

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

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

Підготовка магістерського рівня фахівців з електроніки для України є важливим та актуальним завданням, що пояснюється високим рівнем наукоємності та швидким розвитком електронних приладів, пристроїв та систем для різних галузей народного господарства країни. Національний авіаційний університет має в своєму арсеналі багаторічний досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу аби виконати вказане завдання і, в першу чергу, для цивільної авіації.

Рецензована освітньо-професійна програма «Електронні прилади та пристрої» розроблена співробітниками Факультету аеронавігації, електроніки та телекомунікацій Національного авіаційного університету в результаті консультацій із науковцями та потенційними роботодавцями, які підтвердили потребу підготовки фахівців даної спеціальності. Було прийнято до уваги наші пропозиції щодо цілі освітньо-професійної програми із розширенням сфер застосування (електроніка, телекомунікації, радіомоніторинг та авіаційна електроніка).

Було внесено та прийнято до уваги пропозиції щодо переліку компонент (дисциплін) в освітньо-професійній програмі. Відмічено необхідність таких компонент, як «Мікрохвильові та випромінювальні технології електроніки», та «Радіоелектронні системи».

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності виходячи із видів і завдань в галузі електроніки. Програмні компетентності та результати навчання повністю відповідають Стандарту вищої освіти, який було затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 30.04.2020 р. № 580. Фахові компетентності мають практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Навчальний план підготовки магістрів освітньо-професійної програми «Електронні прилади та пристрої» повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми. Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних та вибіркового дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів магістерського рівня вищої освіти за спеціальністю «Електронні прилади та пристрої» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Провідний інженер з АС УПР
відділу організації експлуатації засобів
автоматизації ОПР, зв'язку та телекомунікацій
служби експлуатації засобів ЗНС канд. техн. наук



Д.Л. Сібрук