

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Інформаційна та комунікаційна радіоінженерія»
зі спеціальності

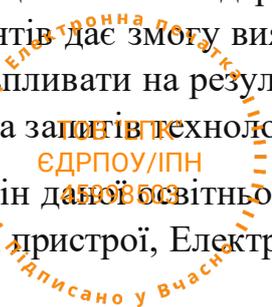
G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка»
першого (бакалаврського) рівня,
галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво
Радіотехнічного факультету
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Компанія NDA Recruitment — це рекрутингова агенція нового покоління, що спеціалізується на пошуку та залученні інженерних кадрів для технологічних компаній, зокрема у сфері Military Tech, DefenseTech, телекомунікацій та радіоелектроніки. На сьогоднішній день ринок праці України відчуває критичний дефіцит RF-інженерів, що зумовлено стрімким розвитком сектору Defense Tech та необхідністю розробки вітчизняних систем РЕБ, засобів захищеного зв'язку та антенних комплексів для БПЛА. Попит на фахівців, здатних проектувати радіоелектронне обладнання та працювати з аналізаторами спектру, у десятки разів перевищує пропозицію, перетворюючи цю професію на одну з найбільш високооплачуваних та стратегічно важливих у технічній сфері.

З огляду на постійний запит від технологічних компаній-партнерів NDA Recruitment на інженерів радіочастотного профілю, відкриття сучасної навчально-дослідної лабораторії Сигналів та процесів в радіотехніці у 2025 році на кафедрі радіоінженерії радіотехнічного факультету є стратегічним кроком для подолання кадрового дефіциту та підготовки нового покоління RF-інженерів. Така ініціатива створює унікальний місток між академічною базою та реальними вимогами оборонної індустрії, надаючи студентам прямий доступ до високотехнологічного обладнання, аналізаторів спектру та передових засобів розробки систем РЕБ і радіозв'язку, що відповідають актуальним вимогам роботодавців.

Освітньо-професійна програма «Інформаційна та комунікаційна інженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти є цілісним, чітко структурованим й орієнтованим на досягнення мети комплексним нормативним документом, розробленим колективом кафедри радіоінженерії радіотехнічного факультету у співпраці зі стейкхолдерами. Проведення щорічних круглих столів з тестуванням студентів дає змогу виявити слабкі і сильні сторони в підготовці здобувачів і вчасно впливати на результати навчання з урахуванням актуальних потреб ринку праці та запитів технологічних роботодавців.

Серед дисциплін даної освітньої програми є такі важливі та унікальні для ринку праці, як НВЧ пристрої, Електромагнітна сумісність, Антени, Сигнали та



процеси в радіотехніці. Це дає змогу підготувати спеціалістів, здатних спроектувати та втілити в життя професійні пристрої, а також ефективно інтегруватися у R&D команди технологічних компаній.

Можливість поглибити знання у вибраному напрямку за допомогою побудови індивідуальної траєкторії навчання свідчить про зацікавленість кафедри в академічній свободі здобувачів та формуванні інженерів, готових до роботи в умовах високотехнологічного виробництва.

Серед недоліків слід зазначити малу кількість годин, приділених на поглиблення знань з іноземної мови, що є важливим фактором для подальшої інтеграції випускників у міжнародні інженерні команди та роботи з технічною документацією.

Вважаємо, що дана на рецензію освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) рівня освіти повністю відповідає сучасному стану ринку праці та формує у випускників необхідні компетентності та навички за спеціальністю G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка», що підтверджується практичними запитамі роботодавців — партнерів NDA Recruitment.

