

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Електронні інформаційні системи»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 171 «Електроніка»
в галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація, електронні комунікації»

Освітньо-професійна програма «Електронні інформаційні системи» актуальна як з навчальної, так і наукової та професійної точки зору, оскільки на сьогодні існує велика потреба у висококваліфікованих фахівцях в галузі електроніки та телекомунікацій.

Освітньо-професійна програма «Електронні інформаційні системи», запропонована колективом кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики Сумського державного університету, її структура логічна, у ній визначені основні цілі, завдання та компетенції.

Мета даної освітньо-професійної програми відповідає прагненню розробників реалізувати професійну підготовку магістрів у галузі електроніки, що дозволить їм успішно здійснювати професійну діяльність на виробництві, у наукових установах та закладах вищої освіти. Зрозуміло, що для цього випускник магістрату повинен освоїти певну систему загальних і спеціальних компетентностей, які передбачені в освітньо-професійній програмі. Слід також підкреслити, що розробники освітньо-професійної програми врахували Державний стандарт, міжнародні критерії освіти, кількість кредитів для практичної та теоретичної складових.

Освітньо-професійна програма «Електронні інформаційні системи» складена таким чином, що при її реалізації магістри на високому рівні зможуть оволодіти методикою і технікою проведення експериментальних досліджень властивостей нанорозмірних матеріалів чутливих елементів електроніки, інформаційно-комп'ютерними технологіями.

Освітньо-професійна програма побудована таким чином, що при підготовці магістрів поєднуються практичні і теоретичні компетентності в галузях сучасної електроніки, наноматеріалознавства та інформаційних технологій.

Необхідно також вказати, що дана освітньо-професійна програма буде реалізовуватися кадрами високої кваліфікації, які є визнаними науковцями та авторами наукових статей у високорейтингових закордонних журналах, навчальних посібників і монографій. Все це можна розцінювати як гарантію ефективної підготовки магістрів з електроніки, досягнення програмних результатів навчання.

Освітньо-професійна програма «Електронні інформаційні системи» у галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та телекомунікації» зі спеціальності 171 «Електроніка» на другому (магістерському) освітньо-професійному рівні вищої освіти в Сумському державному університеті відповідає вимогам чинного законодавства України та дозволяє сформувати компетентності, які необхідні магістрам з електроніки для успішного працевлаштування та розв'язання професійних задач.

Директор виконавчий

ТОВ «ГУАЛАПАК УКРАЇНА»



Мінченко О.І.