

**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 важливою складовою якісної освіти, зокрема для технічних спеціальностей. Основною метою практики за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» є закріплення теоретичних знань, здобутих студентами в процесі навчання та самостійної роботи, а також розвиток і вдосконалення професійних компетентностей, визначених освітньо-професійною програмою.

Практична підготовка включає два основні етапи: навчальну та виробничу практики. Навчальна практика охоплює фундаментальні аспекти комп'ютерної інженерії, мережевих технологій, програмування, діагностики та налаштування комп'ютерного обладнання. Виробнича практика передбачає застосування теоретичних знань у реальних умовах роботи, наприклад, на підприємствах, у технічних службах або лабораторіях, де студенти виконують завдання, які відповідають умовам ІТ-сектору.

Логіка наскрізної практики дає змогу здобувачам освіти освоїти сучасні методи і форми роботи в галузі комп'ютерної інженерії. Під час навчальної практики студенти вивчають основи проєктування апаратного забезпечення, принципи роботи мікропроцесорних систем, установку та налаштування програмного забезпечення, що закладає основи для подальшого засвоєння знань у виробничій практиці.

Обсяг практики складає 15 кредитів, що є достатнім для досягнення системного формування спеціальних компетентностей, визначених освітньо-професійною програмою. Практична підготовка дає студентам можливість закріпити навички роботи з діагностичними програмами, сучасними ІТ-інструментами, мережевими протоколами, а також вміння інтеграції та тестування апаратно-програмних рішень.

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

Вимоги до проходження виробничої практики, обов'язки студентів та керівників практики, терміни виконання завдань і подачі звітності чітко визначені, що сприяє ефективному виконанню практики.

Загалом програма наскрізної практики розроблена на високому методичному рівні, повністю відповідає вимогам сучасного ринку праці та сприяє розвитку професійних навичок, необхідних для успішної кар'єри в галузі комп'ютерної інженерії.

Наскрізна програма практики є ефективним інструментом для забезпечення якісної підготовки молодших бакалаврів за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія».

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

