

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Управління проектами»  
підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Управління проектами» підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» містить комплекс документів, складений відповідно до Закону України «Про освіту» від 05.09.2017 р. №2145-VIII, Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р. №1556-VII.

Під час розроблення даної ОПП проектною групою кафедри інформаційно-обчислювальних систем і управління факультету комп'ютерних інформаційних технологій Західноукраїнського національного університету враховано вимоги замовників (роботодавців) щодо формування відповідного переліку професійних компетентностей здобувачів освіти, враховано попередні пропозиції стейкхолдерів щодо характеристик ОПП.

Загальний обсяг програми навчання – 90 кредитів ECTS, зокрема: блок дисциплін загальної підготовки становить 10 кредитів; блок дисциплін професійної підготовки – 42 кредити; блок вибіркових дисциплін – 23 кредити; атестація осіб, які здобувають ступінь магістра (виконання кваліфікаційної роботи) – 15 кредитів.

Освітньо-професійна програма визначає мету, очікувані результати навчання, умови і зміст освітнього процесу, оцінювання якості підготовки магістра за вказаною спеціалізацією та охоплює загальну інформацію, мету і характеристики освітньої програми, придатність випускників до подальшого навчання, викладання та оцінювання, програмні компетентності, програмні результати навчання, матеріально-технічне та інформаційне забезпечення навчального процесу, перелік компонентів ОПП та їхню логічну послідовність, форму атестації здобувачів вищої освіти.

Метою освітньо-професійної програми «Управління проектами» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» є забезпечення підготовки професійних і кваліфікованих фахівців, здатних розв'язувати завдання дослідницько-інноваційної діяльності у сфері комп'ютерних наук і управління проектами, здатних розв'язувати складні спеціалізовані завдання та вирішувати практичні проблеми планування, організації та виконання портфелю проектів і програм цифрових змін систем різного рівня, а також спроможність управляти проектами з використанням цифрових інструментів в умовах четвертої промислової революції на високому теоретико-методологічному, технологічному та проектно-прикладному рівнях, що дає змогу поєднувати академічні, професійні та особисті якості майбутнього фахівця з управління проектами.

Дана ОПП передбачає, що внаслідок засвоєння програми у випускника повинні сформуватись інтегральна, загальні та професійні компетентності, а також визначає їх перелік.

До структури ОПП входять компоненти за циклом загальної та професійної підготовки. Також ОПП містить форми контролю якості їх засвоєння, матрицю відповідності визначених ОПП компетентностей та

матрицю відповідності визначених результатів навчання та компетентностей.

У цілому освітньо-професійна програма «Управління проєктами» підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» відповідає вимогам стандартів вищої освіти України, має комплексний та цільовий підхід до підготовки кваліфікованих здобувачів вищої освіти та рекомендується для навчально-виховному процесі факультету комп'ютерних інформаційних технологій Західноукраїнського національного університету. З огляду на це можемо рекомендувати її до використання для підготовки магістрів з управління проєктами.

Президент Української асоціації управління проєктами,  
лауреат Державної премії України у галузі науки і техніки,  
Заслужений діяч науки і техніки України,  
д.т.н., професор, завідуючий кафедрою управління проєктами  
Київського національного університету будівництва і архітектури

Сергій БУШУЄВ

Підпис Бушуєва С.Д. завіряю

Вчений секретар КНУБА



Микола КЛИМЕНКО

**Рецензія**  
**на освітньо-професійну програму «Управління проектами»**  
**підготовки здобувачів на другому (магістерському) рівні вищої освіти**  
**за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»**  
**галузі знань 12 «Інформаційні технології»**

Завдяки інтенсивному розвитку інформаційних технологій виникає потреба у підготовці висококваліфікованих фахівців, здатних реалізовувати складні проекти і програми у сфері ІТ. У цьому контексті особливого значення набуває підготовка здобувачів з управління проектами на другому (магістерському) рівні вищої освіти зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології».

В основу рішення даного завдання в Західноукраїнському національному університеті покладено освітньо-професійну програму «Управління проектами», спрямовану на підготовку висококваліфікованого, конкурентоспроможного, інтегрованого у європейський та світовий освітній простір фахівця, здатного до самостійної практичної діяльності у сфері управління проектами.

