

ВІДГУК

**на освітньо-наукову програму «Телекомунікації та радіотехніка»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 172
«Електронні комунікації та радіотехніка»
Українського державного університету залізничного транспорту**

Освітньо-наукова програма «Телекомунікації та радіотехніка» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти Українського державного університету залізничного транспорту спрямована на підготовку науковців, здатних розв'язувати складні наукові та науково-практичні завдання у сфері телекомунікацій і радіотехніки, проводити самостійні дослідження та розробляти сучасні технічні рішення.

Актуальність програми визначається стрімким розвитком телекомунікаційних технологій, цифрових систем передавання та обробки інформації, безпроводових мереж і розподілених телекомунікаційних систем. Особливого значення сьогодні набувають питання забезпечення стійкості, надійності та ефективності функціонування телекомунікаційної інфраструктури, зокрема в транспортних системах та інших критично важливих сферах.

Позитивною рисою освітньо-наукової програми є поєднання ґрунтовної теоретичної підготовки з вираженою дослідницькою складовою. Зміст програми забезпечує формування компетентностей щодо постановки та вирішення наукових завдань, математичного і комп'ютерного моделювання телекомунікаційних процесів і систем, обробки та аналізу даних, проведення експериментальних досліджень, обґрунтування отриманих результатів та їх практичного застосування.

Підтвердженням якості підготовки за освітньо-науковою програмою є професійна діяльність її випускників. Зокрема, випускники освітньої програми, доктори філософії за спеціальністю 172 Сиволовський І. М. та Садовников Б. І. працюють асистентами кафедри систем управління літальних апаратів Національного аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут» та беруть участь у науковій і освітній діяльності, пов'язаній зі створенням сучасних телекомунікаційних технологій, автоматизованих систем управління, авіоніки й інтелектуальних транспортних систем.

Це свідчить про універсальність сформованих професійних і дослідницьких компетентностей та можливість їх ефективного застосування не лише безпосередньо у сфері залізничного транспорту, а й у суміжних високотехнологічних галузях. Саме така міжгалузева затребуваність випускників є важливим показником відповідності підготовки сучасним потребам науки, освіти та роботодавців.

З позиції роботодавця особливо важливими є передбачені програмою здатності випускника самостійно проводити наукові дослідження, працювати із сучасними методами моделювання та аналізу складних технічних систем обґрунтовувати нові наукові рішення, представляти результати досліджен

професійній спільноті та використовувати їх у науковій і науково-педагогічній діяльності.

Враховуючи сучасні тенденції розвитку телекомунікаційних технологій, доцільним є подальше посилення в освітньо-науковій програмі міждисциплінарної складової та розширення можливостей застосування результатів досліджень у різних видах транспортних систем, безпілотних комплексах, системах управління та інших об'єктах критичної інфраструктури.

Загалом освітньо-наукова програма «Телекомунікації та радіотехніка» Українського державного університету залізничного транспорту є актуальною, логічно структурованою та орієнтованою на формування компетентностей, необхідних для здійснення сучасної наукової, науково-педагогічної та професійної діяльності.

З позиції роботодавця вважаємо освітньо-наукову програму актуальною та ефективною, підтримуємо її й рекомендуємо продовжити її реалізацію.

Завідувач кафедри систем
управління літальних апаратів,
кандидат техн. наук, доцент



Костянтин ДЕРГАЧОВ

Підпис Дергачова Костянтина Юрійовича
засвідчую:

учасний секретар Університету

Тетяна Полудар

