

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму
«Електронні прилади та пристрої»
спеціальності 171 «Електроніка»
для другого (магістерського) рівня вищої освіти
галузі знань 17 «Електроніка та телекомунікації»

Електронна апаратура є визначальною складовою практично всіх сучасних комплексів та систем різноманітного призначення. Розвиток електронних технологій характеризується все більшою наукоємністю. Тому підготовка висококваліфікованих фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти має відповідати високим вимогам та бути конкурентною як в Україні, так і за кордоном.

У представленій освітньо-професійній програмі визначено загальні та фахові компетентності. Навчальний план містить необхідні компоненти для фахової підготовки магістрів, в тому числі: технологій проектування інтегральних схем, засобів мікроелектроніки, математичного моделювання, моніторингу електромагнітних випромінювань, авіаційних систем зв'язку, навігації та спостереження, методології та організації наукових досліджень, фахової англійської мови. Здобувачі мають можливість проявити набуті знання під час курсового проектування та виконання кваліфікаційної роботи. Обсяг практичної підготовки є достатнім для отримання певного досвіду і відповідних навичок. Вибіркові навчальні дисципліни вдало доповнюють нормативні щодо відповідності Стандарту вищої освіти за спеціальністю 171 «Електроніка» та задовольняють пропозиціям і очікуванням стейкхолдерів.

Заступник директора
з наукової роботи Інституту
електродинаміки НАН України
д.т.н.



І.А. Шаповал