

РЕЦЕНЗІЯ
на наскрізну програму практики
для спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія»
(за освітньо-професійною програмою 2021 року)
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 важливою складовою якісної освіти, особливо для технічних спеціальностей. Основною метою практики для спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» є закріплення теоретичних знань, здобутих під час занять і самостійної роботи, а також розвиток професійних компетентностей, визначених освітньо-професійною програмою. Практичне навчання включає навчальну та виробничу практики.

Навчальна практика охоплює такі напрямки, як основи комп'ютерної інженерії, мережеві технології, програмування, діагностика та налаштування обладнання. Виробнича практика передбачає застосування цих знань у реальних умовах на підприємствах, у технічних відділах або лабораторіях, де студенти виконують завдання, наближені до практичної діяльності в ІТ-сфері.

Логічна побудова наскрізної практики дає змогу студентам освоїти сучасні методи і форми роботи в галузі комп'ютерної інженерії. Під час навчальної практики вони опановують основи проектування апаратного забезпечення, принципи функціонування мікропроцесорних систем, а також встановлення і налаштування програмного забезпечення, що є базою для подальшої виробничої практики.

Загальний обсяг практики становить 15 кредитів, чого достатньо для формування спеціальних компетентностей відповідно до програми. Практичне навчання забезпечує навички роботи з діагностичними програмами, сучасними ІТ-інструментами, мережевими протоколами, інтеграцією та тестуванням апаратно-програмних рішень. Структура практики охоплює ключові дисципліни навчального плану, зокрема роботу з серверним обладнанням, побудову локальних і корпоративних мереж, оптимізацію ресурсів комп'ютерних систем і забезпечення кібербезпеки.

У наскрізній програмі чітко визначені вимоги до практики, обов'язки студентів і керівників, терміни виконання, а також необхідні бланки документації, що забезпечує організованість і своєчасність виконання завдань.

Загалом програма наскрізної практики розроблена на високому методичному рівні, відповідає сучасним вимогам ринку праці, сприяє формуванню практичних навичок і компетентностей, необхідних для успішної роботи у сфері комп'ютерної інженерії. Вона ефективно забезпечує якісну підготовку майбутніх фахівців молодшого бакалаврського рівня 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
UA423281680000026000000050712
ПАТ "МТБ БАНК", м. Чернівці