

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму для підготовки бакалавра зі спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Навчання спеціалістів в області інформаційних систем і технологій є важливим аспектом у сучасних ринкових умовах. Освітньо-професійна програма «Інформаційні системи та технології», що реалізовується у Західноукраїнському національному університеті для першого рівня вищої освіти за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» у галузі знань 12 «Інформаційні технології», визначає необхідні компетентності та результати навчання, орієнтуючись на практичні завдання, які відповідають потребам зацікавлених сторін.

Ця освітньо-професійна програма першого рівня вищої освіти, акредитована за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» у галузі знань 12 «Інформаційні технології», розроблена професорсько-викладацьким складом кафедри комп'ютерних наук Західноукраїнського національного університету у співпраці з фахівцями з ІТ-кластера Тернополя, має як теоретичну, так і прикладну цінність.

Західноукраїнський національний університет реалізує цю освітньо-професійну програму, базуючись на компетентнісному та системному підходах, використовуючи інноваційні та інтерактивні методики, включаючи елементи дистанційного навчання та проектної роботи.

Освітньо-професійна програма за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» у галузі знань 12 «Інформаційні технології» має чітку структуру, зміст, ресурсне забезпечення та механізми реалізації, що забезпечують конкурентні переваги у підготовці бакалаврів з інформаційних технологій.

Директор Тернопільської філії  
ТЗОВ «Елекс»



Сергій КУТУЗОВ

# ВІДГУК

*на освітньо-професійну програму "Інформаційні системи та технології*

*першого (бакалаврського) рівня вищої освіти*

*спеціальності 126 "Інформаційні системи та технології"*

*галузі знань 12 "Інформаційні технології"*

Із розвитком інформаційних технологій зростає потреба у висококваліфікованих ІТ-фахівцях. У цьому контексті стає важливою підготовка студентів першого (освітньо-професійного) рівня вищої освіти за напрямком 126 "Інформаційні системи та технології" в галузі знань 12 "Інформаційні технології".

У Західноукраїнському національному університеті для вирішення цього завдання впроваджено освітньо-професійну програму, яка спрямована на підготовку висококваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців, інтегрованих у європейський та світовий науково-освітній простір, здатних до самостійної науково-дослідницької та практичної діяльності у сфері інформаційних технологій.

Кадрове, матеріально-технічне, інформаційне та навчально-методичне забезпечення, яке має Західноукраїнський національний університет, достатнє для досягнення цілей освітньо-професійної програми.

Освітня програма «Інформаційні системи та технології» першого (бакалаврського) рівня має чітку структуру, а її освітні компоненти становлять логічну та взаємопов'язану систему.

Аналіз структури програми, змісту освітніх компонентів, програмних компетентностей та результатів навчання показує, що освітньо-професійна програма "Інформаційні системи та технології" першого рівня вищої освіти забезпечує якісну підготовку фахівців за спеціальністю 126 "Інформаційні системи та технології" галузі знань 12 "Інформаційні технології".



Директор ТОВ "АПІКО Україна"

Микола СТРИЛЕЦЬКИЙ

Вважаємо, що освітньо-професійна програма «Інформаційні системи та технології» першого рівня вищої освіти спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» галузі знань 12 «Інформаційні технології», що впроваджується в Західноукраїнському національному університеті, розроблена відповідно до сучасних вимог.

Завідувач кафедри комп'ютерних наук  
Тернопільського національного технічного  
університету імені Івана Пулюя,  
к.т.н., доцент

Ігор БОДНАРЧУК



*Ігор Боднарчук*  
*Ольга О. Ужур*

## **ВІДГУК**

**на освітньо-професійну програму «Інформаційні системи та технології»**

**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**

**спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології»**

**галузі знань 12 «Інформаційні технології»**

**Західноукраїнського національного університету**

Підготовка студентів бакалаврського рівня за напрямом 126 «Інформаційні системи та технології» у сфері 12 «Інформаційні технології» є надзвичайно важливою для сучасної України. На нашу думку, Західноукраїнський національний університет має достатній професійний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу для виконання цих завдань.

Освітня програма, що реалізується в освітньому закладі, включає документи, які регламентують цілі, результати, умови та методи реалізації освітнього процесу, а також оцінку якості підготовки випускників за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології».

Структура освітньо-професійної програми відповідає визначеним цілям і завданням освітнього процесу. У рецензованому документі визначені компетентності, розподілені на загальні та спеціальні, відповідно до завдань у галузі інформаційних технологій. Документ включає детальний опис нормативних і спеціальних курсів, передбачає проведення переддипломної практики. Випускники цієї програми мають високі шанси на працевлаштування як спеціалісти з розробки математичного, інформаційного та програмного забезпечення, а також як адміністратори баз даних та систем у сфері ІТ.

Зміст дисциплін програми забезпечує відповідність результатів навчання потребам стейкхолдерів, зокрема потенційних роботодавців. Кадрове та інше ресурсне забезпечення програми відповідає профілю дисциплін, що викладаються.

## РЕЦЕНЗІЯ

*на освітньо-професійну програму «Інформаційні системи та технології»  
першого (освітньо-наукового) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології»  
галузі знань 12 «Інформаційні технології»*

Однією з важливих умов успішного розвитку ІТ-галузі в Україні є підготовка висококваліфікованих спеціалістів з інформаційних систем та технологій, які здатні створювати програмне забезпечення для інформаційних систем за допомогою сучасних технологій. Таким чином, підготовка фахівців у цій сфері є нагальною потребою в сучасному ринку.

Важливим етапом навчання фахівців на першому (освітньо-професійному) рівні вищої освіти є засвоєння ними комплексу освітніх компонентів, спрямованих на оволодіння теоретичними та методологічними основами, а також інструментальними засобами створення і використання інформаційних систем і технологій. Це включає критерії оцінювання, методи забезпечення якості та надійності інформаційних систем, а також методи та інструменти оптимізації та прийняття рішень при створенні та використанні інформаційних систем.

Зважаючи на це, метою освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології» за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» є підготовка висококваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців, інтегрованих у європейський та світовий науково-освітній простір.

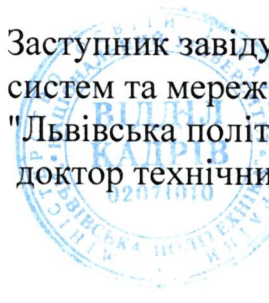
Програма включає такі розділи: профіль освітньої програми, перелік компонентів та їх логічну послідовність, структурно-логічну схему, форми атестації студентів, матриці відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми, а також матриці забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами програми.

Комплекс освітніх компонент, закладених в рецензованій програмі, дозволяє студентам глибоко розуміти загальні принципи та методи інформаційних систем та технологій, застосовувати їх у власних дослідженнях у сфері інформаційного менеджменту, системної інтеграції та адміністрування інформаційних систем, управління ІТ-проектами та обслуговування ІТ-інфраструктури підприємств.

Варто зазначити універсальність і професійну спрямованість програми, її практичну орієнтацію, особливо в умовах швидкого розвитку ІТ-сфери. Програма містить значну наукову складову, орієнтовану на новітні дослідження у галузі інформаційних технологій, з урахуванням викликів сучасності.

Вважаємо, що освітньо-професійна програма «Інформаційні системи та технології» спрямована на розвиток фахових компетентностей у здобувачів першого (освітньо-професійного) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» галузі знань 12 «Інформаційні технології», що подальшому можуть бути реалізовані в їх професійній діяльності.

Заступник завідувача кафедри інформаційних систем та мереж Національного університету "Львівська політехніка" з повної освіти,  
доктор технічних наук, професор



Андрій БЕРКО