

НАЦІОНАЛЬНА
АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ЕЛЕКТРОННОЇ ФІЗИКИ
вул. Університетська, 21,
88017 Ужгород
Тел. 380 (312)643524
Тел./факс: 380 (312)643650
E-mail: nanu.iep@gmail.com
Код СДРПОУ 05540008



NATIONAL
ACADEMY OF SCIENCES
OF UKRAINE
INSTITUTE OF ELECTRON PHYSICS
Universitetska, 21
Uzhgorod 88017
Phone: 380 (312)643524
Phone/Fax: 380 (312)643650
E-mail: nanu.iep@yandex.com
State registration code 05540008

Відгук та пропозиції
до Освітньо-професійної програми «Оптоелектронні телекомунікаційні системи»
підготовки фахівців за магістерським рівнем вищої освіти за спеціальністю G5
«Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка»

Фізичний факультет ДВНЗ «УжНУ» є науковим партнером Інституту електронної фізики (ІЕФ) НАН України з перших днів його заснування. Більшість наукових співробітників інституту — випускники фізичного факультету. Щороку частина випускників факультету вступає до аспірантури ІЕФ. У свою чергу, провідні вчені інституту залучаються як рецензенти бакалаврських і магістерських кваліфікаційних робіт, голови екзаменаційних комісій, а також опоненти під час захисту дисертаційних досліджень співробітників факультету.

Науковий доробок здобувачів вищої освіти та аспірантів факультету регулярно представляється на Міжнародній конференції молодих учених та аспірантів (ІЕР), яку організовує ІЕФ НАН України. Тісна взаємодія між установами регламентована чинними договорами про співпрацю та про проведення виробничої і переддипломної практик студентів. Це засвідчує високий рівень теоретичних знань та практичних компетентностей випускників освітніх програм фізичного факультету.

Освітньо-професійна програма (ОПП) за спеціальністю G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка» розроблена з урахуванням потреб потенційних роботодавців та умов сучасного ринку праці. ОПП є цілісним, логічно узгодженим документом, та містить мету, програмні компетентності, програмні результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми та очікувані результати навчання магістрів. Програма повністю відповідає запитам профільних підприємств та загальній стратегії сталого розвитку Закарпатської області.

Пропоную долучати співробітників ІЕФ НАН України до читання оглядових лекцій та співкерівництва і консультування дипломних робіт студентів освітньо-професійної програми «Оптоелектронні телекомунікаційні системи» за тематикою, що стосується досліджень матеріалів функціональної електроніки, тематикою пов'язаною з системами автоматизації та системами віддаленого керування.

Базуючись на досвіді співпраці з фізичним факультетом, (зокрема, спільних наукових дослідженнях матеріалів для фотоніки, фізики лазерів, оптичного приладобудування), аналізі дисциплін, які містить освітня складова ОПП, баз практик, можемо констатувати, що дана освітньо-професійної програма готує магістрів, кваліфікація яких відповідає сучасним стандартам освіти та запитам ринку праці.

Директор ІЕФ НАН України, доктор фіз.-мат. наук
член-кореспондент НАН України.



Г.М. Гомонай