

## АНОТАЦІЯ

**Структура та обсяг роботи.** Пояснювальна записка дипломного проекту складається з п'яти розділів, містить 89 сторінок, 14 рисунків, 5 таблиці, 3 додатки, 21 джерело.

Дипломний проект присвячений розробці комплексу задач, який міг би бути впроваджений в систему управління потоками інформації всередині великої корпорації та контролю внутрішньою корпоративною комунікацією.

В дипломному проекті були розглянуті: алгоритм та етапи побудови множинної регресії та огляд основних статистичних моделей інформації. У розділі з інформаційного забезпечення були визначені вхідні та вихідні дані до комплексу задач, була розроблена структура xml файлу для збереження даних, яка відповідає поставленим цілям проекту.

У розділі з математичного забезпечення було обґрунтовано створений статистичний підхід. Був запропонований алгоритм пошуку залежності між реакціями користувачів та їх активністю, ефективністю, як працівника.

У розділі з програмного забезпечення описані основні засоби розробки комплексу задач, висунуті вимоги до технічного забезпечення, обрано та обґрунтовано архітектуру програмного забезпечення.

У технологічному розділі описана інструкція користувача та проведене тестування комплексу задач.

**КОРПОРАТИВНА КОМУНІКАЦІЯ , МНОЖИННА РЕГРЕСІЯ,  
СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ, ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРАЦІВНИКА**

					<b>ДП ІС-2305.1448-с.ПЗ</b>			
		Прізвище	Підпис	Дата				
Розроб.	Гнатюк Т.В.				Мобільне застосування для публікації повідомлень співробітників корпорації	Літ.	Арк.	Аркушів
Перевірив.	Халус О.А.						2	
Н. кон.	Ларіна К.Ю.					КПІ ФІОТ кафедра АСОІУ гр. ІС-21		
Зав.	Халус О.А.							