

**В і д г у к**  
**на освітню програму «Інженерія програмного забезпечення» підготовки  
магістрів за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» на  
кафедрі інформаційних систем і технологій Національного транспортного  
університету**

На сьогодні відбувається стрімкий розвиток інформаційних технологій в світі та в Україні. Забезпечити вирішення проблем, що постають перед різними галузями, в тому числі й транспортною, може тільки фахівець, який має ґрунтовні професійні знання, володіє розвинутими уміннями і навичками проектування, розробки та впровадження сучасного програмного забезпечення. З огляду на вищезазначене наразі дуже актуальну є підготовка висококваліфікованих кадрів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення».

Освітня програма «Інженерія програмного забезпечення», за якою здійснюється навчальний процес на факультеті транспортних та інформаційних технологій Національного транспортного університету розроблена на основі Стандарту вищої освіти та з урахуванням вимог ринку праці. Програма регламентує цілі, очікувані результати, зміст, умови і технології реалізації освітнього процесу, а також оцінку якості підготовки випускника за даною спеціальністю.

Як свідчить аналіз структури і змісту освітньої програми, її автори системно підійшли до вирішення завдання поглибленої освітньої, наукової та інноваційної підготовки фахівців в області інженерії програмного забезпечення. Запропоновані переліки освітніх компонент відповідають системі загальних та професійних компетентностей освітнього Стандарту і відображають сучасні вимоги практики створення програмних продуктів.

Таким чином, існують всі необхідні підстави стверджувати, що реалізація запропонованої ОП "Інженерія програмного забезпечення" дасть змогу підготувати фахівців вищої кваліфікації в галузі інженерії програмного забезпечення, здатних вирішувати складні задачі розробки, впровадження і супроводження програмних продуктів та систем.

Вважаю, що за розглянутою освітньою програмою "Інженерія програмного забезпечення" другого рівня вищої освіти доцільно проводити підготовку магістрів на кафедрі інформаційних систем і технологій Національного транспортного університету.

Професор кафедри інформаційних управлюючих систем  
Харківського національного університету радіоелектроніки  
д. т. н. проф.  
Левикін В.М.

ПІДПИС ЗАСВІДЧУЮЧО  
Начальник відділу кадрів  
23 03 2023



Сергій ЧЕПІГА