

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютеризація обробки інформації та управління» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю
F3 Комп'ютерні науки галузі знань F Інформаційні технології
Національного аерокосмічного університету
«Харківський авіаційний інститут»

Представлена на рецензію освітньо-професійна програма (ОПП) підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти «Комп'ютеризація обробки інформації та управління» відповідає сучасному рівню розвитку інформаційних систем, існуючим проблемам ІТ-галузі, особливо в автоматизованому управлінні виробництвом інноваційної техніки. ОПП фіксує специфіку загальних і фахових компетентностей спеціальності F3 та особливості підготовки висококваліфікованих спеціалістів для аерокосмічної, машинобудівної, приладобудівної, а також сумісних галузей економіки країни, має інклюзивний характер, пов'язаний з профілем підготовки спеціалістів в Національному аерокосмічному університеті «Харківський авіаційний інститут».

Згідно з кваліфікаційними вимогами МОН України, ОПП містить такі обов'язкові складові:

- мета ОПП;
- характеристики ОПП;
- обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти (магістр);
- перелік загальних та спеціальних компетентностей випускника;
- перелік обов'язкових та вибірових компонентів;
- зв'язок з вимогами європейської вищої освіти;
- вимоги до викладання та оцінювання викладачів вищої освіти, сформовані у термінах результатів навчання;
- вимоги до наявності системи забезпечення якості вищої освіти;
- матриці відповідностей програмних компетентностей та результатів навчання обов'язковим компонентам ОПП;
- структурно-логічна схема, пов'язана з логікою навчання компонентів ОПП, набування компетентностей та програмних результатів навчання.

В ОПП чітко визначено об'єкт діяльності, цілі навчання, зміст предметної галузі, методи, методики, технології, інструменти та обладнання.

Представлено академічні права випускників, відображено умови, що сприяють формуванню і розвитку знань, вмінь та навичок у предметній галузі.

ОПП «Комп'ютеризація обробки інформації та управління» повністю реалізує визначені стандартом результати навчання, що відображено у чіткому окресленні вимог до здобувача другого рівня вищої освіти, які мають об'єктивні ознаки їх досягнення.

Розроблена ОПП повністю відповідає сучасним вимогам МОН України щодо другого (магістерського) рівня вищої освіти, існуючим документам, відповідає основним положенням концепції спеціальності F3 Комп'ютерні

науки галузі F Інформаційні технології, сприяє набуттю здобувачем вищої освіти наукових, прикладних та професійних компетентностей у сфері комп'ютеризації обробки інформації та управління складними системами та об'єктами.

Враховуючи спрямованість ОПП «Комп'ютеризація обробки інформації та управління» в галузі інформаційних технологій, рекомендую розглянути можливість додавання нових розділів в освітніх компонентах ОПП, в яких би детальніше розглядались інтелектуалізація управління та прийняття рішень за допомогою методів штучного інтелекту, створення агентних систем при управлінні у виробництві та експлуатації інноваційної техніки, стійкість комп'ютерних систем управління до впливу агресивних зовнішніх факторів, для надання здобувачам глибших знань, що дасть можливість успішно вирішувати науково-практичні питання ІТ-галузі.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Комп'ютеризація обробки інформації та управління» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю F3 Комп'ютерні науки галузі знань F Інформаційні технології повністю відповідає розумінню особливостей підготовки магістрів за спеціальністю F3 Комп'ютерні науки у Національному аерокосмічному університеті «Харківський авіаційний інститут».

ОПП може бути рекомендовано для використання як основного документа, що регламентує зміст підготовки магістрів за спеціальністю F3 Комп'ютерні науки галузі знань F Інформаційні технології.

Рецензент

професор кафедри
інформаційних управляючих систем
Харківського національного
університету радіоелектроніки,
д-р техн. наук, професор

Максим ЄВЛАНОВ

12.02.2025

ПІДПИС ЗАСВІДЧУЮ:
Підписав 1 кат. Вн
Начальник відділу кадр



Золотий З.