

ДОДАТОК А. РЕЦЕНЗІЇ-ВІДГУКИ НА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНУ ПРОГРАМУ “ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ”

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) освітнього рівня за спеціальністю 126 “Інформаційні системи та технології” галузі знань 12 “Інформаційні технології”

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти в галузі інформаційних технологій в умовах глобальної інформатизації всіх сфер діяльності є для України на теперішній час одним із першочергових завдань. Тому, якісна підготовка здобувачів вищої освіти в сфері інформаційних технологій є важливим завданням. Забезпечити реалізацію поставлених стратегічних завдань може тільки фахівець, який має ґрунтовні професійні знання, володіє розвинутими вміннями та навичками і спроможний ефективно використовувати новітні технології.

Представлена освітньо-професійна програма (ОПП) для підготовки здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології», що реалізується в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» (НТУ «ДП») розроблена з урахуванням вимог та тенденцій ринку праці в сфері інформаційних технологій.

Мета освітньої програми є формування та розвиток загальних та професійних компетентностей, що сприяють здатності розв’язувати складні наукові та практичні проблеми в галузі інформаційних технологій та систем, що дозволить випускникам ОП успішно здійснювати розробку, впровадження й дослідження інформаційних систем у різних галузях людської діяльності.

Дисципліни навчального плану, що наведені в ОПП, відображають актуальні теми та передбачають поглиблене вивчення певних аспектів роботи з сучасними інформаційними технологіями. Зокрема дисципліни по Agile методології, що сприяють створенню програмного забезпечення та послуг на основі Scrum, Kanban, Lean та інші при реалізації бізнес-процесів, різноманітних завдань бізнесу.

Важливим елементом, відображеним у програмі, є дуальна форма навчання. Це дозволить здобувачам вищої освіти даної ОП переймати досвід найкращих менторів провідних компаній ІТ-ринку.

Вважаю, що ОПП та навчальний план підготовки магістрів за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» відповідають сучасному стану ІТ та рекомендуються для реалізації в НТУ «ДП».

Студентка групи 126м-21-1



Клименко Є.В.

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму галузі знань 12 “Інформаційні технології” другого (магістерського) освітнього рівня за спеціальністю 126 “Інформаційні системи та технології”

На сьогодні галузь інформаційних технологій поєднує теорію і практику не тільки розробки, налагодження і управління інформаційними системами та послугами, а й технологіями цифрової обробки великих масивів даних, які потрібно переводити на хмарні сервіси, орієнтованих на задоволення потреб підприємств, організацій, користувачів. Тому, якісна підготовка сучасних фахівців у галузі інформаційних технологій в умовах сьогодення як для України, так і в регіональному контексті є одним із першочергових завдань. Політичні, економічні, освітні, фінансові та інші реформи неодмінно потребують досвідчених фахівців відповідної кваліфікації.

Освітньо-професійна програма (ОПП) підготовки здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем спеціальності 126 Інформаційні системи та технології на кафедрі інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» є, безумовно, важливим кроком підготовки фахівців затребуваного профілю із відповідними компетенціями та навичками роботи. Крім того, рецензована освітня програма, розроблена науково-педагогічними працівниками НТУ «Дніпровська політехніка» з урахуванням вимог ринку праці на підставі Стандарту вищої освіти за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» для другого (магістерського) рівня вищої освіти від 30.12.2021 р. № 1497. Це дозволяє практичне використання інформаційних технологій в економіці, менеджменті та управлінні проектами з акцентом на технології DevOps та методології Agile.

Практичний рівень підготовки магістрів, що пройдуть підготовку у межах даної ООП, буде цілком достатнім для використання фахівця у якості постановника завдань, розробника нових інформаційних систем з бізнес-планування, використанням мережних інформаційних технологій, системної

інтеграції та адміністрування інформаційних систем, технологій крос-платформного програмування, управління ІТ-проектами, архітектури ІТ-інфраструктури підприємств, методології наукових досліджень відповідно до розв'язуваних наукових та прикладних завдань та створюваних інформаційних систем.

Вважаю, що рівень підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) освітнього рівня за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» в НТУ «Дніпровська політехніка» високий і відповідає сучасним вимогам, що пред'являються до ІТ фахівця-практика та рекомендується для реалізації.

В цілому, нова редакція освітньо-професійної програми здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» 12 галузі знань «Інформаційні технології», що змінена після введення відповідного Стандарту ВО, містить всі необхідні складові щодо забезпечення високої якості освітнього процесу і може бути рекомендована для підготовки магістрів з інформаційних систем та технологій.

Професор кафедри інформаційних технологій
ПЗВО «ІТ СТЕП Університет»,
член Галузевої експертної ради
12 «Інформаційні технології»,
член Освітнього комітету Львівського ІТ Кластеру,
д.т.н., доцент



Т.Є. Рак

Yalantis

5 D. Yavornytskyi Ave., Dnipro, 49000

E-mail: edbaev@yalantis.net

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму
за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології»
другого (магістерського) освітнього рівня
Національно технічного університету «Дніпровська політехніка»

Високий попит на ІТ-фахівців, здатних впроваджувати та використовувати інформаційні системи та технології у різних галузях людської діяльності, національної економіки та виробництва, формує конкурентний ринок освітніх програм, що започатковані останніми роками у багатьох закладах вищої освіти України і дозволяють здобувачам вищої освіти обрати сучасні професії, затребувані на ринку праці. Тому, унікальність освітньо-професійних програм, забезпечення якісної підготовки та урахування регіональних аспектів відіграє значну роль у виборі вступниками закладу вищої освіти.

Рецензована освітньо-професійна програма галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» реалізує практико-орієнтоване навчання та сприяє соціальній стійкості і мобільності випускника на ринку праці, отриманню вищої освіти для розробки, впровадження та супроводу інформаційних систем та технологій. Матеріально-технічне, інформаційне, методичне забезпечення, кадровий потенціал здатні забезпечити високий рівень якості підготовки фахівців.

Дана освітньо-професійна програма відповідає нормам Закону України «Про вищу освіту» та Стандарту вищої освіти за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» для другого (магістерського) рівня вищої освіти від 30.12.2021 р. № 1497. Слід підкреслити, що освітні компоненти ОПП відображають зміст і основні види ІТ-професії, забезпечує досягнення визначених результатів навчання та реалізацію загальних та фахових компетентностей майбутнього фахівця з інформаційних систем та технологій.

Позитивним є те, що програма містить достатній та різноманітний набір навчальних дисциплін, які здатні забезпечити необхідні загальні та професійні компетентності на основі завдань практичної діяльності фахівця з інформаційних систем та технологій.

Послідовність вивчення освітніх компонентів, перелік обов'язкових та вибіркових дисциплін, достатній обсяг практичної підготовки та вимоги до баз практик відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за обраною спеціальністю і покликані сприяти забезпеченню відповідності професійних компетентностей з підготовки професіонала, що сприяють

дослідженню, проектуванню, розробці, експлуатації та результативності навчання запитам потенційних роботодавців в області інформаційних систем та технологій.

В цілому, освітньо-професійна програма здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» 12 галузі знань «Інформаційні технології», що введена в Національно технічному університеті «Дніпровська політехніка», містить всі необхідні складові щодо забезпечення високої якості освітнього процесу і може бути рекомендована для підготовки магістрів з інформаційних систем та технологій.

Директор з розробки
програмного забезпечення



Баєв Едуард