

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
для проведення лабораторних занять з курсу
«Комп'ютерні мережі»

для студентів напряму підготовки 050202
«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
денної та заочної форм навчання

У двох частинах

Частина 2

Харків
2015

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
для проведення лабораторних занять з курсу
«Комп'ютерні мережі»

для студентів напряму підготовки 050202
«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
денної та заочної форм навчання

У двох частинах

Частина 2

Затверджено
редакційно-видавничою
радою університету,
протокол №2 від 25.06.2015 р.

Харків
Підручник НТУ «ХПІ»
2015

Методичні вказівки для проведення лабораторних занять з курсу «Комп'ютерні мережі» для студентів напряму підготовки 050202 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» денної та заочної форм навчання : у 2-х ч. — Ч. 2 / Уклад.: М.О. Подустов, І.Г.Лисаченко, В.О. Лобойко, О.Г. Шутинський - Х. : Вид-во «Підручник НТУ «ХПІ»», 2015.-56 с.

Укладачі: М.О. Подустов
 І.Г. Лисаченко
 В.О. Лобойко
 О.Г. Шутинський

Рецензент: проф. І.Л. Красніков

Кафедра автоматизації хіміко-технологічних систем
та екологічного моніторингу

ЗМІСТ

ВСТУП.....	3
Лабораторна робота 1. Організація зв'язку між <i>SoftPLC</i> типу <i>CoDeSys SP PLCWinNT</i> та ПЛК150 <i>ОВЕН</i> за протоколом <i>UDP</i>	4
Лабораторна робота 2. Створення <i>WEB</i> -сервера у ПЛК150 <i>ОВЕН</i>	22
Лабораторна робота 3. Створення <i>WEB</i> -сервера у ПЛК <i>FC34 FESTO</i>	29
Лабораторна робота 4. Налаштування <i>WEB-візуалізації</i> у <i>SoftPLC</i> типу <i>CoDeSys SP PLCWinNT</i>	45
СПИСОК ДЖЕРЕЛ ІНФОРМАЦІЇ.....	54