

ВІДГУК

на освітньо-наукову програму
«Телекомунікації та радіотехніка»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
за спеціальністю 172 «Електронні комунікації та радіотехніка»
галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації»
Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Освітньо-наукова програма «Телекомунікації та радіотехніка» спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців та науковців у сфері електронних комунікацій, що є надзвичайно актуальним в умовах стрімкого розвитку телекомунікаційної інфраструктури, цифровізації суспільства та підвищених вимог до забезпечення ефективного використання радіочастотного ресурсу.

Зміст програми відповідає сучасним потребам галузі електронних комунікацій, зокрема в частині дослідження, проектування, впровадження та експлуатації телекомунікаційних систем і мереж.

Важливим є те, що програма охоплює питання застосування сучасних методів аналізу, інтелектуальних технологій, обробки сигналів та інформації, що є необхідними для вирішення актуальних задач у сфері регулювання та моніторингу радіочастотного спектра.

Структура освітньо-наукової програми є логічною та збалансованою, передбачає поєднання фундаментальної підготовки, професійно-орієнтованих дисциплін та науково-дослідної діяльності.

Наявність вибіркового компонентів забезпечує можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів відповідно до їх наукових інтересів та потреб галузі.

Особливу увагу в програмі приділено формуванню здатності здобувачів до проведення самостійних наукових досліджень, аналізу функціонування телекомунікаційних систем, розробки та впровадження інноваційних технічних рішень.

Визначені програмні компетентності та результати навчання повною мірою відповідають вимогам до підготовки докторів філософії та забезпечують формування фахівців, здатних працювати як у науковій, так і у виробничій сфері.

З урахуванням специфіки діяльності у сфері управління радіочастотним ресурсом, позитивним є врахування у програмі питань, пов'язаних із аналізом ефективності використання каналів зв'язку, підвищенням їх надійності та якості, а також впровадженням сучасних технологій електронних комунікацій.

Це створює передумови для підготовки фахівців, які можуть бути залучені до виконання завдань з технічного регулювання, контролю та розвитку телекомунікаційної інфраструктури.

Кадрове, матеріально-технічне та інформаційне забезпечення освітньо-наукової програми відповідає встановленим вимогам і створює належні умови для підготовки здобувачів третього рівня вищої освіти.

