

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Авіаційна та ракетно-космічна техніка» за спеціальністю 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка підготовки здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня (доктор філософії) Державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» ім. М.К.Янгеля»

Розвиток ракетно-космічної і авіаційної галузей, які є найбільш високотехнологічними і наукоємними, визначений як один з пріоритетів нашої держави. Проектування елементів авіаційної та ракетно-космічної техніки і виробів у цілому, створення ефективних технологій базуються на результатах фундаментальних і прикладних досліджень. Використання встановлених закономірностей, механізмів, розроблених нових методів і методик, перспективних конструкторсько-технологічних рішень необхідні на всіх етапах проектування, конструювання, виготовлення, випробувань та експлуатації нової техніки під час вирішення конкретних інженерно-технічних задач. Тому якість та конкурентоздатність продукції підприємств зазначених галузей значною мірою залежать від інженерних і наукових компетентностей персоналу. Особливо гостро відчувається потреба у кадрах високого рівня кваліфікації, здатних генерувати і приймати обґрунтовані креативні рішення, проектувати і створювати нові вироби і технології на основі результатів наукових досліджень. Тому підготовка наукових фахівців вищої кваліфікації, докторів філософії, є важливим чинником розвитку галузей і підтримки конкурентоздатності підприємств України на світовому ринку ракетно-космічної та авіаційної техніки.

Представлена освітньо-наукова програма «Авіаційна та ракетно-космічна техніка» спрямована на підготовку докторів філософії за спеціальністю 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка. Добре сформульовані мета програми, об'єкт діяльності, цілі навчання, розроблено загальні і фахові компетентності, що відображає особливості і унікальність ОНП. Разом з цим видно, що автори враховують досвід вітчизняних наукових і освітніх установ у розробці аналогічних програм за спеціальністю 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка, а також зарубіжний досвід. Визначені програмою компоненти забезпечують досягнення встановлених програмних результатів навчання та досягнення інтегральної компетенції здобувачів. Технічне, інформаційне та кадрове забезпечення повною мірою дозволяють реалізувати освітній процес та дають змогу здобувачам здійснювати власні наукові дослідження. Програму розроблено з урахуванням рекомендацій різних стейкхолдерів, а отже, вона сприяє гарантованому працевлаштуванню її випускників.

Зазначену освітньо-наукову програму реалізують за вечірньою формою безпосередньо на провідному підприємстві ракетно-космічної галузі України – ДП «КБ «Південне» ім. М.К. Янгеля. Теми власних самостійних досліджень здобувачів тісно пов'язані з безпосереднім розробленням найпереводіших

зразків ракетно-космічної техніки. Це, безперечно, сприяє ефективному впровадженню результатів їх досліджень.

Відповідно до вищезазначеного, освітньо-наукова програма «Авіаційна та ракетно-космічна техніка» підготовки докторів філософії за спеціальністю 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка за вечірньою формою навчання відповідає встановленим вимогам до освітньо-наукових програм підготовки здобувачів освіти третього освітньо-наукового рівня і може бути рекомендована до впровадження.

Декан фізико-технічного факультету
Дніпровського національного
університету імені Олеся Гончара,
д.т.н., професор,
лауреат Державної премії України

Анатолій САНІН



Дніпровський національний
університет імені Олеся Гончара

А.Санина засвідчую
Начальник відділу кадрів

06. 11 2024 р.