

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
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
State registration code 05540008

ВІДГУК
на освітньо-професійну програму “Електронні системи”
підготовки фахівців за першим (бакалаврським) рівнем

Співпраця Інституту електронної фізики НАН України (ІЕФ НАН України) з кафедрою електронних систем ДВНЗ «Ужгородський національний університет» носить тривалий характер та є достатньо плідною. Вона має чисельні прояви у вигляді спільних наукових досліджень, участі здобувачів першого освітнього рівня у щорічних конференціях молодих вчених, проходження переддипломної практики у ІЕФ НАН України, систематичне стажування науково-викладацького складу кафедри електронних систем наукове стажування в Інституті. Багато кращих випускників кафедри електронних систем продовжують навчання в аспірантурі Інституту. Так, за час співпраці четверо випускників кафедри електронних систем захистили кандидатські дисертації як випускники аспірантури ІЕФ НАН України (Маркуш ІІ. ІТ, Клепівський М.С., Демеш Ш.Ш., Папп О.В.). На сьогодні аспірантами ІЕФ НАН України є випускники кафедри Булгакова А.І. та Мошкола І.Ю.

Здобувачі першого (бакалаврського) рівня кафедри, які опановують освітню програму “Електронні системи” на кафедрі електронних систем отримують якісну теоретичну підготовку для подальшої праці та відповідних наукових студій. Вивчення основ фізики, вищої математики, програмування, основ теорії електронних кіл та інші предмети закладають надійну основу професійних якостей бакалаврів з електроніки. Протягом 3,8 років здобувачі першого (бакалаврського) рівня отримують великий обсяг теоретичних та практичних знань, що сприяє їх конкурентоздатності на регіональному та національному ринку праці, подальшому навчанні в магістратурі провідних вузів.

Аналіз освітньої програми “Електронні системи”, яка нами рецензована, свідчить, що вона містить всі необхідні компетентності і логічно побудовану систему освітніх дисциплін, що дозволяють досягти декларованих у ОПП компетентностей та очікуваних результатів навчання. Програма містить нормативні і достатню кількість вибірових дисциплін, що сприяють поглибленню нормативних компетентностей. Перелік та зміст дисциплін свідчить про те, що головна спрямованість освітньої програми полягає у підготовці фахівця, здатних працювати як розробником нового електронного обладнання, побудованого на сучасній елементній базі (мікропроцесори/мікроконтролери), так і інженером/техніком, що займаються впровадженням сучасних новітніх засобів електронної техніки.

Директор ІЕФ НАН України,
доктор фізико-математичних наук



Г.М. ГОМОНАЙ