

## 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.

У ході розроблення освітньо-професійної програми (ОПП) проектною групою кафедри інформаційно-обчислювальних систем і управління факультету комп'ютерних інформаційних технологій Західноукраїнського національного університету були враховані вимоги стейкхолдерів (роботодавців) щодо формування відповідного переліку професійних компетентностей здобувачів освіти, а також узято до уваги попередні пропозиції зацікавлених сторін щодо характеристик ОПП.

Загальний обсяг програми навчання – 90 кредитів ECTS, зокрема розподілено освітні компоненти наступним чином: блок дисциплін загальної підготовки становить 10 кредитів; блок дисциплін професійної підготовки – 40 кредити; блок вибірових дисциплін – 25 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 здобувачів магістерського рівня 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.

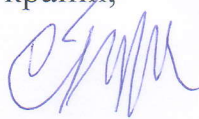
Орієнтація та фокус освітньо-професійної програми "Управління проектами" спеціальності 122 "Комп'ютерні науки" полягає в навчанні кваліфікованих фахівців здатних вирішувати виклики дослідницько-інноваційної сфери комп'ютерних наук і управління проектами. Вони здатні опанувати прийоми вирішення складних спеціалізованих завдань та робити практичні кроки у плануванні, організації та реалізації портфелю проектів і програм цифрових трансформацій на різних рівнях та горизонтах управління. Крім того, вони володіють навичками управління проектами з використанням цифрових інструментів у контексті четвертої промислової революції у різних теоретичних, технологічних та практичних аспектах, що сприяє поєднанню академічних, професійних та особистісних якостей 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 підсумку слід зазначити, що освітньо-професійна програма "Управління проектами" для другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки" відповідає стандартам вищої освіти України. Вона відрізняється комплексним і цільовим підходом до підготовки кваліфікованих здобувачів освітніх послуг і рекомендується для використання на факультеті комп'ютерних інформаційних технологій Західноукраїнського національного університету. З огляду на це, є доцільним рекомендувати її для підготовки магістрів з управління проектами.

Президент Української асоціації управління проектами,  
лауреат Державної премії України у галузі науки і техніки,  
Заслужений діяч науки і техніки України,  
д.т.н., професор



Сергій БУШУЄВ



**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 «Управління проектами» для здобувачів освіти спеціальності 122 «Комп'ютерні науки», яка розроблена колективом кафедри інформаційно-обчислювальних систем і управління Західноукраїнського національного університету, створена в результаті детального аналізу вимог суспільства, сучасних тенденцій в освіті, потреб ринку праці, а також інновацій, що активно впроваджуються в галузі інформаційних технологій та цифровізації. Програма відповідає стандартам вищої освіти в Україні та враховує погляди зацікавлених сторін і досвід фахівців у предметній області управління проектами.

Освітньо-професійна програма «Управління проектами» відрізняється чіткою та логічною структурою, що включає вичерпну інформацію про компетентності та результати навчання, кількість кредитів, виділених на освітні компоненти, а також механізми контролю якості навчання. Відповідно до змісту програми, основний акцент зроблено на розвитку компетентностей у сфері управління ІТ-проектами для вирішенні проблем цифрової трансформації, що сприяє подальшому працевлаштуванню, підвищує можливості професійної самореалізації в контексті цифровізації виробництва та кар'єрного зростання особистості.

Підготовка здобувачів за цією освітньою програмою забезпечує оволодіння сучасними методами та процедурами управління проектами, розуміння управлінської практики в різних сферах сучасної цифрової економіки, зокрема в інформаційних технологіях і процесах з використанням обчислювальних методів і моделей.

Необхідно зазначити, що розробники програми прагнуть до комплексного та міждисциплінарного підходу у підготовці кваліфікованого фахівця, який володіє професійними знаннями, необхідними вміннями та навичками, що відповідають сучасним вимогам суспільства в умовах четвертої промислової революції. Результати навчання відображають загальні та професійні компетентності.

Узагальнюючи, необхідно зробити висновок, що освітньо-професійна програма «Управління проектами», розроблена в Західноукраїнському

національному університеті, є програмою, яка має цілісну структуру і відповідає навчально-методичним стандартам вищої освіти та сучасним запитам потенційних працедавців. Отже, доцільно рекомендувати цю програму для підготовки здобувачів з управління проектами на другому (магістерському) рівні вищої освіти.

