформації, інженер-дослідник, інженер ІКС, розробник програмно-апаратних рішень тощо.

Програма також сприяє розвитку лідерських та командних якостей, що є необхідним для ефективної діяльності у проєктних і дослідницьких групах, що надзвичайно актуально для ТОВ «НОВАТОР» в контексті зміцнення обороноздатності держави.

Рекомендації щодо подальшого розвитку програми в рамках вдосконалення ОПІ пов'язані із пропозицією активніше залучати здобувачів до міжнародної академічної мобільності, оновлювати зміст освітніх компонентів відповідно до проривних технологічних напрямів, зокрема у сфері приладобудування, включаючи адитивні технології, робототехніку, захищені радіосистеми та IoT, посилювати інтеграцію з підприємствами стратегічного призначення оборонної галузі, операторами зв'язку та виробничими підприємствами, розширюючи можливості для дуальної освіти.

Вважаємо, що освітньо-професійна програма «Електронні системи та мережі комунікацій» є однією з передових у своїй галузі. Вона охоплює найактуальніші концепції розвитку електроніки, телекомунікацій і приладобудування, виступає платформою для підготовки фахівців, які будуть формувати майбутнє інженерії, промисловості, оборонної сфери. ТОВ «НОВАТОР» і надалі братиме участь у еволюційній модернізації програми, слідуючи сучасним викликам інформаційного суспільства та потребам виробництва.

Головний інженер ТОВ «НОВАТОР»,
кандидат технічних наук, доцент
Заслужений винахідник України



Олександр ЯНОВИЦЬКИЙ