

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютеризація обробки інформації та управління» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю F3 «Комп'ютерні науки»

Національного аерокосмічного університету
«Харківський авіаційний інститут»

Освітньо-професійна програма (ОПП) має на меті підготовку висококваліфікованих фахівців з комп'ютерних наук здатних розв'язувати складні задачі в управлінні проєктами та науково-дослідній діяльності з використанням новітніх інформаційних технологій, що сприяє цифровій трансформації підприємств аерокосмічної та суміжних галузей машинобудування. Засвоєні компетентності в ОПП передбачають володіння сучасними знаннями з комп'ютерних наук, що дає можливість їх використання на практиці при створенні сучасних промислових систем та об'єктів. Складність завдань, які виконуються в авіаційній промисловості (проектно-конструкторська діяльність, наукові дослідження, тощо), потребує формування професійних навиків на основі знань та умінь, які були засвоєні в Національному аерокосмічному університеті «Харківський авіаційний інститут». Використання сучасних інформаційних та інтелектуальних технологій відображено в фокусі ОПП та є ексклюзивною складовою підготовки фахівців з комп'ютерних наук для їх використання в аерокосмічній галузі.

ОПП «Комп'ютеризація обробки інформації та управління» розроблена з врахуванням існуючих нормативних вимог та задовольняє потребам ринку праці. Підготовлена структура програми та її зміст дозволяє розвинути компетентності в галузі інформаційних технологій на магістерському рівні підготовки у напрямку створення інтелектуальних систем для управління та проєктування складних об'єктів в авіаційній промисловості (проєктування аеродромів та їх основних складових). В ОПП передбачено проходження практики на підприємствах, науково-дослідних та проєктних організаціях, що сприяє планомірному входженню здобувачів вищої освіти у виробничий процес та дає можливість формування практичного досвіду використання комп'ютерних систем обробки інформації та управління в аерокосмічній галузі.

Рекомендую розглянути втілення в навчальний процес розділів, які пов'язані з цифровою трансформацією виробництва та інтелектуальним управлінням проєктами зі створення нових виробничих систем в авіації, в тому числі для забезпечення польотів сучасної авіаційної техніки.

Вважаю, що рецензована ОПП «Комп'ютеризація обробки інформації та управління» може бути рекомендована для підготовки магістрів у галузі F «Інформаційні технології» спеціальності F3 «Комп'ютерні науки», оскільки вона сформована професійно, враховує тенденції розвитку інформаційних технологій та їх використання в особливо важливій галузі економіки, яка

пов'язана з авіаційною промисловістю та відповідає потребам сучасного ринку праці.

Рецензент

директор Державного підприємства
«Південний державний проектно-
конструкторський і науково-дослідний
інститут авіаційної промисловості»,
кандидат технічних наук, доцент

24.04.2025



Роман АРТЮХ