

В І Д Г У К

на освітню програму “Інженерія програмного забезпечення” підготовки бакалаврів за спеціальністю “Інженерія програмного забезпечення” у Національному транспортному університеті

Освітня програма підготовки бакалаврів за спеціальністю “Інженерія програмного забезпечення”, розроблена на кафедрі “Інформаційних систем і технологій” НТУ, створена для підготовки фахівців з програмного забезпечення для транспортної галузі України і базується на врахуванні сучасні тенденції розвитку ІТ- галузі.

Актуальність програми підготовки спеціалістів за спеціальністю “Інженерія програмного забезпечення” обумовлена дуже динамічним розвитком ІТ-галузі і її значним впливом на всі сфери діяльності людини, зокрема і на транспортну галузь.

Освітня програма визначає низку вимог до підготовки фахівців (рівень їх освіти, структуру і перелік навчальних дисциплін з логічною послідовністю їх вивчення і взаємозв'язками між ними, кількість кредитів ЄКТС по кожній дисципліні, чіткий алгоритм виконання програми, очікувані результати навчання, яким повинен відповідати здобувач відповідного рівня вищою освіти та інше).

Особливості даної програми і її орієнтація полягають у підготовці кваліфікованих фахівців з “Інженерії програмного забезпечення”, які у своїй професійній діяльності здатні самостійно проводити дослідження, розробку, впровадження та супровід інформаційний та програмних продуктів як універсального, так і вузькоспеціалізованого призначення. Слід також відзначити, що програма спрямована на академічну, прикладну і практичну діяльність. Вона формує у бакалаврів цілу низку професійних навичок і якостей, що визначаються відповідними компетенціями програми.

Відмічу, що, на мій погляд, важливою рисою освітньої програми є широке і достатньо повне охоплення всіх складових програми (з акцентами на поглиблене вивчення визначальних її елементів).

У цілому освітня програма “Інженерія програмного забезпечення” підготовки бакалаврів за спеціальністю “Інженерія програмного забезпечення”, розроблена викладачами кафедри систем та технологій НТУ, задовольняє всім вимогам до освітніх програм підготовки бакалаврів з цієї спеціальності (зокрема для транспортної галузі) і враховує сучасні тенденції розвитку ІТ-галузі та потреби потенційних роботодавців, що спеціалізуються на розробці, використанні та супроводі ІТ-продукції.

Провідний науковий співробітник
Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка
НАН України, доктор фіз.-мат. наук



В.С. Кирилюк