

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення»
на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти за спеціальністю 121
«Інженерія програмного забезпечення» галузі знань 12 «Інформаційні
технології»

Освітньо-професійна програма розроблена на основі стандарту вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» у ЗУНУ на кафедрі комп'ютерних наук та відповідає сучасним вимогам ІТ індустрії в Україні та світі.

У зв'язку з інтенсивним розвитком інформаційних технологій виникає необхідність підготовки висококваліфікованих спеціалістів у сфері ІТ. Освітньо-професійна програма орієнтована на підготовку висококваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців, здатних до самостійної практичної діяльності у сфері розробки програмного забезпечення.

Зміст освітньої програми «Інженерія програмного забезпечення» першого (бакалаврського) рівня має чітку структуру, а освітні компоненти, включені до програми, становлять логічну взаємопов'язану систему.

Реалізація освітньо-професійної програми в Західноукраїнському національному університеті, виходячи з аналізу освітніх компонент, програмних результатів та компетентностей, є достатньою для досягнення її цілей.

Таким чином, аналіз структури програми, її освітніх компонент, компетентностей та програмних результатів навчання дає підстави вважати, що освітньо-професійна програма «Інженерія програмного

забезпечення» на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти забезпечує якісну підготовку фахівців за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань 12 «Інформаційні технології».



Директор ТОВ «АПІКО Україна»

Микола СТРИЛЕЦЬКИЙ

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення»
на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти
за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення»
галузі знань 12 «Інформаційні технології»
Західноукраїнського національного університету

Якісна підготовка здобувачів на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань 12 «Інформаційні технології» на теперішній час для України є важливим завданням. Освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення», що реалізується в Західноукраїнському національному університеті являє собою систему документів, які регламентують цілі, очікувані результати, умови та технології впровадження освітнього процесу, а також оцінку якості підготовки здобувачів зі спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення». Цілями освітньої програми є підготовка висококваліфікованих, конкурентоспроможних ІТ-фахівців шляхом формування та розвитку загальних і професійних компетентностей з розробки та супроводження програмного забезпечення, що сприяють соціальній стійкості й мобільності випускника на ринку праці.

Структурування освітньо-професійної програми узгоджено зі сформульованими цілями і завданнями освітнього процесу. В документі, що поданий на рецензування, виходячи із завдань, які вирішуються в сфері інженерії програмного забезпечення, визначені компетентності, які розподілені на загальні і фахові, найбільш відповідні для запропонованої програми.

У програмі детально описані нормативні та спеціальні освітні компоненти. Передбачено проведення практик. Випускники, що навчаються за цією програмою володіють інноваційним мисленням, систематизованими знаннями та компетентностями в галузі інженерії програмного забезпечення, що уможливорює

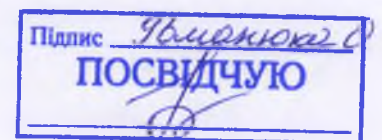
реалізацію та збагачення особистісно-професійного потенціалу здобувачів як кваліфікованих фахівців.

Розгляд змісту навчання показав, що в програмі є освітні компоненти, необхідні для здійснення практичної діяльності випускників освітньо-професійної програми. Зміст освітніх компонент сприяє забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам стейкхолдерів, зокрема, потенційних роботодавців.

Таким чином, вважаємо, що освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» на першому рівні вищої освіти спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань 12 «Інформаційні технології», що реалізується у Західноукраїнському національному університеті відповідає сучасним вимогам.

Завідувач кафедри програмного забезпечення
Вінницького національного
технічного університету
д.т.н., професор

Олександр РОМАНЮК



РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення»
на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти
за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення»
галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Підготовка конкурентоспроможних фахівців з інженерії програмного забезпечення є нагальною потребою в ситуації сучасної ІТ-галузі. Освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти, що реалізується в Західноукраїнському національному університеті за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань 12 «Інформаційні технології», визначає компетентності та програмні результати з врахуванням практичних завдань, що відповідають запитам стейкхолдерів.

Рецензована освітньо-професійна програма, розроблена на кафедрі комп'ютерних наук Західноукраїнського національного університету з врахуванням консультацій із фахівцями підприємств ІТ-кластера м. Тернополя, має прикладне значення.

Заклад вищої освіти реалізує освітньо-професійну програму на засадах компетентнісного й системного підходів із використанням інноваційних та інтерактивних технологій, елементів дуальної освіти та виконання проєктів.

Освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань 12 «Інформаційні технології» має структуру, зміст, ресурсне забезпечення, механізми реалізації, які надають конкурентні переваги для підготовки бакалаврів з інженерії програмного забезпечення.

Директор Тернопільської філії

ТзОВ «Елекс»



Сергій КУТУЗОВ

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення»
першого (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення»
галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Однією з основних умов забезпечення пріоритетного розвитку ІТ-галузі в Україні є підготовка висококваліфікованих фахівців з інформаційних систем та технологій, здатних розробляти програмне забезпечення для інформаційних систем з використанням сучасних технологій. Тому підготовка фахівців з інформаційних систем та технологій є нагальною потребою в сучасній ринковій ситуації. Відповідно, важливим етапом підготовки фахівців за першим (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти є засвоєння ними сукупності освітніх компонентів, спрямованих на оволодіння теоретичних та методологічних основ й інструментальних засобів створення і використання інформаційних систем та технологій; критеріїв оцінювання і методів забезпечення якості та надійності інформаційних систем та технологій, а також методів та засобів оптимізації та прийняття рішень при створенні й використанні інформаційних систем та технологій.

З огляду на це, метою освітньо-професійної програми «Інженерія програмного забезпечення» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» є підготовка висококваліфікованих, конкурентоспроможних, інтегрованих у європейський та світовий науково-освітній простір фахівців за вказаною спеціальністю.

Програма складається з таких розділів: профіль освітньої програми, перелік компонент та їх логічна послідовність, структурно-логічна схема ОП, форма атестації здобувача вищої освіти, матриці відповідностей програмних компетентностей компонентам освітньої програми, матриці забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми.

Слід відзначити таку особливість освітньо-професійної програми, як її універсальність і фахову спрямованість підготовки здобувачів, чітку практичну спрямованість їх навчання, перед усім, в умовах стрімкого розвитку ІТ-сфери. Важливо наголосити на переважанні структурної наукової складової програми, що зорієнтована на новітні наукові дослідження у галузі інформаційних технологій, на основі імплементації та врахування новітніх трендів.

Сукупність освітніх компонент, закладених в освітньо-професійній програмі, дозволяє здобувачам глибоко розуміти загальні принципи та методи інформаційних систем та технологій, застосувати їх у власних дослідженнях в області інформаційного менеджменту, системної інтеграції та адміністрування інформаційних систем, управління ІТ-проектами, обслуговування ІТ-інфраструктури підприємств.

В цілому освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» спрямована на розвиток фахових компетентностей у здобувачів першого (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань 12 «Інформаційні технології», які в подальшому можуть бути реалізовані в їх професійній сфері діяльності.

Завідувач кафедри програмної інженерії,
Тернопільського національного технічного
університету імені Івана Пулюя,
д.ф.-м..н., професор

Михайло ПЕТРИК



