

РЕЦЕНЗІЯ
на освітню програму «Комп'ютерна інженерія та програмування»
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю
F7 – Комп'ютерна інженерія

Освітня програма «Комп'ютерна інженерія та програмування», що розроблена та реалізується викладачами кафедри комп'ютерної інженерії та інформаційних систем Хмельницького національного університету за спеціальністю F7 Комп'ютерна інженерія, затверджена з урахуванням вимог Закону «Про вищу освіту», Національної рамки кваліфікацій, аналізу ринку праці та тенденцій розвитку предметної області з комп'ютерної інженерії.

Програма орієнтована на потреби ринку праці та призначена для підготовки конкурентоздатних на ринку праці України та за її межами професіоналів з комп'ютерної інженерії у процесі їх інноваційної освітньої та наукової діяльності, адаптованих до потреб сучасного світу, здатних до успішної професійної самореалізації, до виконання професійних обов'язків в межах об'єктів професійної діяльності індивідуально та у складі колективу, до розв'язання складних задач і проблем у сфері комп'ютерної інженерії, до проведення досліджень, зокрема із синтезу систем забезпечення безпеки та захисту комп'ютерних систем і мереж в умовах невизначеності. Така мета ОП є унікальною та відповідає вимогам.

У ОП визначено обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують досягнення всіх програмних результатів навчання. Побудовані таблиці відповідності дають змогу встановити забезпеченість результатів навчання відповідними компонентами та підтверджують, що вони повністю охоплюють формування необхідних компетентностей. Проектна група з розробки освітньої програми відповідає профілю освітніх компонент і складається з досвідчених науково-педагогічних працівників.

Тому, рецензовану освітню програму можна рекомендувати до використання для підготовки магістрів за спеціальністю F7 Комп'ютерна інженерія.

Професор кафедри комп'ютерної інженерії
Західноукраїнського національного університету,
доктор технічних наук, професор



Олег БЕРЕЗЬКИЙ

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Комп'ютерна інженерія та програмування»
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю F7 - Комп'ютерна
інженерія

Спрямування ОНП сфокусоване на формування та розвиток загальних, професійних і дослідницьких компетентностей, які необхідні для виконання професійних обов'язків в рамках об'єктів професійної діяльності у складі колективу з врахуванням особливостей професії і можливих первинних посад магістра з комп'ютерної інженерії. Вони сприяють соціальній стійкості, конкурентоздатності й мобільності випускника на ринку праці. Отримання вищої освіти здобувачами спрямоване для проєктування, розроблення, впровадження й дослідження методів, способів та засобів комп'ютерної інженерії, задоволення потреб роботодавців та суспільства в магістрах з комп'ютерної інженерії, виконання прикладних наукових досліджень в предметній області з комп'ютерної інженерії.

Основний фокус ОНП полягає в підготовці здобувачів до наукових досліджень з розроблення методів, способів, засобів забезпечення якості, надійності, безпеки програмного забезпечення комп'ютерних систем та методів синтезу систем, їх компонентів для забезпечення безпеки та захисту комп'ютерних і кіберфізичних систем, зокрема розподілених, інтелектуальних, розумних систем, а також для розроблення засобів доданої та віртуальної реальності.

В ОНП визначені програмні компетентності та результати навчання, виходячи із вимог, які ставляться до сучасних професіоналів з комп'ютерної інженерії.

Рецензована ОНП «Комп'ютерна інженерія та програмування» розроблена висококваліфікованими викладачами кафедри комп'ютерної інженерії та інформаційних систем Хмельницького національного університету.

Представлена ОНП підготовки здобувачів дає змогу готувати здобувачів зі спеціальності F7 Комп'ютерна інженерія.

Професор кафедри статистики та прикладної математики,
Черкаського державного технологічного університету,
доктор технічних наук, професор

Свєтлен ФЕДОРОВ



Підпис
засвідчує
Відомості

на освітньо-наукову програму другого (магістерського)
«Комп'ютерна інженерія»

Програма надає майбутньому магістру достатню сукупність знань та умінь, у вигляді професійних компетентностей та результатів навчання, що є необхідними для вирішення сучасних викликів у сфері інформаційних технологій (ІТ) на найвищому, керівному, рівні.

Вважаємо, що рівень підготовки докторів філософії за освітньо-науковою програмою «Комп'ютерна інженерія» - високий і відповідає сучасним вимогам. Що висуваються до ІТ фахівця виробничо-дослідницьких відділів ІТ-компаній.

В'ячеслав АСКЕРОВ

Генерал-майор

