

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Інформаційні системи та технології»
за спеціальністю F6 «Інформаційні системи і технології»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Освітньо-професійна програма «Інформаційні системи та технології» Державного університету «Київський авіаційний інститут» є актуальною, змістовною та добре структурованою. Вона демонструє сучасний підхід до підготовки бакалаврів у галузі ІТ, з урахуванням тенденцій цифрової трансформації, розвитку інтелектуальних технологій, штучного інтелекту та кіберфізичних систем.

Програма ґрунтується на фундаментальних знаннях з математики, алгоритмів, комп'ютерної архітектури, дискретної математики. Подальше навчання передбачає глибоке занурення у спеціалізовані теми: розробку інформаційних систем, web-програмування, тестування ПЗ, інженерію ПЗ, програмування чисельних методів.

Наявність практик (ознайомлювальна, технологічна, переддипломна), курсових проєктів і кваліфікаційної роботи формує у студентів практичні навички, необхідні для майбутньої професійної діяльності.

Дисципліни, пов'язані зі штучним інтелектом, нейромережами, обробкою природної мови, демонструють прогресивність програми. Це напрями, які найбільше цікавлять роботодавців на сьогодні. Наявність окремої дисципліни «Основи безпеки інформаційних систем критичної інфраструктури» відповідає актуальним викликам цифрової безпеки та загрозам у кіберпросторі.

Зазначено участь у програмі ERASMUS+ (академічна мобільність), що свідчить про прагнення до інтернаціоналізації освітнього процесу.

До розробки програми залучені зовнішні експерти з академічного середовища та науки, що свідчить про прозорість і відповідність ринку.

Рекомендовано:

Збільшити частку англomовних компонентів. Рекомендується запровадити принаймні одну повноцінну дисципліну англійською мовою (наприклад, «Software

Engineering)), що допоможе студентам краще інтегруватись у глобальний IT-простір.

Активніше залучати IT-компанії до курсових та кваліфікаційних робіт. Налагодження прямих зв'язків з компаніями у вигляді дуальної освіти, стажувань або проєктів на реальному ТЗ від бізнесу значно підвищить релевантність знань випускників.

Поглиблення компетентностей з DevOps та Cloud. Доцільно включити модуль з хмарних технологій (Azure, AWS, GCP), CI/CD, Docker, Kubernetes, що відповідає сучасним вимогам до розробників та DevOps-інженерів.

Уточнення механізмів оцінювання soft skills. Командна робота, лідерство, time management та презентаційні навички потребують окремих інструментів діагностики та формалізації в рамках освітнього процесу.

Програма повністю відповідає очікуванням IT-ринку в Україні та за кордоном. Її змістовна насиченість, практична орієнтованість та фокус на інноваційні технології роблять її конкурентоспроможною.

Директор
ТОВ «ДЕНАЙ СІСТЕМС»



Анна ПОЛЩУК