

РЕЦЕНЗІЯ
на наскрізну програму практик
для спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія»
Білгород-Дністровського фахового коледжу природокористування,
будівництва та комп'ютерних технологій

Укладачі наскрізної програми практики: Сергієнко О.Г., спеціаліст вищої категорії, викладач-методист Білгород-Дністровського фахового коледжу природокористування, будівництва та комп'ютерних технологій.

Практична підготовка є ключовим елементом якісної освіти, особливо для технічних спеціальностей. Головна мета практики за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» полягає в закріпленні теоретичних знань, отриманих під час навчання, а також у вдосконаленні професійних компетентностей, визначених освітньо-професійною програмою.

Практичне навчання складається з двох етапів: навчальної та виробничої практик. Навчальна практика зосереджується на базових аспектах комп'ютерної інженерії, мережевих технологіях, програмуванні, діагностиці та налаштуванні комп'ютерного обладнання. Виробнича практика передбачає практичне застосування знань у реальних умовах, зокрема на підприємствах, у технічних відділах чи лабораторіях, де студенти виконують завдання, що відповідають вимогам ІТ-сфери.

Наскрізна структура практики допомагає студентам опанувати сучасні методи і технології у сфері комп'ютерної інженерії. Навчальна практика охоплює основи проектування апаратного забезпечення, функціонування мікропроцесорних систем, установку та налаштування програмного забезпечення, що стає базою для подальшого закріплення знань під час виробничої практики.

Загальний обсяг практики складає 15 кредитів, що забезпечує достатній рівень для формування спеціальних компетентностей відповідно до програми. У процесі навчання студенти закріплюють навички роботи з діагностичними програмами, сучасними ІТ-інструментами, мережевими протоколами, а також інтеграцією та тестуванням апаратно-програмних рішень.

Структура практичної підготовки враховує основні дисципліни навчального плану, приділяючи особливу увагу роботі з серверним обладнанням, налаштуванню локальних і корпоративних мереж, оптимізації ресурсів комп'ютерних систем та забезпеченню кібербезпеки.

Чітко визначені вимоги до виконання виробничої практики, обов'язки студентів і керівників, терміни виконання завдань і звітності, що забезпечує організованість та своєчасність процесу.

Загалом програма наскрізної практики побудована на високому методичному рівні, відповідає сучасним вимогам ринку праці й сприяє розвитку професійних навичок, необхідних для успішної роботи в галузі комп'ютерної інженерії. Вона є ефективним інструментом для забезпечення якісної підготовки молодших бакалаврів за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія».

Фізична особа-підприємець
Вид економічної діяльності
95.11 Ремонт комп'ютерів і периферійного
устаткування
«08» вересня 2023 р.



Світлана ДЕРЕНЖІ

ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ
ДЕРЕНЖІ СВІТЛАНА АЛЬФРЕДІВНА
Ідент. код 2488018843
IBAN UA423281680000026000000000712
ПІАТ "МТБ БАНК", м. Чорноморськ