

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «**Інженерія програмного забезпечення**»
підготовки бакалаврів за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення
у Національному університеті «Чернігівська політехніка»

Одним із пріоритетних завдань у галузі інформаційних технологій є підготовка фахівців, здатних ставити і вирішувати задачі, пов'язані з проектуванням, розробкою, супроводженням програмного забезпечення різного призначення. Конкурентна спроможність таких спеціалістів залежить від їх вмінням розв'язувати комплексні завдання аналізу вимог, моделювання, проектування, конструювання, оцінювання якості і тестування програмних систем. Тому реалізація в ННІ електронних та інформаційних технологій НУ «Чернігівська політехніка» освітньо-професійної програми «Інженерія програмного забезпечення» підготовки бакалаврів є актуальною та доцільною.

Освітньо-професійна програма розроблена на основі Стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня галузі знань 12 Інформаційні технології спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення з урахуванням досвіду підготовки таких фахівців у провідних вітчизняних та зарубіжних університетах, на підставі аналізу здобутків дослідників і розробників у галузі інформаційних технологій.

Рецензована програма має чітку і логічно зв'язану структуру, а її зміст передбачає підготовку бакалаврів з високим рівнем сформованих загальних і фахових компетентностей у галузі інформаційних технологій. Це підтверджується наявністю в структурі програми компонент, що охоплюють теоретичні засади та практичні технології розробки і супроводження комп'ютерного програмного забезпечення: методи та алгоритми розв'язання теоретичних і прикладних задач інформаційних технологій; сучасні парадигми та платформи програмування; методи, технології та інструментальні засоби збору, формалізації й аналізу вимог, проектування, конструювання, тестування, документування програмного забезпечення.

При загальній позитивній оцінці освітньої програми, вважаємо за доцільне висловити такі зауваження та побажання:

1. На нашу думку, назву обов'язкової компоненти «Комп'ютерні числення» доцільно змінити на, наприклад, «Вища математика», оскільки зміст та наповнення робочої програми повністю відповідає саме такій назві;

2. ОПП має практичне спрямування, що виражається достатньою кількістю різних практик. Проте доцільно збільшити обсяг виробничої та переддипломної практик хоча б до 6 кредитів. Це дозволить здобувачам ВО долучитися до виконання цілісного проекту на виробництві та якісно підготувати змістовну кваліфікаційну роботу.

Освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» відповідає стандартним вимогам до бакалаврського рівня вищої освіти, які гарантують підготовку спеціалістів у галузі інформаційних технологій зі сформованими фаховими компетентностями для подальшої професійної діяльності та академічної мобільності.

Рецензенти:



В.А. Сяський, к.т.н., доцент, завідувач кафедри
інформаційних технологій та моделювання
Рівненського державного гуманітарного університету;

А.М. Сінчук, к.т.н., доцент, доцент кафедри
інформаційних технологій та моделювання
Рівненського державного гуманітарного університету

