



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ

ЕЛЕКТРОДИНАМІКИ

Проспект Берестейський, 56, м. Київ, 03057, тел.(044) 366-26-25, факс (044) 366-26-86
E-mail: iedl@ied.org.ua Код ЄДРПОУ 05417236

В І Д Г У К

на освітньо-професійну програму другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» в Національному транспортному університеті

Освітня програма за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» орієнтована на професійну підготовку спеціалістів, які володіють методологією та інструментарієм розробки та адмініструванням програмного забезпечення комп'ютерних систем з урахуванням потреб транспортній галузі України.

Освітньо-професійна програма другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» розроблена в Національному транспортному університеті містить необхідні компетенції для фахівця з розробки та адміністрування сучасних комп'ютерних мереж та програмного забезпечення для них, регламентує цілі навчання, основний фокус та орієнтацію освітньої програми, очікувані результати, зміст, вимоги та технології реалізації освітнього процесу відповідно до зазначеної спеціальності.

Наведено перелік та опис загальних і фахових компетентностей, якими повинен володіти випускник в результаті освоєння зазначеної освітньо-професійної програми, що забезпечують здатність та готовність його до практичної діяльності, за фахом, в сучасних ІТ-компаніях.

До переваг даної освітньо-професійної програми слід віднести максимальне врахування вимог ІТ-галузі і потенційних роботодавців при формуванні циклу дисциплін професійної підготовки, які по своєму змісту дозволяють забезпечити необхідні професійні компетенції випускника.

Слід зауважити, що програма має як переваги, які стосуються опанування технологій захисту інформації передачі даних в комп'ютерних мережах, методів оптимізації та прийняття проектних рішень під час створення мереж, методів розробки та впровадження систем штучного інтелекту, так і недоліки, які погіршують опанування професійних компетенцій. Можливим шляхом покращення програми є збільшення частки дисциплін, які безпосередньо пов'язані із реалізацією спеціалізованого програмного забезпечення задля забезпечення процесів автоматизації в комп'ютерних мережах, можливо за рахунок зменшення частки дисциплін загально-інженерного спрямування.

В цілому, вважаю, що освітньо-професійна програма за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» розроблена в Національному транспортному університеті є актуальною, відповідає сучасним потребам транспортної галузі, стандарту підготовки фахівця даної спеціальності, дозволяє здійснювати якісну підготовку фахівців розробки та адміністрування сучасних комп'ютерних мереж та програмного забезпечення для них та може бути рекомендована для підготовки магістрів за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Заступник директора
ІЕД НАН України з наукової роботи,
д.т.н., с.н.с.



Ігор БЛІНОВ