

АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ СПЕЦІАЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ
ТА ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ УКРАЇНИ



ІНПРОЗВ'ЯЗОК

ISO 9001:2015
Сертифікат:
№ 80060-139/2022-9001

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ ІЗ ПРОЕКТУВАННЯ І РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНО-
КОМУНІКАЦІЙНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ «ДІПРОЗВ'ЯЗОК»
ПРАТ «ДІПРОЗВ'ЯЗОК»

вул. Солом'янська, 3, м. Київ, 03110, тел. (044) 224 47 00
e-mail: post@diprozvyazok.kiev.ua, web: diprozvyazok.kiev.ua
Код ЄДРПОУ 01168185

16.01.2024 № 19/00

На № _____ від _____

ВІДГУК-РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму

«Інженерія інноваційних інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем»

другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 172

«Електронні комунікації та радіотехніка» галузі знань 17

«Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» кваліфікації

«Магістр з електронних комунікацій та радіотехніки»

Представлена на рецензію освітньо-наукова програма «Інженерія інноваційних інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 172 «Електронні комунікації та радіотехніка галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації» розроблена в Навчально-науковому інституті телекомунікаційних систем Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» з урахуванням вимог до спеціальності 172 «Електронні комунікації та радіотехніка галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації», що відповідає стратегії розвитку КПІ ім. Ігоря Сікорського на 2020-2025 роки.

Освітньо-наукова програма (далі – ОНП) «Інженерія інноваційних інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» підготовки магістрів зі спеціальності 172 «Електронні комунікації та радіотехніка» діє згідно з сертифікатом про акредитацію – серія НД №1 192634 від 3 червня 2014р., протокол № 109. Термін дії сертифіката до 1 липня 2024р. Здобувачі за ОНП отримують

кваліфікацію – магістр з електронних комунікацій та радіотехніки, диплом магістра, одиничний, 120 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік, 9 місяців. Гарантом ОНП є д.т.н, професор Скулиш М.А.

Метою ОНП є підготовка фахівців, здатних до комплексного розв'язання складних наукових завдань та проблемних питань, розроблення нових і вдосконалення, модернізації та експлуатації існуючих інформаційно-телекомунікаційних технологій для технічних засобів і мереж в радіоелектронних системах різного функціонального призначення та здатних здійснювати і забезпечувати фахову взаємодію представників науково-технічної спільноти, спрямовану на інтеграцію університетської освіти в європейський освітньо-науковий простір в умовах сталого інноваційного науково-технічного розвитку суспільства та формування високої адаптивності здобувачів вищої освіти в умовах трансформації ринку праці через взаємодію з роботодавцями та іншими стейкхолдерами.

Об'єктами вивчення є сукупність технологій, засобів, способів і методів обробки, зберігання й обміну інформацією на відстані та застосування електромагнітних коливань і хвиль, зокрема в радіолокації та радіонавігації, для контролю і керування машинами, механізмами та технологічними процесами в електронному, медичному обладнанні, вимірювальних пристроях та системах.

Основний фокус ОНП та спеціалізації – надання спеціальної освіти у галузі радіотехніки та телекомунікацій, що зорієнтована на використанні сучасних інноваційних технологій при створенні та застосуванні інформаційно-телекомунікаційних засобів і мереж в радіоелектронних системах різного функціонального призначення.

Випускник (магістр) за ОНП - це фахівець з інженерії інформаційно-комунікаційних технологій та систем, здатний виконувати професійні роботи за Державним класифікатором професій ДК 003:2010 з таких посад: 2144.1 (науковий співробітник - електроніка, телекомунікації); 2144.2 (інженер з інформаційно-телекомунікаційних технологій); 2310 (викладач закладів вищої освіти).

Випускник має можливість продовження освіти за третім освітньо-науковим рівнем вищої освіти – аспірантура.

Для досягнення мети навчання в ОНП визначено: програмні компетентності (загальні ЗК1 – ЗК14 і фахові ФК1- ФК16), програмні результати навчання (ПРН1 – ПРН28), ресурсне забезпечення реалізації ОНП, академічна мобільність. До переліку освітніх компонент (далі - ОК) входять: обов'язкові - ЗО 1 – ЗО 7 (22,5 кредитів); професійні та науково-дослідницькі – ПО 1 – ПО 12 (66,5 кредитів); вибіркові – ПВ 1 – ПВ 7 (31 кредит). ОНП також має структурно-логічну схему і матриці відповідності програмних компетентностей ОК освітньої програми.

Зміст і реалізація ОНП надає майбутньому магістру достатню сукупність знань та умінь у вигляді науково-професійних компетенцій, що є необхідними для вирішення сучасних викликів у сфері інженерії ІТ-технологій.

Вважаємо, що рівень підготовки магістрів згідно з освітньо-науковою програмою «Інженерія інноваційних інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» достатньо високий і відповідає сучасним вимогам, що пред'являються до фахівців ІТ-технологій.

Відгук складено за результатами обговорення і ухвалення змісту ОНП з урахуванням думок, зауважень і побажань роботодавців, викладачів та студентів на розширеному засіданні кафедри інформаційних технологій в телекомунікаціях НН ІТС.