

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Комп'ютерна інженерія»
третього (освітньо-наукового) рівня освіти
доктор філософії
за спеціальністю F7 Комп'ютерна інженерія

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти в сфері комп'ютерної інженерії на теперішній час є важливим завданням ЗВО. Хмельницький регіон гостро потребує викладачів фахових дисциплін та науковців у галузі комп'ютерної інженерії, зокрема, таких, які забезпечать розробку, впровадження та супровід комп'ютерних систем і технологій в освітній процес, вивівши його на новий інноваційний рівень. Рецензована освітньо-наукова програма «Комп'ютерна інженерія» розроблена викладачами кафедри комп'ютерної інженерії та системного програму ван ня Хмельницького національного університету на основі багаторічної співпраці з Хмельницьким політехнічним коледжем, обговоренні проблем підготовки фахівців на конференціях та круглих столах із залученням представників ІТ-компаній, консультацій із науковими та фахівцями. В освітньо-науковій програмі визначені програмні результати навчання, що відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій до докторів філософії. Зазначені результати конкретизовані відповідно до загальних та професійних завдань випускника означеної програми і враховують побажання роботодавців, випускників програми та інших стейкхолдерів.

Навчальний план підготовки докторів філософії повністю відповідає завданням зазначеної освітньо-наукової програми і забезпечує набуття загальних та професійних компетентностей, необхідних для розв'язання комплексних проблем в галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері комп'ютерної інженерії та комп'ютерних технологій, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики. Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових дисциплін покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам стейкхолдерів, суспільному призначенню та національним цінностям.

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



Олег БЕРЕЗЬКИЙ

РЕЦЕНЗІЯ

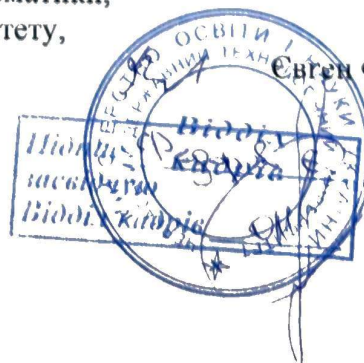
на освітньо-наукову програму «Комп'ютерна інженерія»,
що реалізується на третьому (доктор філософії) рівні вищої освіти
у Хмельницькому національному університеті

Освітньо наукова програма «Комп'ютерна інженерія», що розроблена та реалізується викладачами кафедри комп'ютерної інженерії та системного програмування 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 тенденції розвитку галузі. Програма враховує потреби ринку праці та використовуються для підготовки фахівців третього (доктор філософії) рівня вищої освіти. Визначені в освітній програмі цілі узгоджені з цілями розвитку України та Хмельницької області в цілому та Хмельницького національного університету зокрема. Освітня програма регламентує цілі, програмні результати навчання, сформульовані в компетентнісному контексті. Аналіз визначених у програмі результатів навчання дозволяє очікувати достатній рівень кваліфікації у випускників програм і здатність ними розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері комп'ютерної та системної ІТ-інженерії. Зміст програми сфокусовано на фундаментальній освіті та ознайомленні здобувачів з новітніми науковими досягненнями у відповідній галузі знань, що відображено у логічно дібраних освітніх компонентах програми.

Освітньо-наукову програму складено згідно з сучасними вимогами. У ній зазначені обов'язкові освітні компоненти програми. Освітні компоненти діляться на наступні блоки: загальнонаукової підготовки, універсальної підготовки дослідника, іншомовної підготовки та поглибленої професійної підготовки. Побудовані таблиці дозволяють здійснити аналіз забезпеченості результатів навчання цими компонентами та стверджувати, що обов'язкові компоненти освітньої програми повністю дозволяють сформувати всі необхідні загальні та фахові компетентності та забезпечити всі програмні результати навчання. Проектна група з розробки освітньо-наукової програми відповідає профілю дисциплін, складаються з досвідчених науково-педагогічних працівників, а їх залучення до викладання навчальних дисциплін та керівництва педагогічною практикою дозволяє забезпечити високий рівень підготовки студентів.

З урахуванням зазначеного вище вважаю, що рецензовану освітньо-наукову програму можна рекомендувати до використання для підготовки докторів філософії за спеціальністю F7- Комп'ютерна інженерія.

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



Євген ФЕДОРОВ

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-наукову програму
«Комп'ютерна інженерія»

На основі багаторічного досвіду співпраці з кафедрою комп'ютерної інженерії та інформаційних систем Хмельницького національного університету засвідчуємо, що освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії за спеціальністю «Комп'ютерна інженерія» повністю відповідає сучасним запитам ринку праці та вимогам до висококваліфікованих ІТ-фахівців. Випускники цієї програми демонструють високий рівень професійної компетентності, що дозволяє їм успішно обіймати керівні посади: технічного директора, керівника підрозділу комп'ютерних послуг, завідувача ІТ-відділу, керівника проєктів і програм, менеджера систем інформаційної безпеки, системного адміністратора тощо.

Програма забезпечує ґрунтовну теоретичну підготовку в поєднанні з практичними навичками, що формують у здобувачів здатність до стратегічного мислення, інноваційного підходу до вирішення проблем, управління складними інформаційними системами та ефективного функціонування в умовах динамічного розвитку галузі.

Практичний рівень підготовки докторів філософії, які проходять навчання за цією програмою, є цілком достатнім для вирішення комплексних завдань у професійній, науково-дослідницькій та інноваційній діяльності. Він передбачає не лише глибоке переосмислення існуючих знань, а й здатність до створення нових підходів, концепцій та інструментів у сфері комп'ютерної інженерії.

Це підтверджується реальними результатами роботи здобувачів, які навчаються за цією програмою та паралельно працюють на базі підприємств Кластера. Компанії-учасники Кластера високо оцінюють професійну підготовку студентів і випускників спеціальності «Комп'ютерна інженерія», які обрали підприємства Кластера як стартовий майданчик для своєї кар'єри в ІТ-індустрії.

Ми вважаємо, що рівень підготовки докторів філософії за освітньо-науковою програмою «Комп'ютерна інженерія» є високим, системним та актуальним. Він повною мірою відповідає потребам сучасних ІТ-компаній, зокрема в частині формування фахівців для виробничо-дослідницьких відділів, здатних працювати у мультидисциплінарному середовищі, ініціювати зміни, впроваджувати інновації та забезпечувати інформаційну безпеку на високому рівні.

Голова ГО «ІТ-КЛАСТЕР м. Хмельницького»

В'ячеслав АСКЕРОВ

