

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Факультет прикладної математики

Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем

«До захисту допущено»
Науковий керівник кафедри

І.А. Дичка

(підпис)

“ ” 2017р.

Дипломний проект
освітньо-кваліфікаційного рівня “Спеціаліст”

зі спеціальності 7.05010301 “Програмне забезпечення систем”

на тему ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФІНАНСОВО-АНАЛІТИЧНОЇ
СИСТЕМИ БІЗНЕС-ПЛАНУВАННЯ

Виконала: студентка 6 курсу, групи КП-51с

Кушнарєва Анастасія Вячеславівна

(підпис)

Керівник старший викладач, к.т.н. Люшенко Л.А.

(підпис)

Консультант з нормоконтролю старший викладач Онаї М.В.

(підпис)

Рецензент доцент, к.ф.-м.н. Шубенкова І.А.

(підпис)

Засвідчую, що у цьому дипломному
проекті немає запозичень з праць інших
авторів без відповідних посилань.

Студент _____
(підпис)

АНОТАЦІЯ

Метою дипломного проекту є розробка автоматизованої фінансово-аналітичної системи бізнес-планування.

Фінансово-аналітична система дозволяє розраховувати фінансові показники інвестиційних проектів. Система дозволяє провести оцінку за наступними напрямками: ефективність інвестицій, фінансова спроможність та ризику здійснення проекту. Ця система є web-додатком, який містить в собі набір реалізованих економічних розрахунків, зручний інтерфейс для вводу первинної інформації, відображення звітів, діаграм та графіків.

Реалізований набір методів дозволяє спрогнозувати майбутній стан підприємства з урахуванням перспективних планів роботи підприємства.

Результатом реалізованої системи є три базові фінансові звітності – звіт про рух грошових коштів, звіт про прибуток, баланс та набір основних фінансових показників. А також табличне та графічне представлення звітів.

ABSTRACT

The aim of the diploma project is development financial and analytical system for business planning.

Financial and analytical system allows calculating financial indicators of investment projects. The system allows evaluating the following areas: efficiency of investments, financial capability and risks of the project. This system is a web-application that contains a set of implemented economic calculations, easy interface to enter the primary information mapping reports, charts and graphs.

Implemented a set of methods to predict the future state of the company, taking into account long-term plans of the enterprise.

The result of sales systems have three basic financial statements - cash flow statement, statement of income, balance sheet and a set of key financial indicators. As well as tabular and graphical presentation of reports.