

ТОВ «Транзас Україна» від 18.01.23 р.

Ректору НУК ім. адм. Макарова
проф. Трушлякову Є.І.**РЕЦЕНЗІЯ**

на освітньо-професійну програму «Телекомунікації»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 172 «Електронні комунікації та радіотехніка»

Освітньо-професійна програма «Телекомунікації» за спеціальністю 172 «Електронні комунікації та радіотехніка» є важливим етапом у підготовці фахівців, здатних успішно працювати в одній з найдинамічніших галузей сучасної економіки. В умовах стрімкого розвитку інформаційних технологій та потреби у висококваліфікованих спеціалістах, ця програма пропонує актуальні знання та навички, що є критично важливими для майбутніх професіоналів.

Зміст та структура програми

Програма охоплює широкий спектр тем, що включають основи теорії телекомунікацій, принципи роботи радіозв'язку, сучасні методи передачі даних та технології мереж. Студенти знайомляться з такими важливими аспектами, як електронні системи, мікропроцесорні технології, бездротові комунікації та оптоволоконні мережі. Це дозволяє отримати чітке уявлення про різноманітні аспекти телекомунікацій та їх застосування в реальному житті.

Практична підготовка

Важливою і актуальною особливістю освітньо-професійної програми «Телекомунікації» є її спрямованість на практичну підготовку студентів. Лабораторні роботи, курсові проекти та стажування на підприємствах галузі надають можливість студентам застосовувати теоретичні знання на практиці. Це є суттєвим фактором у формуванні професійних навичок та підвищенні конкурентоспроможності випускників на ринку праці.

Викладацький склад

Освітньо-професійна програма «Телекомунікації» підтримується висококваліфікованим викладацьким складом, який має значний досвід роботи у галузі телекомунікацій. Досвідчені фахівці не лише викладають, але й активно займаються дослідженнями, що дозволяє студентам отримувати актуальні знання та ділитися практичними кейсами. Це допомагає сформувати середовище, у якому студенти можуть вчитися у кращих професіоналів.

Актуальність та інновації

Телекомунікації знаходяться на передовій технологічних інновацій, тому освітньо-професійна програма має задовольняти нові виклики та потреби. Включення курсів з новітніх технологій (таких, як 5G, штучний інтелект та IoT), може суттєво підвищити її привабливість. Крім того, програма могла б отримати вигоду від більшого акцентування уваги на міждисциплінарних темах – таких, як кібербезпека та інформаційні технології.

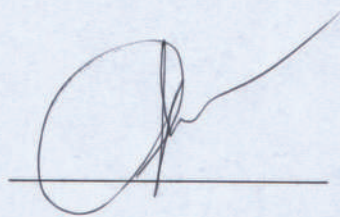
Висновок

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 172 «Електронні комунікації та радіотехніка».

Узагальнюючи, освітньо-професійна програма «Телекомунікації» є високоякісним курсом, який готує студентів до викликів сучасного ринку праці. Зміст та структура програми, а також акцент на практичному навчанні роблять її особливо цінною для тих, хто прагне стати фахівцем у сфері телекомунікацій. Програма має потенціал стати провідною у цій галузі, особливо з урахуванням швидких технологічних змін та зростаючих потреб у кваліфікованих кадрах.

Завдяки комплексному підходу і врахуванню сучасних технологічних трендів, вважаємо, що освітньо-професійна програма «Телекомунікації» розроблена у відповідності до стандартів вищої освіти, має високий рівень навчально-методичного та матеріально-технічного забезпечення і може бути рекомендована для підготовки бакалаврів за спеціальністю 172 «Електронні комунікації та радіотехніка».

Генеральний директор



П.М. Устенко