

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@gnaiil.com](mailto:nanu.iep@gnaiil.com)  
Код ЄДРПОУ 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@gmail.com](mailto:nanu.iep@gmail.com)  
State registration code 05540008

---

## ВІДГУК

### на освітньо-професійну програму “Електронні системи” підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем

Інститут електронної фізики НАН України має багаторічний досвід співпраці з кафедрою електронних систем Ужгородського Національного університету. Ця співпраця проявляється в спільних наукових дослідженнях, систематичній участі студентів та випускників кафедри в щорічних конференціях молодих вчених, які проводить ІЕФ АН України. Викладачі кафедри електронних систем проходять стажування в Інституті електронної фізики. Магістри, кращі випускники кафедри електронних систем продовжують навчання в аспірантурі Інституту електронних систем. Так за час співпраці четверо випускників кафедри електронних систем захистили кандидатські дисертації, як випускники аспірантури ІЕФ АН України (Маркуш П. П., Кленівський М.С., Демеш Ш. Ш., Папп О. В.). Двоє магістрів, випускників кафедри електронних систем на даний момент навчаються в аспірантурі Інституту електронної фізики НАН України (Булгакова А. І., Мошкола І. Ю.).

Магістри кафедри електронних систем, які навчаються за освітньою програмою “Електронні системи” отримують фундаментальну підготовку для подальших наукових студій. Основа програми базується на першому рівні підготовки – бакалавраті. Вивчення основ фізики, вищої математики, програмування, основ теорії електронних кіл та інші предмети закладають надійну базу на якій будуються професійні якості майбутніх магістрів електроніки. На протязі 1 року і 4 місяців здобувачі другого (магістерського) рівня підготовки отримують потужну підготовку, нові знання, які забезпечують їм конкурентоздатність на ринку праці та для подальшого навчання в аспірантурі. Всі, вищепераховані випускники кафедри електронних систем є високкваліфікованими фахівцями з електроніки, яким під силу створювати і супроводжувати складні автоматизовані експериментальні апаратні комплекси для наукових досліджень.

Розгляд оприлюдненого проекту ОПП 171 «Електронні системи» свідчить про можливість вдосконалення програмованих результатів навчання, а саме : ПРН7 – в напрямку удосконалення/володіння методами аналізу наукової, технічної та довідкової літератури, баз даних і знань, інших джерел інформації; ПРН9- в напрямку надбання більшими компетенціями в галузі наукових досліджень, проектування, розробки, аналізу, розрахунку,

моделювання; 3) ПРН13 - конкретизації навичок здобувачів вищої освіти в дослідницькій, інноваційній та інвестиційній діяльності з урахуванням новітніх технічних, технологічних та економічних викликів.

На основі нашого багаторічного досвіду співпраці з кафедрою електронних систем Ужгородського Національного університету, засвідчуємо, що освітньо-професійна програма підготовки магістрів з електроніки на кафедрі електронних систем Ужгородського Національного Університету надає магістрам достатню сукупність знань та вмінь, у вигляді професійних компетенцій, що є необхідним для вирішення сучасних викликів в області електронних систем, задовольняє вимогам наукових установ і дозволяє випускникам кафедри продовжувати навчання в аспірантурі в академічних інститутах.

Директор ІЕФ НАН України,  
доктор фізико-математичних наук



Г.М. ГОМОНАЙ