

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму  
«Авіаційна та ракетно-космічна техніка»  
підготовки здобувачів освітньої кваліфікації  
«Доктор філософії з авіаційної та ракетно-космічної техніки»,  
спеціальність 134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка».

Наданий на рецензування документ відповідає Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р. № 1556-VII, Постанові Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 р. № 1341 «Про затвердження національної рамки кваліфікації», Постанові Кабінету Міністрів України від 23.03.2016 р. № 261 «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах), що є нормативними.

Завдяки відкритому обговорюванню з стейкхолдерами, дана ОНП, що розроблена викладачами Аерокосмічного факультету Національного авіаційного університету, відповідає вимогам щодо розробки та наповнення навчальних дисциплін для підготовки висококваліфікованих, конкурентоспроможних, інтегрованих у світовий науково-технічний простір фахівців ступеня доктора філософії з авіаційної та ракетно-космічної техніки, які здатні до самостійної науково-дослідної та педагогічної діяльності в галузі технічних наук.

Проект ОНП «Авіаційна та ракетно-космічна техніка» містить обов'язкову інформацію щодо рівня та ступеню вищої освіти, галузі знань, спеціальності, освітньої кваліфікації та кваліфікації в дипломі. Окреслено характеристики ОНП: її предметна область та орієнтація, основний фокус та особливості програми, необхідна інформація щодо спроможності випускників до працевлаштування та подальшого самостійного підвищення свого рівня професійних знань, викладання дисциплін та оцінювання.

Сформовані програмні компетентності ОНП складаються з інтегральних, загальних та спеціальних (фахових) і є переконливими, а їх перелік відповідає загальній меті ОНП. Програмні результати навчання дають можливість підго-

товки висококваліфікованих науково-педагогічних кадрів у галузі авіаракето-будування.

Обсяг освітньої складової ОНП доктора філософії на базі третього рівня вищої освіти становить 60 кредитів ЄКТС та є достатнім для оволодіння глибинними знаннями зі спеціальності. Важливим є те, що ОНП передбачає проведення здобувачем наукового ступеня доктор філософії, власних наукових досліджень, оформлення одержаних результатів у вигляді дисертації.

У якості побажань слід вказати про необхідність читання дисциплін з Переліку компонентів, а саме дисциплін в підрозділі 1.3 «Цикл дисциплін із оволодіння глибинними знаннями зі спеціальності» науковими керівниками відповідних здобувачів, а область отримання інформації (Силабуси вибіркових дисциплін) не повинна обмежуватись лише інформацією, що міститься у Науковій бібліотеці НАУ.

Запропонована програма встановлює достатній перелік вимог до змісту та результатів освітньої діяльності для забезпечення навчального процесу з підготовки докторів філософії за спеціальністю 134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка», які після успішного захисту будуть ефективно працювати у вищих навчальних закладах, наукових установах та підприємствах авіаційної галузі.

Директор

Інституту гідромеханіки НАНУ

Член-кор. НАНУ



  
Геннадій Воропаєв