РЕЦЕНЗІЯ /ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Телекомунікації та радіотехніка»
підготовки магістрів за спеціальністю
G5 – Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка
в Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара

Освітньо-професійна програма «Телекомунікації та радіотехніка» передбачає підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних розв'язувати складні задачі дослідження, розроблення, проектування та експлуатації багатосерверних телекомунікаційних систем й систем бездротового зв'язку, оптимізації їх експлуатаційних характеристики, а також оптимізації вирішувати практичні проблеми в галузі електронних комунікацій та радіотехніки.

Формування і розвиток знань та умінь стосовно дослідження, розроблення, проектування, а також основних методів моделювання та оптимізації сучасних систем та мереж телекомунікацій; практичне засвоєння методів синтезу та аналізу структурних схем цифрових систем зв'язку, експериментальні дослідження комп'ютерних моделей і складових елементів сучасних телекомунікаційних систем, включаючи мережі мобільного зв'язку, системи наземного ефірного та кабельного телерадіомовлення, оптоволоконні та радіорелейні мережі зв'язку, системи супутникового зв'язку та телерадіомовлення.

Підготовка фахівців здійснюється на кафедрі телекомунікаційних систем та мереж факультету фізики, електроніки та комп'ютерних систем.

Теоретичне навчання за ОПП дозволяє отримати знання і практичні навички з вибору або розробки математичних моделей, обґрунтування завдань досліджень, вибору методів досліджень, розробці імітаційних моделей з використанням комп'ютерних технологій. Додатковим позитивним моментом є залучення студентів до реальних проєктів в процесі навчання і при виконанні кваліфікаційної роботи.

Слід зазначити, що на жаль в процесі навчання у умовах військового стану не вдається повністю використовувати матеріально-технічну базу кафедри, яка є в наявності.

Важливо, що отримані знання і практичні навички дозволяють випускникам працювати в будь-яких галузях, пов'язаних з електронікою та електронними комунікаціями.

Здобувачка вищої освіти за
другим (магістерським) рівнем вищої
освіти Дніпровського національного
університеті імені Олеся Гончара

Юлія Ібряєва