

Відгук

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

У нинішніх умовах автоматизації і цифровізації різних галузей виробництва та надання послуг саме фахівці з інженерії програмного забезпечення є найбільш затребуваними на ринку праці серед інших фахівців з інформаційних технологій. Вони беруть участь у розробці та супроводі вітчизняних і міжнародних програмних проєктів, мають гідну оплату праці. Попит на фахівців з інженерії програмного забезпечення постійно зростає. Тому підготовка висококваліфікованих ІТ-фахівців освітнього рівня магістр є дуже актуальною.

Освітня програма, що розроблена на кафедрі інформаційних систем і технологій НТУ для підготовки магістрів за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» включає усі необхідні компоненти для якісної організації навчального процесу.

Запропоновані в навчальному плані дисципліни забезпечують отримання студентом відповідних фахових та загальних компетентностей, знань та вмінь з розробки програмного забезпечення. Одержані вміння та навички формують у студента здатність вирішувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми інженерії програмного забезпечення.

Освітні компоненти програми розроблені з урахуванням міжнародних стандартів з інженерії програмного забезпечення, сучасних рекомендацій та діючих практик в ІТ-галузі. Також в програмі враховані вимоги і особливості програм академічної мобільності.

Освітня програма орієнтована на партнерство з вітчизняними та закордонними закладами освіти та науки, приватним сектором, науковцями та практиками, участь в міжнародних програмах з метою підвищення якості освіти.

При розробці освітньої програми були враховані особливості розвитку спеціальності та ринку праці шляхом залучення роботодавці як зовнішніх аудиторів навчальних програм дисциплін з метою підтвердження їхньої релевантності.

Безсумнівною перевагою освітньої програми є реалізація проблемно-орієнтованого і студентоцентрованого навчання та запровадження в освітній процес індивідуальної траєкторії навчання здобувачів вищої освіти.

Отже, можна із упевненістю рекомендувати освітню програму «Інженерія програмного забезпечення» для підготовки магістрів за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» на кафедрі інформаційних систем і технологій НТУ.

Завідувач кафедри інформаційних технологій,
штучного інтелекту і кібербезпеки, д.т.н

Сергій ГРИБКОВ

*Заст. декана
ф-ту АКС*



Андрійчук О.Т.