

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Інженерія програмного забезпечення» (2024 року)
для галузі знань «Інформаційні технології»
за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення

Рецензована освітньо-професійна програма (ОПП) «Інженерія програмного забезпечення» була надана керівником групи кадрового забезпечення відповідної спеціальності Білгород-Дністровського фахового коледжу природокористування, будівництва та комп'ютерних технологій. В ОПП зазначено, що вона створювалася за активної участі представників освітньої спільноти та студентів коледжу, а також представників ІТ-бізнесу, що дозволило врахувати актуальні освітні та ринкові запити.

Розглянута ОПП спрямована на формування у здобувачів фахової передвищої освіти широкого кола компетентностей, що дозволять випускникам легко адаптуватися в сфері інженерії програмного забезпечення, знайшовши напрям роботи, який відповідає їх професійним інтересам.

Серед ключових переваг ОПП варто відзначити збалансоване поєднання теоретичної та практичної підготовки. Навчальні дисципліни та практики охоплюють широкий спектр тем, формуючи комплекс знань та вмінь, необхідних у професійній діяльності. Структура ОПП передбачає гнучкість у виборі освітньої траєкторії, що реалізується через систему вибіркових освітніх компонентів. ОПП містить п'ять таких компонентів, які дають змогу здобувачам освіти сфокусуватися, зокрема, на розробці ігор або мобільних додатків, системному програмуванні або машинному навчанні. Це дозволяє студентам поглиблювати знання у тих напрямках, які відповідають їх інтересам, при цьому кожен з них є актуальним та затребуваним на ринку ІТ-послуг.

Варто відмітити суттєві вдосконалення, які містить дана ОПП у порівнянні із раніше наданою на рецензування даним закладом освіти, в тому числі у розрізі збільшення кредитів на вивчення іноземної мови, запровадження таких дисциплін як гнучкі методології розробки програмного забезпечення, системи контролю версій, штучний інтелект та машинне навчання, які демонструють тенденцію фахівців коледжу надавати якісні освітні послуги, що відповідають вимогам сучасного ринку інформаційних технологій.

Вивчена освітньо-професійна програма відповідає державному Стандарту для фахової передвищої освіти та дозволяє рекомендувати її до впровадження у навчальний процес за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення».

Професор кафедри
інженерії програмного забезпечення
Національного університету
«Одеська політехніка»,
кандидат технічних наук, професор

Особистий підпис
засвідчує
Ст. інспектор ВК

Олександр Кунгурцев О.В.
МП



Олександр КУНГУРЦЕВ

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Інженерія програмного забезпечення» 2024 року
зі спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення
для фахової передвищої освіти у Білгород-Дністровському фаховому коледжі
природокористування, будівництва та комп'ютерних технологій

Освітньо-професійна програма "Інженерія програмного забезпечення" в Білгород-Дністровському фаховому коледжі є комплексним набором навчальних дисциплін та практик, спрямованим на підготовку фахівців у сфері розробки програмного забезпечення. У процесі аналізу програми було виявлено як позитивні аспекти, так і певні недоліки, що можуть бути вдосконалені.

Серед ключових переваг програми можна виділити її структурованість та охоплення широкого спектра тем. Студенти отримують можливість вивчати основи розробки програмного забезпечення, керування проєктами, тестування та економічні аспекти ІТ-індустрії. Важливим аспектом є можливість вільного вибору ряду дисциплін за інтересами, що дозволяє формувати власну траєкторію навчання.

Практична спрямованість програми є її вагомою перевагою. Наявність значного обсягу годин навчальних і технологічних практик дає студентам змогу отримати реальний досвід роботи ще під час навчання. Залучення до проєктів, наближених до реальних умов ІТ-ринку, сприяє кращій адаптації випускників до майбутньої професійної діяльності.

