Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет
«Дніпровська політехніка»

ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНИЙ
(факультет)
Кафедра Економіки та економічної кібернетики
(повна назва)

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

кваліфікаційної роботи ступеня магістра
(бакалавра, магістра)

Студента Лотиша Олександра Сергійовича
(ПІБ)

академічної групи 051м-22-1
(шифр)

спеціальності 051Економіка
(код і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою Економічна кібернетика
(офіційна назва)

на тему «Керування обіговими коштами на підприємстві з метою збільшення їх оборотності »
(назва за наказом ректора)

Керівники	**Прізвище, ініціали**	**Оцінка за шкалою**		**Підпис**
		рейтинговою	**інституційною**	
кваліфікаційної роботи	Пістунов І.М.	Добре	80	
Розділів:				
перший розділ	Пістунов І.М.	Добре	80	
другий розділ	Пістунов І.М.	Добре	78	
третій розділ	Пістунов І.М.	Добре	85	

Рецензент				

Нормоконтролер	Кабаченко Д.В.			

Дніпро
2023

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет
«Дніпровська політехніка»

ЗАТВЕРДЖЕНО:
Завідувач кафедри
економіки та економічної кібернетики
(повна назва)

_____ О.Ю.Чуріканова
(підпис) (ініціали, прізвище)

«____» _____ 2023 року

ЗАВДАННЯ
на кваліфікаційну роботу
ступеня магістра
(бакалавра, магістра)

студенту Лотиш О.С. академічної групи 051м-22-1
(прізвище та ініціали) (шифр)

спеціальності 051 Економіка

на тему «Керування обіговими коштами на підприємстві з метою збільшення їх оборотності»

затверджену наказом ректора НТУ «Дніпровська політехніка»
від 2023р року №

Розділ	Зміст	Термін виконання
1	Виконати літературний огляд по методам оптимізації та управління обіговими коштами	26.11. 2023 по 28.11.2023
2	Виконати аналіз фінансової діяльності підприємства, проаналізувати фінансово - економічні характеристики підприємства.	29.11.2023 по 03.12.2023
3	Розробити інформаційну систему керування обіговими коштами	03.12.2023 по 04.12.2023

Завдання видав _____ І.М. Пістунов

Завдання прийняла до виконання _____ О.С. Лотиш

Дата видачі 01.09.23 Дата подання до екзаменаційної комісії 11.12.2023

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка: 73 с., 13 рисунків, 10 таблиць, 16 джерел літератури.

Об'єкт розробки – автоматизована інформаційна система розподілу матеріальних цінностей по складах.

Мета дипломної роботи – застосування математичних методів для оптимізації фінансового стану підприємства.

Метод дослідження й апаратури. Для дослідження даної предметної області використаний аналітичний метод на основі вивчення Законів України й вимог конкретного підприємства до рішення даної проблеми. В основу обробки даних покладені алгоритми з використанням керуючих структур «Поки - Цикл». Завершальним етапом роботи є розробка автоматизованої інформаційної системи обліку обігових коштів для підвищення ефективності роботи підприємства. Для проектування й реалізації автоматизованої інформаційної системи використаний персональний комп'ютер.

У першому розділі подані аналіз і характеристика систем, наведені їхні недоліки й особливості, визначені мета й конкретизоване завдання на курсову роботу. У другому розділі розроблена постановка завдання й алгоритм її рішення. Новизна проектних рішень полягає в застосуванні нового підходу задоволення вимог до глибини номенклатурної деталізації обліку товарно-матеріальних цінностей на підприємстві. У третьому розділі представлені результати проектування, контрольний приклад інформаційного, програмного й технічного забезпечення автоматизованої інформаційної системи.

Практичне значення курсової роботи полягає в підвищенні ефективності роботи підприємства при реалізації обліку товарно-матеріальних цінностей по складах за допомогою застосування математичних методів для оптимізації фінансового стану підприємства.

Розроблена інформаційна система призначена для використання на підприємствах торгівлі.

КЛЮЧОВІ СЛОВА: інформаційна система, обігові кошти, пошук рішення, масив даних, вбудована функція, керуюча форма, модуль, текст коду.