Доктор економічних наук, професор,  
начальник відділу проєктної діяльності  
Національного університету  
«Запорізька політехніка»,  
директор громадської спілки  
«Запорізький кластер  
«Інжиніринг– Автоматизація –  
Машинобудування»



Андрій КАРПЕНКО



## Рецензія

### **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»**

Розвиток інформаційних технологій створює потребу у висококваліфікованих фахівцях для реалізації складних ІТ-проєктів і програм. Особливу важливість у цьому контексті має підготовка магістрів із управління проєктами у галузі комп'ютерних наук. У Західноукраїнському національному університеті розроблено освітньо-професійну програму "Управління проєктами", спрямовану на формування конкурентоздатних фахівців, готових до практичної роботи у цій сфері. Ця програма була розроблена кафедрою інформаційно-обчислювальних систем і управління з урахуванням експертної думки стейкхолдерів з підприємств ІТ-галузі.

Зміст освітньо-професійної програми «Управління проєктами» 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.

Варто відміти що викладачі приділяють увагу вдосконаленню освітніх компонент, постійно працюють у контакті зі стейкхолдерами, враховують їх запити, що у свою чергу позитивно впливає на ступінь фахової підготовки здобувачів освітніх послуг.

При цьому, вважаємо, що здобувачі вищої освіти повинні досконало володіти новітніми підходами до управління проєктами і програмами, зокрема такими, які орієнтовані на динамічне формування вимог і забезпечення їх реалізації в результаті безперервної взаємодії всередині команд проєкту, що

складаються з фахівців різного профілю, забезпечують крос-функціональну взаємодію. Необхідно поглибити співпрацю у галузі проходження переддипломної практики, взаємодіяти для набуття досвіду сучасних вбудованих систем.

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

Директор ТОВ «ТІ-Спарк»



Антон ВАРАВІН



## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму “Управління проектами”  
підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 122 “Комп’ютерні науки”  
галузі знань 12 “Інформаційні технології”

Освітня програма Західноукраїнського Національного Університету з управління проектами в галузі комп’ютерних наук є важливою ініціативою, що відповідає сучасним викликам та вимогам ринку. Представники науково-педагогічного колективу кафедри інформаційно-обчислювальних систем і управління, враховуючи запити від компаній та бізнес-асоціацій, ретельно розробили цю програму, щоб забезпечити підготовку висококваліфікованих магістрів зі спеціальності 122 “Комп’ютерні науки”.

Освітньо-професійна програма ретельно розроблена з урахуванням сучасних методів та алгоритмів комп’ютерних наук для розв’язання теоретичних і прикладних задач. Вона охоплює математичне і комп’ютерне моделювання, методи комп’ютерної графіки, технології візуалізації даних, технології інженерії знань, а також CASE-технології моделювання та проектування ІТ.

Майбутні фахівці матимуть змогу опанувати значний обсяг знань, що є вагомою для успішного працевлаштування та професійного зростання. Особливий акцент робиться на інноваційний підхід до навчання, оскільки швидкі зміни у сфері технологій вимагають постійного оновлення знань, а вивчення застарілих матеріалів втрачає актуальність і корисність.

Важливо відмітити, що освітньо-професійна програма має чітку структуру та відрізняється високим фокусуванням на саморозвиток і навички, необхідні для роботи як самостійно, так і в команді. Це стимулюватиме студентів до ефективної презентації своїх ідей та результатів роботи, розвиваючи в них не лише технічні здібності, а й вміння спілкуватися і працювати з іншими. Програма сприяє розвитку готовності до постійного самовдосконалення протягом усього життя, підтримуючи формування самоосвітніх навичок, необхідних у сучасному професійному середовищі.

Враховуючи комплексну підготовку, використання сучасних методів навчання та орієнтацію на міжнародний формат, освітньо-професійна програма забезпечує високий стандарт освіти, сприяє розвитку міжкультурної та міжнаціональної співпраці, а також підготовці кваліфікованих спеціалістів, здатних працювати в умовах глобального ринку.

Вважаємо, що дана освітньо-професійна програма “Управління проектами” галузі знань 12 “Інформаційні технології” в Західноукраїнському національному університеті відповідає усім сучасним вимогам, має чіткий та структурований зміст, необхідний для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти. Випускники даного напрямку матимуть змогу легко інтегруватись в професійне середовище і продовжити свій професійний розвиток.

Директор ТОВ “Кравдін”

Гос О.В.

ТОВ “Кравдін”

Шашкевича 3, #15,

м.Тернопіль, Україна, 46008

ЄДРПОУ: 42587816

