

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітню програму «Інформаційні системи та технології»,  
що реалізується на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти  
у Хмельницькому національному університеті

Освітня програма «Інформаційні системи та технології», що розроблена та реалізується викладачами кафедри комп'ютерної інженерії та системного програмування Хмельницького національного університету за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології, – 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 враховує потреби ринку праці та використовується для підготовки фахівців першого (бакалаврського) 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 програми і здатність ними вирішувати професійні задачі в галузі інформаційних систем та технологій. Зміст програми сфокусовано на фундаментальній освіті та ознайомленні здобувачів з новітніми досягненнями у відповідній галузі знань, що відображено у логічно дібраних освітніх компонентах програми.

Освітню програму складено згідно з сучасними вимогами. У ній зазначені обов'язкові освітні компоненти програми. 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 освітньої програми відповідає профілю дисциплін, складається з досвідчених науково-педагогічних працівників, а їх залучення до викладання навчальних дисциплін та керівництва практикою дозволяє забезпечити високий рівень підготовки студентів.

З урахуванням зазначеного вище вважаю, що рецензовану освітню програму можна рекомендувати до використання для підготовки бакалаврів за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології.

Завідувач кафедри комп'ютерної інженерії  
Тернопільського національного економічного університету,  
доктор технічних наук, професор



О. М. Березький

**РЕЦЕНЗІЯ**  
**на освітньо-професійну програму**  
**«Інформаційні системи та технології»**  
**першого рівня вищої освіти**  
**за спеціальністю 126 – Інформаційні системи та технології**

Завдання якісної підготовки фахівців у сфері інформаційних систем та технологій є надзвичайно важливим завданням вищої освіти. Потреба в таких фахівцях викликана впровадженням комп'ютерної техніки та програмного забезпечення в усі сфери людської діяльності. Хмельницький національний університет в цілому та кафедра комп'ютерної інженерії та системного програмування зокрема має в своєму арсеналі досвід, потужні кадровий потенціал та матеріально-технічну базу для виконання такого завдання.

Рецензована освітньо-професійна програма «Інформаційні системи та технології» розроблена викладачами кафедри комп'ютерної інженерії та системного програмування Хмельницького національного університету із врахуванням потреб потенційних роботодавців та умов сучасного ринку праці.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності та результати навчання, виходячи із завдань, які виникають при використанні інформаційних систем та технологій у професійній діяльності.

Навчальний план підготовки бакалаврів за освітньо-професійною програмою «Інформаційні системи та технології» 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 інформаційних систем та технологій.

Директор ТОВ «ІТТ» (IT-telecommunication company)

В. С. Сімогук





**РЕЦЕНЗІЯ**  
**на освітньо-професійну програму**  
**«Інформаційні системи та технології»**  
**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**  
**за спеціальністю 126 – Інформаційні системи та технології**

Метою освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології» є формування загальнокультурної та професійної компетентностей майбутніх конкурентоздатних на ринку праці в Україні та за її межами фахівців з інформаційних систем та технологій, здатних: розробляти, впроваджувати й досліджувати ІСТ у різних галузях людської діяльності, національної економіки та виробництва; розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі інформаційних систем та технологій або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів відповідних наук і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

Вважаю, що Хмельницький національний університет та кафедра комп'ютерної інженерії та системного програмування має достатні досвід, кадровий потенціал та матеріально-технічну базу для досягнення такої мети. Рецензована освітньо-професійна програма «Інформаційні системи та технології» розроблена викладачами кафедри комп'ютерної інженерії та системного програмування Хмельницького національного університету із врахуванням потреб потенційних роботодавців та умов сучасного ринку праці.

Директор ТОВ «Джі Ем Хост»



А. В. Гарматюк

**РЕЦЕНЗІЯ**  
**на освітньо-професійну програму**  
**«Інформаційні системи та технології»**  
**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**

На основі нашого кількарічного досвіду співпраці з кафедрою комп'ютерної інженерії та системного програмування Хмельницького національного університету, засвідчуємо, що освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів «Інформаційні системи та технології» задовольняє вимоги промислових роботодавців до кваліфікації професіонала в галузях обчислень (комп'ютеризації), обчислювальних систем, програмування, інженера з програмного забезпечення комп'ютерів, розробника комп'ютерних програм, інженера-програміста, системного програміста, прикладного програміста, професіонала з безпеки та якості та фахівця в галузі інформаційних технологій.

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

Практичний рівень підготовки бакалаврів, що пройшли підготовку у межах освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології», є цілком достатнім для розв'язання ними складних спеціалізованих задач та практичних проблем в області інформаційних систем та технологій, або в процесі навчання, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, які потребують застосування теорій та методів інформаційних технологій. Це підтверджується нашими спостереженнями за студентами, які навчаються на даній освітній програмі, проходять практику та/або працюють на базі підприємств Кластера. Компанії, які входять до Кластера, задоволені якістю тих студентів спеціальності «Інформаційні системи та технології», які обрали підприємства Кластера для своєї професійної кар'єри.

Вважаємо, що рівень підготовки бакалаврів освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології» – високий і відповідає сучасним вимогам, що висуваються до ІТ фахівця-практика.

Директор ГО «ІТ-КЛАСТЕР Хмельницького»



С. О. Яцишен