

ЗМІСТ

ВСТУП	10
РОЗДІЛ 1. АНАЛІЗ ПРЕДМЕТНОЇ ОБЛАСТІ ТА ІСНУЮЧИХ ПРОГРАМНИХ РІШЕНЬ	12
1.1 Узагальнена характеристика предметної області	12
1.2 Огляд і аналіз існуючих аналогів системи	16
1.3 Розробка технічного завдання	20
РОЗДІЛ 2. СПЕЦИФІКАЦІЯ ВИМОГ ДО ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ	26
2.1 Глосарій	26
2.2 Концептуальна модель використання інформаційної системи	28
2.3 Розробка функціональної моделі	34
РОЗДІЛ 3. ОПИС ПРИЙНЯТИХ ПРОЄКТНИХ ТА ТЕХНОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ	38
3.1 Розробка об'єктної моделі	38
3.2 Розробка архітектури	42
3.3 Проєктування інтерфейсу програмної системи	44
3.4 Обґрунтування вибору мови програмування	46
3.5 Опис програмної реалізації	50
Розділ 4. ДОСЛІДНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ	54
4.1 Інструкція користувача ІС	54
4.2 Основи тестування програмного забезпечення	58
4.3 Техніко-економічні показники ІС	60
4.4 Охорона праці	64
ВИСНОВКИ	68
СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ	72
ДОДАТОК А.....	76
ДОДАТОК Б.....	78