

РЕЦЕНЗІЯ

освітньо-професійної програми підготовки здобувачів освіти
першого (бакалаврського) рівня
за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення»
галузі знань 12 «Інформаційні технології» в НТУ «Дніпровська політехніка»

Сьогодні фахівці з інженерії програмного забезпечення є найбільш затребуваними на ринку праці серед інших фахівців з інформаційних технологій. Вони беруть участь у розробці і супроводі вітчизняних та міжнародних програмних проектів.

Метою ОПП є підготовка висококваліфікованих фахівців на принципах академічної доброчесності, загальнолюдських цінностей та професійних компетентностей у сфері інженерії програмного забезпечення, здатних ставити і розв'язувати завдання, що пов'язані з розробкою, супроводженням та забезпеченням якості програмного забезпечення.

ОПП передбачає вивчення новітніх концепцій з інженерії програмного забезпечення, моделювання та проектування програмного забезпечення, супроводження та забезпечення якості програмного забезпечення, застосування web-технологій та розробки web-дизайну, забезпечення безпеки програм та даних з можливістю виявлення проблемних ситуацій в процесі експлуатації програмного забезпечення.

Програма враховує перспективні напрямки розробок з інженерії програмного забезпечення, забезпечує глибокі знання щодо сучасних методологій розробки програмного забезпечення, алгоритмів інтелектуального аналізу даних, web-технологій, передбачає вивчення сучасних засобів автоматизованого тестування та управління ІТ-проектами. Програма розроблена з урахуванням загально-європейських вимог до студентоцентрованого навчання, міжнародних зразків та директив European Standards and Guidelines der ENQA, враховуються рекомендації міжнародної асоціації обчислювальної техніки (Association for Computing Machinery,

Curricula Recommendations: Curriculum Guidelines for Undergraduate Degree Programs in Computer Science, Curriculum Guidelines for Undergraduate Programs in Computer Science).

ОПП передбачає потужну практичну підготовку студентів у вигляді практик: навчальної, проектно-технологічної, передатестаційної.

Вважаю, що рецензована ОПП цілком відповідає вимогам стандарту вищої освіти та сприяє формуванню загальних та професійних компетенцій за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» і як результат здійснює якісну підготовку фахівців-розробників програмного забезпечення.

Розробник стандарту за спеціальністю
121 Інженерія програмного забезпечення,
Проректор з наукової роботи
Західноукраїнського національного університету
доктор технічних наук, професор



Дивак М.П.

23.01.2024р.



ТОВ «КОМПАРУС.ЮА»
код ЄГРПОУ 36161049
49044, м.Дніпро, вул.Шевченка, 10Б/4

Тел.: +38 (063) 067-29-50

Вих.№б/н від _____.2024 р.

РЕЦЕНЗІЯ

освітньо-професійної програми підготовки здобувачів освіти першого (бакалаврського) освітнього рівня за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» галузі знань 12 «Інформаційні технології» в НТУ «Дніпровська політехніка»

Сьогодні фахівці з інженерії програмного забезпечення є найбільш затребуваними на ринку праці серед інших фахівців з інформаційних технологій. Вони беруть участь у розробці і супроводі вітчизняних та міжнародних програмних проектів.

Рецензована освітньо-професійна програма розроблена з урахуванням сучасного стану ІТ галузі та спрямована на формування у здобувачів вищої освіти здатності розв'язувати складні завдання. ОПП реалізується через використання сучасних методів і технологій навчання, що застосовуються в ІТ-компаніях.

ОПП містить низку фахових дисциплін, які вдало розподілені за відповідними компонентами, серед яких загальні та фахові. Розроблена освітньо-професійна програма передбачає професійну практичну підготовку студентів у вигляді практик: навчальної, по утриманню професійних умінь та навичок, виробничої та переддипломної.

Порядок викладу та розподіл дисциплін ОПП цілком відповідає порядку освоєння знань та технологій, що повинно сприяти побудові вірного уявлення про розробку програмного продукту як процесу та ІТ-індустрії в цілому.

Загалом можна вважати, що рецензована ОПП сприяє формуванню загальних та професійних компетенцій за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» і як результат здійснює якісну підготовку фахівців-розробників програмного забезпечення.



Директор

І.А. Шмідт

Директор: Шмідт І.А.

р/рUA703510050000026008357984900
у ПАТ «УкрСиббанк», м.Харків,
МФО 351005,