

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму

«Інформаційні управляючі системи та технології» підготовки бакалаврів за спеціальністю «Комп'ютерні науки» в Національному транспортному університеті

Поточний стан ІТ-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 «Інформаційні управляючі системи та технології» 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.

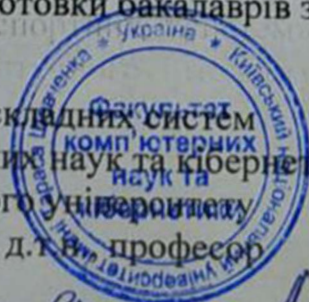
Перелік дисциплін освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи та технології» повністю відповідають завданням, які вирішуються сьогодні в ІТ-галузі. Програма включає такі дисципліни як «Основи проектування баз даних», «Системи управління базами даних», «Супутникові системи навігації та зв'язку на транспорті», «Телекомунікаційні технології інтелектуальних транспортних систем», «Інтелектуальний аналіз даних», «Методи та системи штучного інтелекту», «Web-технології та Web-дизайн» і цілий ряд предметів на основі сучасних технологій програмування та створення інформаційних систем.

Навчальне наповнення освітньо-професійної програми відповідає потребам ІТ-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 ІТ-галузі.

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

Професор

кафедри моделювання складних систем
факультету комп'ютерних наук та кібернетики
Київського національного університету
імені Тараса Шевченка, д.т.н. професор



O. Voloshin

Олексій ВОЛОШИН

Підпис завідувача Анни м. Тарасівна А.