

## ВІДГУК

### на освітню програму «Інженерія програмного забезпечення» підготовки бакалаврів за спеціальністю «Інженерія програмного забезпечення» в Національному транспортному університеті

Сучасна ІТ-галузь вимагає безперервного притоку нових кадрів. Тому сьогодні актуальною є підготовка фахівців у сфері інженерії програмного забезпечення. Представлена на рецензування освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» розроблена науково-педагогічними працівниками (НПП) кафедри інформаційних систем і технологій Національного транспортного університету на основі 15-річного досвіду з урахуванням вимог ринку праці та рекомендацій стейкхолдерів – здобувачів, науковців, потенційних роботодавців.

Метою освітньої рецензованої програми є підготовка конкурентоздатних фахівців з високим рівнем професійної компетентності, здатних вирішувати складні спеціалізовані завдання або практичні проблеми інженерії програмного забезпечення, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, із застосуванням теорій та методів інформаційних. Освітньо-професійною програмою визначені компетенції та програмні результати навчання відповідно до Стандарту вищої освіти зі спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» – актуальні знання, вміння та навички, які повинен мати випускник вищого навчального закладу для успішного розв'язання задач сфери програмного забезпечення процесів та систем транспортно-дорожнього комплексу України. Фахові компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Перелік дисциплін освітньої програми «Інженерія програмного забезпечення» та сформованих ними знань, умінь і навичок, повністю відповідають завданням, які вирішуються сьогодні в ІТ-галузі. Випускники за даною програмою можуть працювати на посадах адміністратора бази даних, адміністратора доступу, адміністратора системи, інженера з програмного забезпечення комп'ютерів, інженер-програміста, програміста (база даних), аналітика програмного забезпечення та мультимедіа, програміста прикладного, інженера із застосування комп'ютерів, інженера-дослідника, фахівця з інформаційних технологій, з розробки і тестування програмного забезпечення, з розроблення комп'ютерних програм, з комп'ютерної графіки (дизайну).

З метою підвищення рівня конкурентоспроможності випускників НТУ в ІТ-галузі доцільним є залучення НПП та здобувачів ОП до спільних навчальних та науково-практичних заходів з провідними ІТ-компаніями, що дозволить випускникам адаптуватися до практичних проблем та майбутніх робочих ситуацій спеціальності.

Рецензована освітня програма «Інженерія програмного забезпечення» відповідає сучасним вимогам до фахівців ІТ-галузі, та може бути рекомендована до використання для підготовки бакалаврів за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення».

Генеральний директор  
ТОВ «ЕПАМ СИСТЕМЗ»



Сергій РОЖОК