

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

Факультет інформаційних технологій

(факультет)

Кафедра системного аналізу і управління

(повна назва)

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
кваліфікаційної роботи ОКР бакалавра**

студентки Бережної Мар'ї Максимівни

академічної групи 124-16-2

напряму підготовки 124 – Системний аналіз

(код і назва)

на тему «Системний аналіз та оптимізація бізнес-процесів поліграфічного
підприємства в умовах конкуренції»

(назва за наказом ректора)

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка за шкалою		Підпис
		рейтингово ю	інституційною	
кваліфікаційної роботи	Доц. Коряшкіна Л.С.			
розділів:				
Інформаційно- аналітичний	Доц. Коряшкіна Л.С.			
Спеціальний	Доц. Коряшкіна Л.С.			

Рецензент	Проф. Ус С.А.			
-----------	---------------	--	--	--

Нормоконтролер	Доц. Малієнко А.В.			
----------------	--------------------	--	--	--

Дніпро
2020

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка: 72 с., 4 рис., 30 табл., 13 джерел, 3 додатки.

Приватна компанія ТОВ «СНС-ШТАНЦ» - підприємство, для виготовлення штанцформ, з достатнім досвідом, та маюча невеликий але позитивний авторитет на ринку.

Об'єктом дослідження в роботі є компанія ТОВ «СНС-ШТАНЦ», що намагається визначитись зі стратегією розвитку в умовах конкуренції, та виявлення слабих сторін бізнес процесу.

Предметом дослідження є аналіз бізнес-діяльності підприємства, побудова математичної моделі, що застосовується при прийнятті рішень вибору постачальника сировини.

Метою дослідження є покращення діяльності ТОВ «СНС-ШТАНЦ».

Методи дослідження: SWOT аналіз бізнес-діяльності, метод аналізу ієрархії, метод вибору на основі вибору нечітких відношень переваги.

В *інформаційно-аналітичному розділі* описано системний аналіз підприємства та його технологічний процес. Також наведено алгоритми обраних методів рішення відповідно до поставлених задач, та наведені теоретичні відомості про використані методи.

У *спеціальному розділі* наведено аналіз бізнес-діяльності підприємства з висновками, що до подальшого розвитку підприємства, та розв'язок задачі вибору постачальника сировини двома обраними методами. Це метод аналізу ієрархії та метод на основі вибору нечітких відношень переваги.

Практична цінність даної роботи полягає у можливості підвищення ефективності розвитку компанії за допомогою виправлення помилок, виявлених у ході аналізу підприємства та гнучкого врахування факторів, що

впливають на вибір постачальника сировини для підприємства ТОВ «СНСШТАНЦ». Ключові слова: ПІДПРИЄМСТВО, ШТАНЦФОРМА, SWOT АНАЛІЗ, МЕТОД АНАЛІЗУ ІЄРАРХІЇ, ЛОГІСТИКА, ВІДНОШЕННЯ ПЕРЕВАГИ, БІЗНЕС ПРОЦЕСИ.