

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні системи та мережі» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» Національного авіаційного університету

У рамках перегляду освітньо-професійної програми «Комп'ютерні системи та мережі» 15.02.2024 р. відбулась зустріч гаранта програми проф. Вовни Олександра та членів робочої групи зі здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія».

Під час обговорення здобувачі надали такі зауваження та пропозиції:

– розширити питання проектування та розробки комп'ютерних систем на базі мікропроцесорних і мікроконтролерних модулів, а також одноплатних комп'ютерів серії Raspberry Pi;

– сконцентрувати увагу на вивченні однією або максимум двох мов програмування, які використовуються у теперішній час для розробки та проектування комп'ютеризованих систем;

– лабораторний практикум з вибіркової освітньої компоненти «Дослідження технологій створення WEB-орієнтованих додатків» бажано виконувати як єдиний проект, результат якого здобувач може записати до CV;

– розширити лабораторний практикум з розробки та дослідження комп'ютерних мереж на реальному обладнанні.

Зазначені зауваження проаналізовано та враховано шляхом введення відповідних модулів до обов'язкових освітніх компонентів «Технології проектування програмних компонентів комп'ютерних систем та мереж» та «Проектування та дослідження комп'ютерних систем та компонентів». Також прийнято рішення ввести вибіркoву освітню компоненту «Проектний аналіз комп'ютерних мереж, систем та компонентів», що дозволить розширити складову програми з питань розробки та дослідження комп'ютерних мереж. У рамках вибіркової освітньої компоненти «Дослідження технологій створення WEB-орієнтованих додатків» лабораторний практикум буде виконуватися як єдиний проект.

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні системи та мережі» відповідає потребам здобувачів освітнього ступеня магістра та сучасним вимогам роботодавців у сфері ІТ, як в Україні, так і за її межами. Програма суттєво відрізняється від інших програм галузі 12 «Інформаційні технології», має потужну матеріальну базу та може успішно реалізовуватись на кафедрі комп'ютерних систем та мереж Національного авіаційного університету.

Здобувач вищої освіти Національного авіаційного університету, який навчається за освітньо-професійною програмою



Микита БАСЕНКО