Вказана освітньо-професійна програма розроблена професорсько-викладацьким складом кафедри інформаційно-обчислювальних систем і управління Західноукраїнського національного університету з урахуванням консультацій із фахівцями підприємств ІТ-кластера м. Тернополя.

Зміст освітньо-професійної програми «Управління проектами» підготовки здобувачів на другому (магістерському) рівні вищої освіти має чітку структуру, а включені до програми освітні компоненти становлять логічну взаємопов'язану систему.

Кадрове, матеріально-технічне, інформаційне та навчально-методичне забезпечення реалізації освітньо-професійної програми, що знаходиться в розпорядженні Західноукраїнського національного університету, є достатнім для досягнення її зазначених цілей.

Проте, вважаємо, що здобувачі вищої освіти повинні досконало володіти новітніми підходами до управління проектами і продуктами, зокрема такими, які орієнтовані на динамічне формування вимог і забезпечення їх реалізації в результаті безперервної взаємодії всередині команд проекту, що складаються з фахівців різного профілю (зокрема, це підходи, які базуються на ідеях Agile).

В цілому, аналіз структури програми, змістового наповнення її освітніх компонентів, компетентностей та програмних результатів навчання дає підстави вважати, що освітньо-професійна програма «Управління проектами» підготовки здобувачів на другому (магістерському) рівні вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології» забезпечує якісну підготовку фахівців.

Керівник ГО «Тернопільський ІТ Кластер»



Катерина Михайліді

## ВІДГУК

**на освітньо-професійну програму «Управління проектами» підготовки здобувачів на другому (магістерському) рівні вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології»**

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Управління проектами» для підготовки магістрів зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки», розроблена науково-педагогічним колективом кафедри інформаційно-обчислювальних систем і управління Західноукраїнського національного університету спільно із стейкхолдерами, вдало демонструє відповідність сучасним запитам суспільства. Вона зорієнтована на академічну підготовку висококваліфікованих фахівців, спроможних вирішувати складні теоретичні і практичні професійні завдання, проводити самостійні дослідження, формує можливості для професійного саморозвитку, а відтак сталого розвитку професійної кар'єри і конкурентоспроможності на глобалізованому ринку праці. Програма пропонує міждисциплінарний інноваційний навчальний підхід до здійснення діяльності у сфері комп'ютерних наук і управління проектами, реалізуючи це через вдале поєднання теоретичної та практичної складових.

Послідовність вивчення дисциплін, перелік, обсяг обов'язкових та вибіркових дисциплін, що відповідають структурно-логічній схемі підготовки магістрів, уможлиблює якісний процес формування у магістрів інтегральної, загальних та спеціальних компетентностей, а також сприяє забезпеченню програмних результатів навчання запитам стейкхолдерів.

Підготовка фахівців здійснюється комплексно, враховуються сучасні методи і технології, особливості вітчизняного та міжнародного досвіду, в тому числі партнерської мережі Європейських університетів. Обсяг, зміст і структура ОПП, що розглядається, враховують тенденції розвитку спеціальності, орієнтуються на ринок праці та інтереси здобувачів вищої освіти, засвідчують цілісне розуміння розробниками способів продукування майбутнім фахівцям необхідних знань, умінь та навичок для здійснення їхньої якісної професійної діяльності.

Цілком відповідаючи запитам сьогодення у галузі запровадження результатів четвертої промислової революції, ОПП здатна забезпечити підготовку конкурентоспроможних фахівців у новітніх областях розвитку інформаційних технологій. Доцільно скласти висновок, що ОПП «Управління проектами», створена в Західноукраїнському національному університеті, є цілісним, завершеним документом, відповідає всім нормативним і навчально-методичним вимогам вищої школи, а відтак заслуговує рекомендації до використання для підготовки магістрів з управління проектами за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Завідувач кафедри управління проектами  
в міському господарстві і будівництві  
Харківського національного університету  
міського господарства імені О.М. Бекетова  
д-р техн. наук, професор



Ігор Чумаченко



ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ  
**ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ**  
**ДЕПАРТАМЕНТ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ**

