

В І Д Г У К
на освітню програму «Комп'ютерні науки»
підготовки магістрів за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»
в Національному транспортному університеті

Освітня програма «Комп'ютерні науки» підготовки магістрів за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» ґрунтується на результатах критичного осмислення основних концепцій, теорій, принципів і методів у підготовці фахівців з інформаційних технологій для вирішення складних практичних задач. Метою програми є підготовка висококваліфікованих фахівців, здатних вирішувати складні виробничі завдання з використанням сучасних засобів комп'ютерних наук, а також наукового підходу. Внаслідок виконання навчальної програми магістрант повинен здобути теоретичні знання, уміння, навички та інші компетентності, навчитись застосовувати науковий підхід для продукування креативних ідей при розв'язанні нетривіальних завдань. Освітня програма «Комп'ютерні науки», розроблена фахівцями кафедри інформаційних систем і технологій, відповідає основним критеріям та кваліфікаційним вимогам підприємств ІТ-галузі, що є результатом багаторічної плідної співпраці викладачів кафедри з відомими ІТ-компаніями і центрами підвищення кваліфікації.

Освітня програма «Комп'ютерні науки» містить перелік основних компонентів освітньої програми, розташованих у логічній послідовності, структурно-логічну схему навчальних дисциплін, матриці відповідностей програмних компетентностей компонентам освітньої програми та матриці забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми. В програмі детально описані нормативні та вибіркові дисципліни. Лекції, лабораторні і практичні заняття відповідають сучасним вимогам вищої освіти в Україні та за кордоном. Випускники, що навчаються за цією освітньою програмою мають високі шанси бути працевлаштованими.

Послідовність вивчення дисциплін, їх перелік та обсяг оптимально підібрані для підготовки магістрів за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» і покликані

сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

На підставі вище наведеного можна стверджувати, що освітня програма «Комп'ютерні науки» має необхідні структурні та змістовні складові, відповідає основним критеріям підготовки фахівців другого освітнього рівня вищої освіти, і може бути рекомендована до впровадження в навчальний процес.

Професор Інституту прикладного системного
аналізу НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського»,
д.т.н.



Петро Бідюк

#