Серед рекомендацій для подальшого розвитку освітньо-професійної програми в коледжі пропоную звернути увагу на збільшення в майбутньому обсягу годин для таких затребуваних напрямків як якість і тестування програмного забезпечення, мобільна та веб-розробка за рахунок зменшення обсягу деяких курсів загального напрямку, таких як вища математика і фізика. На мою думку це сприятиме більшій відповідності випускників потребам ІТ-ринку праці. Також доцільно розглянути питання розширення співпраці з ІТ-компаніями, можливо, проведенню занять на виробництві та майстер-класів, що могло б сприяти проходженню студентами стажувань у комерційних проєктах.

Загалом, програма є перспективною та забезпечує належний рівень підготовки сучасних спеціалістів. Співпрацюючи із групою кадрового забезпечення коледжу декілька років хочу відмітити постійне прагнення до актуалізації набору та наповнення навчальних дисциплін даної освітньо-професійної програми з метою підготовки сучасних, конкурентоспроможних фахівців. Рекомендую дану ОПП до реалізації підготовки фахових молодших бакалаврів.

Веб-розробник (Middle Front-end developer),
компанія Avenga, фізична особа-підприємець
основний КВЕД 62.01 Комп'ютерне програмування



Ігор ПУЖАКОВ

ФОП «Галєва Галина Сергїївна»

Основний вид економічної діяльності 62.01 Комп'ютерне програмування

67700, Україна, Одеська область, м. Білгород-Дністровський, пров. Восточний, буд.3

Код ЄДРПОУ 2395001489

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення», розроблену в 2024 році для здобувачів фахової передвищої освіти Білгород-Дністровського фахового коледжу природокористування, будівництва та комп'ютерних технологій зі спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»

Розроблена і представлена на рецензування освітньо-професійна програма "Інженерія програмного забезпечення" для студентів БДФКПБКТ демонструє сучасний підхід до підготовки спеціалістів у сфері розробки програмного забезпечення. Її структурно-логічна схема вибудована так, щоб забезпечити поступове засвоєння теоретичних основ, методів розробки та практичних навичок, необхідних для роботи в ІТ-галузі.

Важливою перевагою програми є актуальність змісту навчальних дисциплін. Вона включає сучасні технології та підходи до розробки програмного забезпечення, що відповідають тенденціям галузі. Зокрема, студенти матимуть змогу обрати такі дисципліни як «Штучний інтелект та машинне навчання», «Гнучкі методології розробки програмного забезпечення», що дозволить в свою чергу краще розуміти актуальні напрямки розробки програм та підходи до управління проєктами і командної роботи в ІТ. Вважаю гарною ініціативою, що було збільшено обсяг часу на вивчення іноземної мови, знання якої є запорукою побудови успішної кар'єри в цій галузі.

Освітньо-професійна програма передбачає значну частку практичної підготовки. Лабораторні роботи, навчальні та виробничі практики дають студентам можливість застосовувати отримані знання в умовах, наближених до виробничих.

Загалом, програма забезпечує комплексну підготовку фахівців, які володіють не лише фундаментальними знаннями, а й практичними навичками роботи з актуальними технологіями. Її подальше вдосконалення, зокрема розвиток співпраці з ІТ-компаніями та оновлення змісту дисциплін відповідно до змін у галузі, сприятиме ще більшій конкурентоспроможності випускників на ринку праці.

Вважаю, що дана освітньо-професійна програма "Інженерія програмного забезпечення" у Білгород-Дністровському фаховому коледжі природокористування, будівництва та комп'ютерних технологій дійсно є такою, що відповідає освітнім вимогам до молодих спеціалістів галузі програмного забезпечення. Рекомендую дану ОПП до використання в освітньому процесі підготовки фахових молодших бакалаврів.

Фізична особа-підприємець,
розробник та аналітик ІТ-систем



Галина ГАЛІСВА

Підписувач Галєва Галина Сергїївна

РНОКПП 2395001489

Сертифікат 5E984D526F82F38F04000000FEA93501AE67A004

Дійсний з 06.12.2023 по 05.12.2024

Видавець АЦСК АТ КБ "ПРИВАТБАНК"

Дата підписання 03.06.2024