вул. Грушевського, 8, м. Тернопіль, 46021, тел./факс (0352) 51-70-10  
E-mail: digital@te.gov.ua, Web: digital.te.gov.ua Код згідно СДРПОУ 44253982

---

від \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

**ВІДГУК**

на освітньо-професійну програму «Управління проєктами»  
підготовки здобувачів на другому (магістерському) рівні вищої освіти  
за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»  
галузі знань 12 «Інформаційні технології»  
підготовлену в Західноукраїнському національному університеті

Підготовка фахівців з управління проєктами стає нагальною потребою в умовах цифрової трансформації суспільства. Освітньо-професійна програма «Управління проєктами» здобувачів на другому (магістерському) рівні вищої освіти, що реалізується в Західноукраїнському національному університеті за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології» визначає компетентності та програмні результати з урахуванням практичних завдань, що відповідають запитам стейкхолдерів. Вказана освітньо-професійна програма має практичне значення. Заклад вищої освіти виконує освітньо-професійну програму на засадах компетентнісного та системного підходів з використанням інноваційних та інтерактивних технологій, елементів інформаційної та дуальної освіти та виконання проєктів.

Вказана освітня програма передбачає використовувати ділові комунікації іноземною мовою в професійній діяльності, що уможливить роботу випускників

у міжнародному середовищі. Доречним, на наш погляд, є впровадження в програму підготовки магістрів з управління проектами переддипломної практики, оскільки це дає змогу студентам не лише закріпити набуті знання, удосконалити свої вміння і навички, а й визначитися з напрямком подальшої роботи.

Освітньо-професійна програма «Управління проектами» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології» має мету, чітку структуру, зміст, ресурсне забезпечення, механізми реалізації, які надають конкурентні переваги для підготовки магістрів з управління проектами.

Директор департаменту



Олександр ШЛАПАК

## ВІДГУК

### на освітньо-професійну програму «Управління проектами» підготовки здобувачів на другому (магістерському) рівні вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Управління проектами» для підготовки магістрів зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки», яка розроблена колективом кафедри інформаційно-обчислювальних систем і управління Західноукраїнського національного університету, є результатом ретельного аналізу потреб суспільства, сучасної освіти, ринку праці, змін та інновацій, що активно впроваджуються в сферу інформаційних технологій. Документ створено відповідно до положень вищої освіти України та з урахуванням думки стейкхолдерів, досвідчених практиків у царині управління проектами.

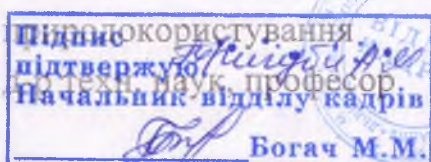
Рецензована ОПП має чітку й логічну структуру, містить вичерпну інформацію про компетентності та результати навчання, кількість кредитів, відведених на вивчення її освітніх компонент, контролю якості навчання. Детальний аналіз програми засвідчив, що увага в ній зосереджується на здобутті компетентностей у галузі управління ІТ-проектами з фокусом на вирішення проблем цифрової трансформації, що уможливають подальшу зайнятість, актуалізують спроможності професійної самоосвіти та кар'єрного зростання особистості.

Освітньо-професійна програма «Управління проектами» дає змогу опанувати сучасні методи та процедури проектної роботи, а також оволодіти специфікою управлінської діяльності в різних галузях сучасної економіки, насамперед у сфері інформаційних технологій і процесів.

Зазначимо, що розробники програми орієнтовані на комплексний, міждисциплінарний підхід до якісної підготовки фахівця, котрий має глибокі професійні знання, володіє уміннями та навичками, які відповідають сучасним потребам суспільства щодо діяльності в умовах четвертої промислової революції. Результати навчання сформульовані відповідно до загальних і фахових компетентностей.

Вважаємо, що освітньо-професійна програма «Управління проектами», створена в Західноукраїнському національному університеті, є цілісним, завершеним документом, відповідає всім навчально-методичним вимогам вищої школи. З огляду на це, доцільно рекомендувати вказану програму для підготовки магістрів з управління проектами за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Завідувач кафедри інформаційних технологій  
Львівського національного університету



А. М. Тригуба