

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Інформаційні системи та технології»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності 126 Інформаційні системи та технології
галузі знань 12 Інформаційні технології
у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара

Освітньо-професійна програма **«Інформаційні системи та технології» за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології** передбачає підготовку конкурентоспроможних професіоналів, здатних до проєктної, організаційної та науково-інноваційної діяльності у ІТ-галузі для вирішення стратегічних та нагальних проблем розвитку інформаційної структури, створення, застосування і експлуатації інформаційних систем та технологій. Освітньо-професійна програма **«Інформаційні системи та технології»** підготовки магістра за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології розрахована на 90 кредитів ЄКТС з терміном навчання 1 рік 4 місяці.

У зміст програми увійшли освітні компоненти фундаментальної та практичної підготовки, які є вдало розподіленими за циклами, серед яких обов'язкові та вибіркові компоненти циклів загальної і професійної підготовки.

Доречним є те, що до навчального плану включено освітні компоненти: «Управління ІТ-проєктами», «Моделювання систем», «Мультиагентні системи» та «Надійність інформаційних систем» які забезпечують фундаментальну підготовку за освітньо-професійною програмою **«Інформаційні системи та технології»**. На вивчення цих дисциплін відведено достатньо часу, що запровадить у здобувачів вищої освіти культуру абстрактного мислення, аналізу та синтезу, забезпечить відповідні фахові компетенції та дозволить здобувачам освіти бути затребуваним у роботодавців з ІТ-галузі.

Важливим є те, що при підготовці здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за цією програмою приділяється увага освітнім компонентам **«Інтелектуальні інформаційні технології»**, **«Динамічність даних інформаційних систем»**, **«Методологія та організація наукових досліджень»**, які дозволяють набути необхідний кругозір стосовно професій у галузі та визначитися із напрямком подальшої професійної діяльності.

Значну увагу приділено варіативній (вибірковій) частині освітньо-професійної програми. Метою розроблення варіативної частини освітньо-професійної програми є підвищення придатності випускника для подальшого працевлаштування з урахуванням наявного ресурсного потенціалу та можливостей факультету прикладної математики забезпечувати фахову підготовку за визначеними напрямками.

Наявність у навчальному плані для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти можливостей вибору освітніх компонент свідчить про практичну

спрямованість обраної освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології» щодо вивчення саме того напрямку інтересів при плануванні подальшого працевлаштування.

Доцільним є передбачене програмою вивчення іноземної мови професійного спілкування, що надає необхідні навички ділового спілкування (soft skills) затребувані при проходженні співбесіди при прийомі на роботу.

Особливістю освітньо-професійної програми є її наукова орієнтація: проведення досліджень в області інформаційних систем та технологій, розроблення інформаційних технологій обробки даних. Впровадження технологій інтелектуального аналізу даних в задачі цифрової трансформації у нових або невідомих середовищах на основі сучасних наукових досягнень виділяє цю освітньо-професійну програму з усіх інших за цією спеціальністю.

Особливістю освітньо-професійної програми є реалізація здобувачами науково-дослідних навичок з керівниками від університету та менторами в рамках проведення науково-дослідної практики в ІТ-компаніях.

Вважаємо, що після закінчення навчання за освітньо-професійною програмою «Інформаційні системи та технології» спеціальності 126 Інформаційні системи та технології можливо працевлаштування магістрів у ІТ-компаніях регіону без додаткового адаптаційного періоду.

Загалом є підстави вважати, що освітньо-професійна програма **«Інформаційні системи та технології» спеціальності 126 Інформаційні системи та технології** підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара є актуальною, має високий потенціал для підготовки кваліфікованих кадрів для ІТ-галузі, надає здобувачам сучасну ІТ-освіту, цілком відповідає вимогам роботодавців та потребам ІТ-індустрії.

Стейкхолдери,
IT Dnipro Community,
Виконавчий директор



Євген ГОСТИЦЕВ

