

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму

«Комп'ютерні науки»

підготовки магістрів за спеціальністю «Комп'ютерні науки»
в Національному транспортному університеті

Поточний стан IT-галузі в Україні вимагає безперервного притоку нових та досвідчених фахівців. Виходячи з цього, актуальною є підготовка кадрів у сфері інформаційних та комп'ютерних технологій. Представлена на рецензування освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» розроблена науково-педагогічними співробітниками кафедри інформаційних систем і технологій Національного транспортного університету на основі багаторічного досвіду викладання з урахуванням сучасних ринкових вимог та новітніх інформаційних технологій.

Метою освітньої рецензованої програми є підготовка конкурентоздатних фахівців з високим рівнем професійної компетентності, здатних вирішувати складні спеціалізовані завдання або практичні проблеми інформаційних комп'ютерних технологій, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, і потребують знання та володіння сучасними теоретичними та практичними методами створення інформаційних і програмних систем. Необхідно відмітити, що в освітньо-професійній програмі якісно визначено вимоги щодо знань, умінь та навичок випускників для вирішення завдань по створенню прикладного програмного забезпечення. Визначено фахові компетентності для практичної професійної діяльності майбутніх фахівців.

Перелік дисциплін освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки» повністю відповідають завданням, які вирішуються сьогодні в IT-галузі. Програма включає такі дисципліни як «Мультиагентні системи і технології штучного інтелекту», «Проектування інформаційних управляючих та інтелектуальних систем», «Новітні технології інтелектуального аналізу даних», «Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень», «Технології хмарних обчислень в освіті та бізнесі», «Технології тестування та верифікації програмного забезпечення» і цілий ряд предметів на основі сучасних технологій програмування та створення інформаційних систем.

Навчальне наповнення освітньо-професійної програми відповідає потребам IT-галузі, носить всебічний та змістовний характер. Враховуючи специфіку підготовки фахівців, спрямовану на вивчення сучасних інформаційних комп'ютерних засобів і технологій, на мою думку, зайвим виглядає наявність викладання фізики, що має доповнюючий (другорядний) зміст і не додає у повноті та глибині професійно-орієнтованій підготовці кадрів у IT-галузі.

В цілому освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки», що розроблена колективом викладачів кафедри Інформаційних систем і технологій Національного транспортного університету, може бути рекомендована для підготовки магістрів за спеціальністю «Комп'ютерні науки».

Професор

кафедри системного аналізу та теорії прийняття рішень
факультету комп'ютерних наук та кібернетики
Київського національного університету
імені Тараса Шевченка, д.ф.-м.н., професор



Сергій МАЩЕНКО

Сергій Олександрович Машченко
Здобувачем Сергієм Машченко