

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ  
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ІВАНА ПУЛЮЯ

Кафедра комп'ютерних систем та мереж

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ  
до виконання навчальної практики  
для студентів денної форми навчання  
за професійним спрямуванням вищої освіти  
6.050102 „Комп'ютерна інженерія”

Тернопіль, 2012

Методичні вказівки до виконання навчальної практики для студентів денної форми навчання за професійним спрямуванням вищої освіти 6.050102 „Комп’ютерна інженерія” / уклад. Г.М. Осухівська, Н.Я. Шингера. – Тернопіль: ТНТУ, 2012. – 29.

Методичні вказівки розроблені у відповідності з навчальним планом напрямку 6.050102 „Комп’ютерна інженерія”

Укладачі: к.т.н., доц. Осухівська Г.М., к.т.н. Шингера Н.Я.

Рецензент: к.т.н., доц. каф. КН Фриз М.Є.

Відповідальний за випуск: зав. каф. КС, д.т.н., доц. Лупенко С.А.

Затверджено на засіданні кафедри комп’ютерних систем та мереж, протокол № \_\_\_\_ від « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2012 р.

Схвалено та рекомендовано до друку методичною комісією факультету комп’ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя, протокол № \_\_\_\_ від « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2012 р.

Посібник складений з врахуванням методичних розробок інших вищих закладів освіти, а також матеріалів літературних джерел, перелічених в списку.

## ЗМІСТ

Вступ .....	5
1 Мета і завдання практики .....	6
2 Організація та порядок проведення практики .....	8
3 Робоче місце і розподіл робочого часу .....	10
4 Зміст практики .....	11
4.1 Інструктаж з техніки безпеки. Знайомство з системою охорони праці на підприємстві .....	11
4.2 Загальне ознайомлення з роботою бази практики .....	12
4.3 Ознайомлення із технічним та програмним забезпеченням бази практики .....	12
4.4 Використання комп'ютерних технологій на базі практики .....	13
5 Індивідуальне завдання .....	14
6 Теоретичні заняття та екскурсії .....	15
7 Зміст і оформлення звіту по практиці .....	16
7.1 Зміст звіту при проходженні практики на спеціалізованому підприємстві .....	17
7.2 Загальні вимоги по оформлення звіту з практики .....	17
7.3 Оформлення нумерації розділів, підрозділів, пунктів, Підпунктів .....	18
7.4 Оформлення ілюстрацій .....	19
7.5 Оформлення таблиць .....	20
7.6 Оформлення додатків .....	21
8 Здача звіту з практики .....	22
9 Обов'язки студента, який від'їжджає на практику .....	23

Додаток А Зразок оформлення титульної сторінки звіту

Додаток Б Зразок оформлення щоденника практики

## ВСТУП

Підготовка студентів відповідно до навчального плану базової вищої освіти за напрямом 6.050102 „Комп’ютерна інженерія” передбачає проходження студентами навчальної практики. Даний вид практики проводиться на оснащених відповідним чином базах практики: підприємствах, установах, організаціях і т.д.

Проходження навчальної практики – це самостійна робота студента безпосередньо на робочому місці. Під час її проходження студенти повинні ознайомитися із обраною спеціальністю та проаналізувати комп’ютерні системи та мережі, які є на конкретному підприємстві; виявити недоліки, притаманні даному підприємству, які стосуються апаратного та програмного забезпечення; здобути практичні навички. Студенти повинні вивчити загальний порядок роботи підрозділу (установи) та систему управління ним, а також організацією комп’ютерних мереж.

Даний вид практики призначений для ознайомлення із обраною спеціальністю і здобуття практичних навиків роботи за основним фахом.