

ВІДГУК

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

Освітня програма підготовки магістрів за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» ґрунтується на результатах критичного осмислення основних концепцій, теорій, принципів і методів у підготовці фахівців з інформаційних технологій для вирішення складних практичних задач. Метою програми є підготовка висококваліфікованих фахівців, здатних вирішувати складні виробничі завдання з використанням сучасних засобів розробки програмного забезпечення, а також наукового підходу. Внаслідок виконання навчальної програми магістрант повинен здобути теоретичні знання, уміння, навички та інші компетентності, навчитись застосовувати науковий підхід для продукування креативних ідей при розв'язанні нетривіальних завдань. Освітня програма «Інженерія програмного забезпечення», розроблена фахівцями кафедри інформаційних систем і технологій, відповідає основним критеріям та кваліфікаційним вимогам підприємств ІТ-галузі, що є результатом багаторічної плідної співпраці викладачів кафедри з відомими ІТ-компаніями і центрами підвищення кваліфікації.

Освітня програма "Інженерія програмного забезпечення" містить перелік основних компонентів освітньої програми, розташованих у логічній послідовності, структурно-логічну схему навчальних дисциплін, матриці відповідностей програмних компетентностей компонентам освітньої програми та матриці забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми. В програмі детально описані нормативні та вибіркові дисципліни. Лекції, лабораторні і практичні заняття відповідають сучасним вимогам вищої освіти в Україні та за кордоном. Випускники, що навчаються за цією освітньою програмою мають високі шанси бути працевлаштованими.

Послідовність вивчення дисциплін, їх перелік та обсяг оптимально підібрані для підготовки магістрів за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

На підставі вище наведеного можна стверджувати, що освітня програма «Інженерія програмного забезпечення» має необхідні структурні та змістовні складові, відповідає основним критеріям підготовки фахівців другого освітнього рівня вищої освіти, і може бути рекомендована до впровадження в навчальний процес.

Директор ПСА НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського»
Д.ф.-м.н., професор

Д.т.н., професор ННПСА



Павло Касьянов

Петро Бідюк