

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Авіаційна та ракетно-космічна техніка» підготовки докторів філософії за спеціальністю 134 «Авіаційна та ракетно- космічна техніка»

Підготовка докторів філософії зі спеціальності 134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка» є важливою діяльністю підприємств високотехнологічних галузей промисловості України у забезпеченні фахівцями найвищої кваліфікації. Рівень підготовки таких фахівців передбачає необхідні компетенції для самостійної, або командної складної наукової роботи у створенні якісно нової наукоємної продукції, впровадження її результатів у виробництво та освітній процес. Авіаційна та ракетно-космічна галузь – саме така, що базується на останніх досягненнях науки та техніки і потребує саме таких висококваліфікованих кадрів.

Розглянута освітньо-наукова програма «Авіаційна та ракетно-космічна техніка» з підготовки докторів філософії зі спеціальності 134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка» реалізується на базі ДП «КБ «Південне» ім. М. К. Янгеля – провідного підприємства ракетно-космічної галузі України. Завдяки цьому здобувачі освіти отримують можливість використання практичних здобутків власної наукової школи з розробки ракетно-космічної техніки, мати повноцінну дослідницьку практику на підприємстві та використання спеціалізованого наукового обладнання і високопродуктивної обчислювальної техніки, що застосовується у науковому та виробничому процесі, приймати участь у підготовці бакалаврів та магістрантів за дуальною формою освіти. Педагогічний склад сформовано переважно зі спеціалістів підприємства, які мають власний багаторічний практичний науковий досвід створення елементів ракетно-космічної техніки. Тому і теми власних досліджень здобувачів спрямовані на вирішення конкретних завдань, які виникають під час розробки елементів ракетно-космічної техніки. Все це сприяє впровадженню результатів досліджень у виробничі процеси, в новітні зразки техніки, підготовку інженерних кадрів.

Структура освітньо-наукової програми включає в себе всі необхідні компоненти, що викладені логічно та обґрунтовано. Програма забезпечує освоєння компетенцій для науково-дослідної роботи, методів і технологій, які необхідні здобувачам для проведення власних наукових досліджень та здобуття наукового ступеня доктора філософії.

Таким чином, розглянута освітньо-наукова програма «Авіаційна та ракетно-космічна техніка» з підготовки докторів філософії відповідає стандарту вищої освіти зі спеціальності 134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка» галузі знань 13 «Механічна інженерія» для третього (освітньо-

наукового) рівня вищої освіти та може бути рекомендована до впровадження на ДП «КБ «Південне» ім. М. К. Янгеля для підготовки докторів філософії.

Декан факультету ракетно-космічної техніки Національного аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут», канд. техн. наук, доц., проф. ХАІ



Сергій ГУБІН

Підпис завіряю
Учений секретар



Тетяна БОНДАРЄВА