

МЕЛЬНИК О.С. ІНФОРМАЦІЙНІ МАШИНИ ТА КІБЕРНЕТИЧНІ СИСТЕМИ

ЕЛЕКТРОННИЙ РЕСУРС :

ЕЛЕКТР. ПОСІБ.ДЛЯ ПЕД. ВУЗІВ III – IV РІВНІВ АКРЕДИТАЦІЇ

/ О.С. МЕЛЬНИК. – 16 МВ.– УМАНЬ, УДПУ, 2016. –

1 ЕЛЕКТРОН.ОПТ.ДИСК (CD-ROM) ; 12 СМ. –

СИСТЕМ ВИМОГИ: PENTIUM, 512 MB RAM, WINDOWS XP, 7, 10, OPERA 41.0.

**МЕЛЬНИК О.С.**

# **ІНФОРМАЦІЙНІ МАШИНИ ТА КІБЕРНЕТИЧНІ СИСТЕМИ**



УМАНЬ – 2016

СПИСОК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ .... **Ошибка! Закладка не определена.**  
 ВСТУП..... **Ошибка! Закладка не определена.**

## РОЗДІЛ 1. РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ У ПРОМИСЛОВОСТІ

..... **Ошибка! Закладка не определена.**

- 1.1 Поняття інформації, інформаційної культури, інформаційного суспільства ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 1.2 Система управління. Поняття інформаційної системи та автоматизованої інформаційної системи ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 1.3 Структура інформаційної системи..... **Ошибка! Закладка не определена.**
  - 1.3.1 Характеристика функціональної частини АІС **Ошибка! Закладка не определена.**
  - 1.3.2 Характеристика забезпечувальної частини АІС ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 1.4 Класифікація інформаційних систем..... **Ошибка! Закладка не определена.**
  - 1.4.1 Класифікація ІС за сферою застосування... **Ошибка! Закладка не определена.**
  - 1.4.2 Класифікація ІС за вартістю та масштабами... **Ошибка! Закладка не определена.**
  - 1.4.3 Класифікація ІС за функціональною ознакою **Ошибка! Закладка не определена.**
  - 1.4.4 Класифікація ІС за рівнями управління..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 1.5 Еволюція інформаційних систем .**Ошибка! Закладка не определена.**
- 1.6 Інформаційні ресурси в організації..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 1.7 Корпоративні інформаційні системи ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 1.8 Життєвий цикл інформаційної системи ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 1.9 Проблематика теорії ігор ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 1.10 Огляд інформаційних систем у роботі банківської сфери ...**Ошибка! Закладка не определена.**

Контрольні питання до розділу 1 ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

## РОЗДІЛ 2. КІБЕРНЕТИЧНІ СИСТЕМИ У ВИРОБНИЦТВІ ТА ПОБУТІ

..... **Ошибка! Закладка не определена.**

- 2.1 Поняття кібернетичних систем ... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 2.2 Система автоматичного керування ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 2.3 Основні завдання й особливості теорії автоматичного керування ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

- 2.4 Мікросхеми ПК ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 2.5 Управління промисловими роботами ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 2.6 Робототехніка ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 2.7 Сутність та принципи роботи банкомата ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 2.8 Сенсорне устаткування екрана ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 2.9 Апарати для зчитування штрих-кодів ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 2.10 Система автопілота ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- Контрольні питання до розділу 2 ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ ..... **Ошибка! Закладка не определена.**