ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ХУАВЕЙ УКРАЇНА» LIMITED LIABILITY COMPANY "HUAWEI UKRAINE"

03680, Київ, вул. Радищева, буд. 10/14, (ідентифікаційний код: 33501267), тел. 498-77-18, факс 498-77-19

10/14, Radischeva street, Kiev, 03680, Ukraine, (Company Code: 33501267), tel. 498-77-18, fax 498-77-19

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»

На рецензію представлено 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», яку розроблено в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» викладачами Навчально-наукового інституту інформаційних систем (НН ІТС) з урахуванням вимог до зазначеної спеціальності. Програма поширюється на випускників-магістрів двох випускових кафедр НН ІТС: кафедри інформаційно-телекомунікаційних технологій і кафедри телекомунікацій. Гарантом освітньо-наукової програми (ОНП) є д.т.н., професор Скулиш М.А.

Метою програми є фундаментальна, системна та комплексна підготовка фахівців у галузі інформаційно-комунікаційних технологій та комп'ютерної інженерії, що відповідає стратегії розвитку КПІ ім. Ігоря Сікорського на 2020-2025 роки.

Характерною рисою даної ОНП є те, що вона є новою (діє з 2022 року) і розроблена в умовах відсутності державого стандарту підготовки магістрів за спеціальністю 172 - Електронні комунікації та радіотехніка.

В рецензованій ОНП детально описано зміст, цілі, та очікувані результати, також враховані останні зміни до національного класифікатора і затверджених ліцензійних умов, що дозволяє забезпечити якісну реалізацію освітнього процесу

підготовки магістрів за зазначеною спеціальністю. Загальний обсяг ОНП становить 120 кредитів ЄКТС: цикл загальної підготовки – 22,5 кредитів; цикл професійної підготовки – 30,5 кредитів; дослідницький (науковий) компонент – 36 кредитів; вибіркові компоненти ОНП – 31 кредит. Термін навчання 1 рік, 9 місяців.

У якості позитивних особливостей рецензованої ОНП слід зазначити той факт, що вона враховує потреби та необхідний рівень знань випускників з позицій роботодавців-стейкхолдерів, а саме знання технологій, пов'язаних з розгортанням та підтримкою ефективної працездатності сучасних мобільних мереж, з впровадженням інформаційно-комунікаційних технологій наступних поколінь. Помітними є також актуалізований зміст ряду дисциплін, пов'язаних з вивченням сучасних інформаційно-комунікаційних технологій та зміна наповнення дисциплін, де і передбачено отримання відповідних та потрібних на практиці компетентностей випускників. Запропонований в ОНП зміст дисциплін з одночасною сучасною практичною складовою у складі всього циклу підготовки має позитивно вплинути як на науково-освітню складову навчального процесу, так і на професійні фахові здібності випускників-магістрів.

В цілому, ОНП «Інженерія інноваційних інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем» відповідає сучасному рівню розвитку науки і техніки та практики освітньої діяльності, що дає змогу рекомендувати цю програму до використання при підготовці здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 172 - Електронні комунікації та радіотехніка галузі знань 17 - Електроніка, автоматизація та електронні комунікації.