

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму
"Системне програмування та спеціалізовані комп'ютерні системи"
підготовки здобувачів вищої освіти другого освітнього рівня
"Магістр"

за спеціальністю 123 "Комп'ютерна інженерія"
галузь знань 12 "Інформаційні технології"
Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського"

Освітньо-професійна програма (ОПП) "Системне програмування та спеціалізовані комп'ютерні системи" містить весь перелік необхідних структурних елементів.

Представлена ОПП являє собою систему навчально-методичних документів, які регламентують мету, очікувані результати, зміст, умови та технології реалізації навчального процесу, що охоплює коло найважливіших знань за спеціальністю 123 "Комп'ютерна інженерія"; та систему оцінки якості підготовки випускника.

Структура ОПП пов'язана з поставленою метою і завданнями навчального процесу. Слід підкреслити чіткість опису придатності випускників до працевлаштування.

При формуванні мети і програмних результатів навчання враховані позиції, потреби і побажання провідних ІТ-компаній з великим досвідом на ринку ІТ. Кваліфікаційний профіль випускника програми відповідає потребам ринку праці.

Метою ОПП є розвиток у магістрів таких професійно значущих особистісних якостей, як логічність і гнучкість мислення, здатність узагальнювати та абстрагувати, зацікавленість у досягненні максимальних результатів професійної діяльності, а також у формуванні загально-наукових та професійних компетенцій у відповідності з вимогами Стандарту вищої освіти.

Програма поділяється на освітні модулі, на яких здобуваються відповідні компетентності та знання. Кожен окремий модуль допомагає досягти загальної мети програми та запланованих результатів навчання.

ОПП передбачає збалансоване поєднання аудиторних годин із самостійною роботою здобувача освіти. Навчальний процес базується на застосуванні інноваційних технологій навчання, використанні проблемних лекцій, новітніх технологій візуалізації інформації при проведенні аудиторних занять. Методи навчання охоплюють самостійну дослідницьку діяльність здобувача освіти, за змістом та обсягом необхідну для досягнення заявлених цілей програми.

В ОПП представлена система оцінювання знань здобувачів вищої освіти, форми підсумкової атестації та визначені політика, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності. Професійні компетентності мають як практичний, так і науковий зміст і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Тенденції розвитку ІТ ринку праці вказують, що розроблена ОПП має всі підстави, щоб випускники були конкурентоспроможним на ринку праці.

Навчальний план повністю відповідає завданням, покладеним на означену ОПП. Перелік та обсяг нормативних дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 123 "Комп'ютерна інженерія" і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запиту підприємницьких та наукових організацій, як потенційних роботодавців.

Підсумовуючи викладене, рецензована ОПП "Системне програмування та спеціалізовані комп'ютерні системи" відповідає вимогам професійних стандартів в сфері підготовки кадрів вищої кваліфікації за спеціальністю 123 "Комп'ютерна інженерія" та потребам ринку праці спеціалістів з інформаційних технологій.

Посада
Технічний директор

печатка

Прізвище та ініціали
Герасимчук Є.І.

