

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму
другого магістерського рівня освіти
«Комп'ютерна інженерія»
галузі знань 12 – Інформаційні технології
спеціальності – 123 – Комп'ютерна інженерія
ПРАТ ПВНЗ «Запорізький інститут економіки та інформаційних технологій»**

Одним з важливіших завдань для розвитку сучасної економіки України є якісна підготовка спеціалістів в сфері інформаційно-комунікаційних технологій. Зокрема, це підготовка інженерів, здібних розв'язувати складні завдання з аналізу та синтезу комп'ютерних систем та їх складових, проектування, розробки та впровадження розподілених, мобільних та хмарних систем.

Освітня програма другого магістерського рівню «Комп'ютерна інженерія», розроблена в Запорізькому інституті економіки та інформаційних технологій, чітко регламентує мету, компетенції та очікувані результати, які повинні набуті майбутні фахівці в галузі комп'ютерної інженерії, забезпечувані змістом, умовами та технологіями навчання, системою оцінювання знань та навичок студентів.

Потреби сучасних ІТ-компаній та стейкхолдерів з інших галузей економіки враховуються при формулюванні цілей та завдань навчання. Практичні та дослідницькі компетенції випускників формуються таким чином, що дозволяють обіймати всі посади, перелічені в державному переліку посад, що пропонуються магістрам означеної кваліфікації. Політика, стандарти та процедури дотримання академічної доброчинності дозволяють готувати фахівців, які відповідають сучасним вимогам ринку праці.

Представлений в освітній програмі навчальний план відповідає вимогам та стандартам, закладеним в програму, має достатній рівень забезпеченості методичними матеріалами, кадрами та матеріально-технічними умовами. Перелік дисциплін повністю охоплює перелік очікуваних компетенцій та результатів навчання, а структурно-логічна схема викладання дисциплін навчального плану демонструє можливість послідовного та системного засвоєння дисциплін, від загально-теоретичних, через практичні, до науково-дослідницьких, що, в результаті втілюється при виконанні кваліфікаційної магістерської роботи. З метою доповнення дисциплін обов'язкової компоненти із застосування сучасних методів, моделей та інструментальних засобів проектування, розробки та впровадження комп'ютерних систем та мереж рекомендується впровадити блок вибіркового дисциплін «Моделювання в життєвому циклі комп'ютерних систем та мереж», в якому забезпечити освоєння студентами компетентностей як з моделювання предметних областей обробки даних, так і з моделювання комп'ютерних систем (в рамках завдань спеціальності).

З урахуванням викладеного вище, освітня програма «Комп'ютерна інженерія» другого магістерського рівня, що пропонується ПРАТ ПВНЗ «Запорізький інститут економіки та інформаційних технологій» відповідає умовам професійного стандарту в сфері підготовки спеціалістів з комп'ютерної інженерії та вимогам ринку праці та може бути застосована в процесі навчання.

Д.т.н., доцент,
професор кафедри цифрових технологій
та проєктно-аналітичних рішень
ТОВ «Технічний університет
«МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»



Сагайда П.І.