

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму
«Комплекси пілотажно-навігаційного обладнання»
спеціальності 173 «Авіоніка», галузі знань 17 «Електроніка та телекомунікації»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
Національного авіаційного університету

Розробка новітніх наукових теорій, передових технологій та дослідних зразків авіаційно-космічної електроніки (авіоніки) вимагає відповідного рівня теоретичної та практичної підготовки фахівців-професіоналів, обізнаних із фізикою процесу отримання та обробки інформації, її передачі та застосування в системах авіоніки сучасних літальних апаратів.

Для підготовки сучасних фахівців-професіоналів з розробки та експлуатації авіоніки створена у відповідності до стандарту вищої освіти освітньо-професійна програма «Комплекси пілотажно-навігаційного обладнання» спеціальності 173 «Авіоніка», а його реалізацію здійснює Національний авіаційний університет, до складу якого входить факультет аеронавігації, електроніки та телекомунікацій і кафедра авіоніки.

Основна мета реалізації освітньої-професійної програми полягає в підготовці фахівців, здатних розв'язувати складні задачі дослідження, розроблення, проектування, виробництва та сертифікації систем авіоніки об'єктів авіаційної та ракетно-космічної техніки, а також фахівців з організації і проведення технічної експлуатації авіоніки.

Освітні компоненти ОПП «Комплекси пілотажно-навігаційного обладнання» побудовані за структурно-логічною схемою підготовки фахівця та повністю розкривають програмні результати навчання і відповідають загальним та фаховим компетентностям.

Фахівці підготовлені за освітньо-професійною програмою «Комплекси пілотажно-навігаційного обладнання» спеціальності 173 «Авіоніка» відповідно до набутих компетентностей мають можливість реалізувати свій потенціал в науково-дослідних установах, організаціях та підприємствах в галузі розробки і виготовлення авіаційної електроніки, авіаційно-космічної техніки та обладнання.

Таким чином, освітньо-професійна програма «Комплекси пілотажно-навігаційного обладнання» спеціальності 173 «Авіоніка» другого (магістерського) рівня вищої освіти відповідає вимогам стандарту вищої освіти та реалізує вимоги наукових, навчальних та промислових організацій щодо компетентностей випускника.

Директор Міжнародного Центру, кандидат технічних наук,
старший дослідник, член Міжвідомчої ради з координації
фундаментальних і прикладних досліджень в Україні при
Кабінеті Міністрів України, секретар Ради керівників наукових
установ при МОН України, заступник голови Ради молодих
вчених НАН України, голова Технічного Комітету із стандартизації
«Інформаційні Технології» (ТК-20), заступник голови
Технічного Комітету із стандартизації «Інтелектуальний Інтелект»
(ТК-200), завідувач кафедри ЮНЕСКО «Нові інформаційні
технології в освіті для всіх»



Олександр ВОЛКОВ