

Міністерство освіти і науки України
Рівненський державний гуманітарний університет
Факультет документальних комунікацій, менеджменту, технологій та фізики
Кафедра економіки та управління бізнесом

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА

на здобуття першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 051 «Економіка»

галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки»

на тему:

«РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ АНАЛІЗУ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА»

(на прикладі фізичної особи-підприємця Козака В. В.)

Виконав:

здобувач вищої освіти ЕК-4, д.ф.н.

Шмат Андрій В'ячеславович

Керівник: доц., к.е.н. Хомич Сергій
Васильович

Рецензент: доц., к.е.н. Паламарчук
О.С.

ЗМІСТ

ВСТУП.....	5
1. СУЧАСНИЙ СТАН ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ АНАЛІЗУ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	7
1.1. Огляд світових практик та існуючого програмного забезпечення для аналізу та обліку господарської діяльності.....	7
1.2. Використання економіко-математичних методів та моделей у сучасних інформаційних системах аналізу діяльності підприємств.....	24
1.3. Аналіз програмного забезпечення, що використовується підприємством, та його відповідність потребам аналізу.....	27
2. ДОСЛІДЖЕННЯ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА.....	28
2.1. Вивчення та моделювання господарських процесів підприємства.....	28
2.2. Визначення та обґрунтування складових функцій системи.....	28
2.3. Організація та структура господарських даних: джерела, формати, методи обробки.....	31
3. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ.....	36
3.1. Проектування загальної архітектури проекту та його компонентів.....	36
3.2. Схема бази даних інформаційної системи.....	40
3.3. Проектування користувацького та програмного інтерфейсів.....	46
3.4. Розробка засобів з обліку даних.....	48
3.5. Розробка засобів з аналізу господарських даних.....	50
ВИСНОВКИ.....	52
ВИКОРИСТАНІ ДЖЕРЕЛА.....	53
ДОДАТОК А.....	61
ДОДАТОК Б.....	62