

РЕЦЕНЗІЯ

на освітню програму «Комп'ютерна інженерія та програмування»
першого (бакалаврського) 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 – це система документів, розроблених і затверджених закладом вищої освіти з урахуванням вимог Закону «Про вищу освіту», Національної рамки кваліфікацій, аналізу ринку праці та тенденцій розвитку галузі.

Програма орієнтована на потреби ринку праці та призначена для підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Визначені в ній результати навчання забезпечують формування належного рівня кваліфікації у випускників та їх здатність ефективно розв'язувати професійні завдання в галузі комп'ютерної інженерії. Зміст програми поєднує ґрунтовну теоретичну підготовку з вивченням сучасних тенденцій і технологій у відповідній сфері, що сприяє формуванню актуальних компетентностей у здобувачів.

Освітню програму складено відповідно до сучасних вимог. У ній визначено обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують досягнення всіх програмних результатів навчання. Побудовані таблиці дають змогу проаналізувати забезпеченість результатів навчання відповідними компонентами та підтверджують, що вони повністю охоплюють формування необхідних загальних і фахових компетентностей. Проектна група з розробки освітньої програми відповідає профілю дисциплін і складається з висококваліфікованих та досвідчених науково-педагогічних працівників, що забезпечує належний рівень викладання та якісну підготовку студентів.

З урахуванням зазначеного вище вважаю, що рецензовану освітню програму можна рекомендувати до використання для підготовки бакалаврів за спеціальністю F7 Комп'ютерна інженерія.

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



Олег БЕРЕЗЬКИЙ

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія та програмування»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю F7 - Комп'ютерна інженерія

Метою ОПП є підготовка конкурентоздатних на ринку праці України та за її межами професіоналів з комп'ютерної інженерії у процесі їх інноваційної освітньої та практичної діяльності, які адаптовані до потреб сучасного світу, здатні 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.

ОПП сфокусована 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. ОПП 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 ОПП компетентності визначено, виходячи із вимог, які ставляться до сучасних професіоналів в предметній області з комп'ютерної інженерії.

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

Представлена ОПП підготовки здобувачів відповідає вимогам до освітніх програм та дає змогу готувати здобувачів зі спеціальності F7 Комп'ютерна інженерія.

Голова

ГО «ІТ-кластер міста Хмельницького»


V.V. АСКЕРОВ



РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія та програмування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю F7 - Комп'ютерна інженерія

Метою представленої освітньої програми є підготовка висококваліфікованих фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми щодо комп'ютерних систем і мереж та системного програмного забезпечення, що забезпечує їх функціонування, на основі застосування сучасних теорій та методів предметної області з комп'ютерної інженерії і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності та результати навчання, виходячи із вимог, які ставляться до сучасних фахівців в області комп'ютерної інженерії.

Рецензована освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія та програмування» розроблена викладачами кафедри комп'ютерної інженерії та інформаційних систем Хмельницького національного університету із врахуванням потреб потенційних роботодавців та умов сучасного ринку праці.

Навчальний план підготовки бакалаврів за освітньо-професійною програмою «Комп'ютерна інженерія та програмування» відповідає завданням освітньо-професійної програми. Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних дисциплін відповідають вимогам та запитам роботодавців у сфері комп'ютерної інженерії.

Вважаю, що представлена освітня програма підготовки здобувачів є адаптованою до потреб ринку праці, а викладацький склад та можливості кафедри комп'ютерної інженерії та інформаційних систем є достатніми для проведення освітньої діяльності за даною освітньою програмою.

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

