

**Рецензія стейкхолдера  
на освітньо-професійну програму «Телекомунікації та радіотехніка»  
підготовки бакалаврів зі спеціальності 172 «Електронні комунікації та  
радіотехніка» в Національному технічному університеті «Дніпровська  
політехніка»**

Сталий розвиток у багатьох галузях неможливий без використання та модернізації телекомунікаційних та радіотехнічних технологій. Це, в свою чергу, призводить до того, що країнам, які бажають розвивати свою технологічну незалежність, не обійтись без розвитку інженерії телекомунікаційних і радіотехнічних систем. Тому, в таких країнах телекомунікації, радіоінженерія, радіоелектроніка та радіотехніка входять у список престижних навчальних напрямів.

Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» має в своєму арсеналі досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу для навчання бакалаврів з електронних комунікацій та радіотехніки.

Освітня програма націлена на підготовку фахівців, які можуть працювати у різних галузях розробки та професійного використання сучасних телекомунікаційних, радіолокаційних та радіокомунікаційних систем. Головним завданням є формування та розвиток загальних і професійних компетентностей з впровадження та застосування технологій телекомунікацій і радіотехніки, набуття результатів навчання та навичок для успішної професійної діяльності, що потребує розуміння основних тенденцій розвитку теорії та практики телекомунікаційних і радіотехнічних пристроїв та систем, що в цілому має сприяти соціальній стійкості та мобільності випускника на ринку праці.

Послідовність вивчення дисциплін в освітній програмі «Телекомунікації та радіотехніка», перелік та обсяг нормативних та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 172 «Електронні комунікації та радіотехніка» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання в НТУ «Дніпровська політехніка» запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів)

Директор ТОВ НВП  
«Багатоканальні інформаційні  
системи передачі «БІСП», к.т.н.



П.І.Петренко

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Телекомунікації та радіотехніка»  
підготовки бакалаврів зі спеціальності 172 «Електронні комунікації та  
радіотехніка» в НТУ «Дніпровська політехніка»

Професіонали галузі телекомунікацій та радіотехніки щороку створюють все більш сучасні і досконалі прилади, які роблять телекомунікаційні, радіолокаційні та радіонавігаційні системи точнішими та надійнішими, транспорт безпечнішим, радіозв'язок якіснішим та доступнішим, а життя легшим за рахунок використання бездротових технологій та побутових радіоприладів. Зліт сучасних і розвиток майбутніх технологій неможливий без достатньої кількості кваліфікованих кадрів з телекомунікацій та радіотехніки, попит на які щороку зростає, як на державному, так і на регіональному рівнях.

Освітньо-професійна програма «Телекомунікації та радіотехніка» регламентує цілі, очікувані результати, зміст, умови та технології реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки випускника за даною спеціальністю.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності виходячи із видів і завдань навчання. Вони розподілені на загальні та професійні компетентності, найбільш відповідні для запропонованої програми. Професійні компетентності носять практичний характер і будуть використовуватися у професійній діяльності майбутніх фахівців. Дисципліни навчального плану, які наведені в освітній програмі відображають актуальні для галузі телекомунікацій теми.

Освітньо-професійна програма відповідає стандарту вищої освіти за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти та містить обов'язкові та вибіркові компоненти, передбачає достатню кількість часу на теоретичну і практичну підготовку студентів.

Висновок: освітня програма «Телекомунікації та радіотехніка» підготовки бакалаврів зі спеціальності 172 «Електронні комунікації та радіотехніка» містить усі необхідні компоненти, відповідає вимогам та рекомендується для впровадження в освітній процес НТУ «Дніпровська політехніка».

Директор ТОВ НВП  
«Візуальні технології «ВІТЕХ»



С.І. Новіков