



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ

ЕЛЕКТРОДИНАМІКИ

Проспект Перемоги, 56, м. Київ-57, 03680, тел. (044) 456-01-51, факс (044) 456-94-94

E-mail: [ied@ied.org.ua](mailto:ied@ied.org.ua)

Код ЄДРПОУ 05417236

## **В І Д Г У К**

### **на освітньо-професійну програму першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» в Національному транспортному університеті**

Освітня програма за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» орієнтована на професійну підготовку програмістів та аналітиків в області технологій та інструментальних засобів розробки системного, а також прикладного програмного забезпечення, зокрема з урахуванням розвитку та використання в транспортній галузі України. На разі створено "Проект Національної транспортної стратегії України на період до 2030 року" від 30 травня 2018 р. № 430-р, у відповідності до якого, впровадження та створення ефективної системи управління, не можливо без застосування новітніх інформаційних технологій, що забезпечуватимуть основу для розвитку та функціонального зростання національної транспортної системи України.

Отже, актуальність та необхідність підготовки фахівців за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» з урахуванням специфіки транспортній галузі України не викликає сумнівів.

Освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» розроблена в Національному транспортному університеті містить необхідні компетенції для фахівця з розробки програмного забезпечення, 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 при детальному розгляді освітньої програми виникли деякі зауваження, а саме:

- слід більше уваги приділити специфіці роботи різних учасників команди з розробки програмного забезпечення та їх ролі в проекті;
- необхідно збільшити частку дисциплін, які безпосередньо пов'язані із програмуванням, можливо за рахунок зменшення частки дисциплін загально-інженерного спрямування.

В цілому, вважаю, що освітньо-професійна програма за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» розроблена в Національному транспортному університеті є актуальною, відповідає сучасним потребам транспортної галузі, стандарту підготовки фахівця даної спеціальності, дозволяє здійснювати якісну підготовку фахівців з розробки програмного забезпечення та може бути рекомендована для підготовки бакалаврів за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення».

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



Ігор БЛІНОВ