

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо—професійну програму “Комп’ютерна інженерія”
підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 123 “Комп’ютерна інженерія”
галузі знань 12 “Інформаційні технології”,
розроблену в ОНУ імені І.І.Мечникова

Підготовка ІТ—фахівців, здатних до самостійної науково—дослідницької, проектно—технологічної, управлінської діяльності з розробки, впровадження та підтримки програмно-технічних засобів комп’ютерів та комп’ютерних систем, локальних, глобальних комп’ютерних мереж та мережі Інтернет, кіберфізичних систем, Інтернету речей, ІТ-інфраструктур, інтерфейсів та протоколів взаємодії їх компонентів, орієнтованих на розв’язання складних задач дослідницького та інноваційного характеру в сфері комп’ютерної інженерії, зумовлює актуальність цієї Освітньої програми (ОП).

Рецензована ОП містить мету, детальну характеристику, вимоги до викладання та оцінювання, умови та технології реалізації, перелік обов’язкових до вивчення освітніх компонент та логічну послідовність їх вивчення, програмні компетентності та програмні результати навчання, визначає також придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання.

Запропонований перелік обов’язкових освітніх компонент є достатнім та враховує сучасні тенденції розвитку інформаційних технологій та комп’ютерної інженерії. За умови належного його опанування, дозволяє здобувачами вищої освіти набути програмних компетентностей (інтегральна, загальні, спеціальні, фахові) та досягнути програмних результатів, які визначені Стандартом вищої освіти другого (магістерського) рівня галузі знань 12 “Інформаційні технології” спеціальності 123 “Комп’ютерна інженерія”.

Водночас, з метою поглиблення спеціальних та фахових компетентностей, які прописані в освітній програмі, *пропонуємо розглянути можливість запровадити* дуальну форму здобуття вищої освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю 123 “Комп’ютерна інженерія” на базі структурних підрозділів KeepSolid та інших ІТ-компаній. Оскільки саме дуальна форма дозволяє навчатися в закладі вищої освіти та одночасно набувати практичного досвіду в реальних виробничих умовах, то здобувачі вищої освіти зможуть поглибити практичний рівень підготовки щодо адміністрування та оцінювання якості ІТ—проектів, пошуку нових алгоритмів розв’язування практичних задач, аналізу даних, побудови апаратно-програмних комплексів.

Отже, рецензована освітньо—професійна програма “Комп’ютерна інженерія” розроблена з урахуванням потреб ринку праці, вимог Стандарту та досягнень в ІТ—галузі, *рекомендується до використання* в освітньому процесі підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня ВО галузі знань 12 “Інформаційні технології” спеціальності 123 “Комп’ютерна інженерія”.

Директор
Освітнього Фонду “Кіпсолід”



Віктор ЯЦЕНКО