

# ЗМІСТ

<b>Вступ</b> .....	5
<b>Розділ 1. Поняття консолідованої інформації та інформаційного документування. Електронний документообіг</b> .....	7
1.1. Поняття консолідованої інформації та інформаційного документування .....	7
1.2. Технології документування консолідованої інформації .....	12
1.2.1. Поняття технології документування інформації .....	16
1.2.2. Автоматизація та інформаційні технології документування .....	20
1.3. Структура технологій документування консолідованої інформації .....	26
Питання для самоперевірки та повторення .....	31
<b>Розділ 2. Документування консолідованої інформації за допомогою CASE-засобів</b> .....	32
2.1. Загальна характеристика і класифікація CASE-засобів .....	32
2.1.1. Загальна характеристика CASE-засобів .....	32
2.1.2. Класифікація CASE-засобів .....	35
2.2. Технологія упровадження CASE-засобів .....	37
2.2.1. Загальні відомості .....	37
2.2.2. Визначення потреб у CASE-засобах .....	41
2.2.3. Оцінка і вибір CASE-засобів, застосування визначених критеріїв вибору .....	54
2.2.4. Виконання пілотного проекту .....	79
2.2.5. Практичне упровадження CASE-засобів .....	91
2.3. Характеристики CASE-засобів .....	98
2.3.1. CASE-засіб Silverrun .....	98
2.3.2. CASE-засіб Oracle Designer .....	103
2.3.3. CASE-засоби Erwin, Bpwin .....	105
2.3.4. CASE-засіб Rational Rose .....	108
2.3.5. Система автоматичного документування PL/ SQL-Коду (PLSQLDoc) .....	111
2.3.6. Автоматичне документування в GraphiCS .....	113
Питання для самоперевірки та повторення .....	116
<b>Розділ 3. Електронний документообіг консолідованої інформації</b> .....	117
3.1. Коротка характеристика системи документообігу підприємства .....	117
3.2. Види технологій документування консолідованої інформації .....	119
3.2.1. Технологія опрацювання даних .....	119
3.2.2. Технологія управління .....	120
3.2.3. Автоматизація офісу .....	122
3.2.4. Технологія підтримки прийняття рішень .....	123
3.2.5. Технологія експертних систем .....	124

3.2.6. Проблеми використання технологій документування консолідованої інформації.....	126
3.2.7. Методологія використання технології документування консолідованої інформації.....	126
3.2.8. Роль технологій документування консолідованої інформації у сучасному світі.....	130
3.3. Методи документування документів та їх види.....	131
3.4. Концепція електронного офісу.....	133
3.5. Стадії та етапи створення автоматизованої інформаційної системи обліку.....	136
3.6. Системи керування документами.....	141
3.7. Характеристика документообігу в ІС.....	144
Питання для самоперевірки та повторення.....	147
<b>Розділ 4. Лабораторний практикум</b> .....	148
Лабораторна робота № 1. Основи роботи у Vрwіn.....	148
Лабораторна робота № 2. Побудова функціональної моделі у Vрwіn. Навчальна модель «Робота служби маркетингу Банку».....	159
Лабораторна робота № 3. Побудова функціональної моделі у Vрwіn Частина 1.....	165
Лабораторна робота № 4. Побудова функціональної моделі в Vрwіn Частина 2.....	170
Лабораторна робота № 5. Побудова функціональної моделі у Vрwіn Частина 3.....	174
Лабораторна робота № 6. Створення функціонально-вартісної моделі (ABC).....	181
Лабораторна робота № 7. Рецензування функціональної моделі за схемою циклу «автор—читач».....	185
Лабораторна робота № 8. Моделі потоків даних (методологія DFD).....	190
Лабораторна робота № 9. Побудова діаграм потоків даних за методологією Гейна-Сарсона.....	196
Лабораторна робота № 10. Побудова контекстних діаграм за методологією Йордана.....	204
Лабораторна робота № 11. Моделювання даних за допомогою діаграм «сутність-зв'язок» (ERD-Entity Relationship Diagrams).....	210
Лабораторна робота № 12. Побудова діаграм переходів станів — STD (State Transition Diagrams).....	216
Лабораторна робота № 13. Моделювання даних за допомогою метода Баркера.....	221
Лабораторна робота № 14. Побудова ERD-діаграм за методологією Мартина.....	228
<b>Висновки</b> .....	233
<b>Список рекомендованої літератури</b> .....	234