

**РЕЦЕНЗІЯ**  
**на освітньо-професійну програму**  
**«Інформаційні управляючі системи та технології»**  
**другого (магістерського) рівня вищої освіти**  
**за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології**  
**Національного технічного університету України**  
**«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»**

Розвиток усіх сфер економіки України безпосередньо пов'язаний із розвитком галузі інформаційних технологій. Позитивна динаміка розвитку ІТ-сфери, навіть під час повномасштабного вторгнення, обумовлює попит на висококваліфікованих спеціалістів в цій галузі. Тому підготовка професіоналів в галузі інформаційних систем та технологій має високу актуальність.

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» є одним із провідних закладів вищої освіти України, що має сучасну матеріально-технічну базу та висококваліфіковані кадри науково-педагогічних працівників, що дає можливість здійснювати підготовку ІТ-фахівців на високому рівні.

Метою рецензованої освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи та технології» (ОПП ІУСТ), яка реалізується кафедрою інформаційних систем та технологій, є підготовка професіоналів, здатних вирішувати складні задачі і проблеми у галузі інформаційних систем та технологій і здійснювати інноваційну професійну діяльність з розробки, впровадження, інтеграції, розвитку, аудиту інформаційних управляючих систем. Підготовка магістрів за ОПП ІУСТ забезпечує формування та розвиток комплексу знань, умінь та навичок, необхідних для розв'язання задач дослідницького та інноваційного характеру у сфері інформаційних систем та технологій. Представлені в освітній програмі освітні компоненти, їх логічна послідовність дозволяють забезпечити програмні результати навчання у відповідності до Стандарту вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні управляючі системи та технології. За структурою, обсягом та змістом ОПП ІУСТ відповідає вимогам Стандарту вищої освіти України зі спеціальності 126 Інформаційні управляючі системи та технології для другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Необхідно відзначити, що особливістю програми є вивчення теоретичних принципів та набуття практичних навичок проектування, розробки, впровадження та супроводження інформаційно-управляючих систем. Також програмою передбачене проходження практики та виконання спільних проектів на замовлення провідних ІТ-компаній України. ОПП ІУСТ враховує потреби ринку праці у фахівцях в галузі інформаційних технологій та відображає специфіку ІТ-галузі.

Пропоную при оновленні освітньої програми врахувати рекомендації, які дозволять її змісту повністю відповідати сучасним тенденціям в галузі інформаційних технологій:

- ПОЗ «Управління ризиками інформаційної безпеки»: змінити назву на «Управління інформаційною безпекою», розширити зміст дисципліни, включивши розділ «Стандарти та процедура оцінювання інформаційної безпеки», підсилити практичну складову дисципліни, включивши процедуру оцінювання інформаційної безпеки в перелік практичних завдань;
- ПО4 «Методи і засоби обробки великих даних»: змінити назву на «Проектування і розроблення високонавантажених ІС», розширити зміст дисципліни за рахунок розділів «Архітектура та проектування високонавантажених інформаційних систем», «Обробка великих даних у розподілених інформаційних системах»;
- змінити назву дисципліни ПО6 «Управління архітектурою підприємства», так щоб вона більше відповідала її змісту;
- змінити назву дисципліни ПО7 «Стратегічне планування та управлінський облік», так щоб конкретизувати застосування понять «планування» та «облік»;
- змінити назву дисципліни ПО8 «Архітектура, розроблення та експлуатація інформаційних систем корпоративного і національного рівнів» на «Розробка та експлуатація корпоративних інформаційних систем».

Наявні на кафедрі інформаційних систем та технологій викладацький склад, рівень наукових досліджень та досвід викладання, сучасна матеріально-технічна база дозволяють забезпечити якісну підготовку магістрів з інформаційних систем та технологій.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Інформаційні управляючі системи та технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні управляючі системи та технології відповідає сучасним вимогам підготовки магістрів, формує необхідні професійні



Infopulse Ukraine LLC  
28/12, Verhniy Val Str.,  
04071, Kyiv, Ukraine  
Tel./fax: +380 44 457-88-56  
[info@infopulse.com](mailto:info@infopulse.com)  
<http://www.infopulse.com>

компетенції у здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за вказаною спеціальністю і має бути рекомендована до впровадження.

Гармаш Роман Вікторович  
Senior Developer at Infopulse

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Garmash" with a stylized flourish at the end.