

Відгук

на освітню програму «Інженерія програмного забезпечення» підготовки магістрів за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» на кафедрі інформаційних систем і технологій Національного транспортного університету

Серед сучасних галузей економіки найбільш інтенсивно розвивається галузь надання послуг з розробки програмного забезпечення. Надання таких послуг неможливо без наявності високоякісних і досвідчених фахівців. Саме тому, підготовка фахівців спеціальності «Інженерія програмного забезпечення» є дуже актуальною.

Освітня програма другого рівня вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення», що розроблена професорсько-викладацьким складом кафедри інформаційних систем і технологій НТУ, зорієнтована на підготовку здобувачів вищої освіти, які прагнуть стати фахівцями у сфері розробки та супроводу програмного забезпечення.

Теоретичний курс та практичні компоненти програми відповідають вимогам державного стандарту спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» і дозволяють формувати всі необхідні професійні компетентності фахівців-розробників програмного забезпечення на достатньо високому професійному рівні.

В процесі навчання за вказаною освітньою програмою студентам надається можливість отримати необхідні знання та навички, що нададуть їм можливість стати досвідченими фахівцями з аналізу, проектування, розробки, тестування та супроводу програмного забезпечення. Крім глибокого теоретичного навчання в освітній програмі значна увага приділяється практичній підготовці, що надає можливість випускнику швидко адаптуватися на першому робочому місці.

Дисципліни навчального плану забезпечують набуття необхідних знань та вмінь здобувачами вищої освіти. Значна увага приділяється сучасним технологіям та напрямкам розробки програмного забезпечення, зокрема – програмування для мобільних платформ та розробка застосунків для Інтернету речей і розумного транспорту.

У деяких навчальних курсах освітньої програми також наведена актуальна інформація про роботодавців та їх проекти, що зорієнтовує і стимулює випускників щодо подальшого їх працевлаштування.

Загалом вважаю, що освітня програма «Інженерія програмного забезпечення» розроблена на кафедрі інформаційних систем і технологій Національного транспортного університету є актуальною, відповідає стандарту вищої освіти і дозволяє здійснювати якісну підготовку магістрів за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення».

Завідувач кафедри
комп'ютерних технологій і мехатроніки
Харківського національного
автомобільно-дорожнього університету,
доктор технічних наук, професор

Особистий підпис проф. Ніконова О.Я. засвідчую
Проректор з науково-педагогічної роботи
Михалевич М.Г.

О.Я. Ніконов

