

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» розроблена відповідно до вимог чинного законодавства України, Національної рамки кваліфікацій та стандартів підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти. Програма спрямована на підготовку докторів філософії, здатних здійснювати науково-дослідну, інноваційну та педагогічну діяльність у сфері електронних комунікацій та радіотехніки.

У програмі чітко визначено мету підготовки, яка полягає у формуванні у здобувачів комплексу концептуальних, методологічних і прикладних знань, необхідних для розв'язання складних наукових і практичних задач у галузі електроніки, автоматизації та електронних комунікацій. Зміст освітньо-наукової програми узгоджується з сучасними тенденціями розвитку телекомунікаційних технологій, включаючи розвиток інфокомунікаційних систем, інтелектуальних мереж та цифрової трансформації.

Структура програми є логічно вибудованою та збалансованою. Освітні компоненти поділяються на цикл загальної та професійної підготовки, що забезпечує формування як універсальних, так і спеціалізованих компетентностей. Загальний обсяг освітньої складової становить 46 кредитів ЄКТС, що відповідає вимогам до підготовки докторів філософії. Передбачено також вибіркиму складову, яка дозволяє здобувачам формувати індивідуальну освітню траєкторію відповідно до тематики наукових досліджень.

Перелік освітніх компонентів охоплює як фундаментальні дисципліни (філософія науки, академічна мова, іноземна мова), так і спеціалізовані курси, орієнтовані на сучасні методи аналізу, моделювання та проектування телекомунікаційних систем. Важливою складовою є педагогічна практика, що забезпечує підготовку здобувачів до викладацької діяльності.

Освітньо-наукова програма містить чітко сформульовані інтегральну, загальні та спеціальні компетентності, які повною мірою відображають вимоги до підготовки докторів філософії у відповідній галузі. Програмні результати навчання логічно пов'язані з компетентностями та забезпечуються відповідними освітніми компонентами, що підтверджується наведеними матрицями відповідності.

Наукова складова програми передбачає виконання здобувачами самостійного оригінального дослідження з отриманням науково нових результатів, їх апробацію та публікацію у фахових виданнях. Атестація здійснюється у формі публічного захисту дисертації, що відповідає встановленим вимогам.

Кадрове забезпечення програми характеризується високим науково-педагогічним рівнем, оскільки до реалізації освітнього процесу залучені науково-педагогічні працівники з науковими ступенями та вченими званнями.

Матеріально-технічна та інформаційно-методична база університету забезпечує належні умови для підготовки здобувачів, включаючи доступ до сучасних інформаційних ресурсів, електронних баз даних та платформ дистанційного навчання.

З огляду на сучасні тенденції розвитку електронних комунікацій та зростаючу роль безпілотних технологій, доцільно було б врахувати тематику систем зв'язку безпілотних комплексів у вибіркових компонентах ОНП.

Освітньо-наукова програма «Телекомунікації та радіотехніка» характеризується цілісністю, системністю та відповідністю сучасним вимогам до підготовки здобувачів ступеня доктора філософії, забезпечує належний рівень формування професійних і наукових компетентностей та сприяє підготовці конкурентоспроможних фахівців у сфері електронних комунікацій та радіотехніки.

Директор Інституту прикладних систем
управління Національної академії
наук України, доктор технічних наук,
професор, член-кореспондент НАН України



Олег КОПІЙКА