

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

(інститут)

Факультет інформаційних технологій

(факультет)

Кафедра

системного аналізу і управління

(повна назва)

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

кваліфікаційної роботи ступеню бакалавра
(бакалавра, магістра)

студента Машури Вадима Антоновича
(ПІБ)

академічної групи 124-17-1
(шифр)

спеціальності 124 - Системний аналіз
(код і назва спеціальності)

на тему «Системний аналіз та розробка оптимального плану розвитку підприємства на прикладі ТОВ»

(назва за наказом ректора)

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка за шкалою		Підпис
		рейтинговою	інституційною	
кваліфікаційної роботи	Слесарев В.В			
розділів:				
Інформаційно-аналітичний	Слесарев В.В			
Спеціальний	Слесарев В.В			

Рецензент				
-----------	--	--	--	--

Нормоконтролер	Хом'як Т.В.			
----------------	-------------	--	--	--

Дніпро
2021

Термін подання випускної роботи до ДЕК _____

ЗАТВЕРДЖЕНО:

завідувач кафедри

Системного аналізу і управління
(повна назва)

Желдак Т.А.

(підпис)

(прізвище, ініціали)

« _____ » _____ 20 _____ року

Завдання

на кваліфікаційну роботу

ступеня бакалавра

(бакалавра, магістра)

студенту Машура В.А. академічної групи 124-17-1

(прізвище та ініціали)

(шифр)

спеціальності 124 - Системний аналіз

на тему «Системний аналіз та розробка оптимального плану розвитку

підприємства на прикладі ТОВ»

Затверджена наказом ректора НТУ «Дніпровська політехніка» від 07.06.2021р.№ 317-с

Розділ	Зміст	Термін виконання
Інформаційно-аналітичний	Виконати огляд літератури з питання, що розглядається та визначити основні варіанти поудови моделей та розрахункових алгоритмів	
Спеціальний	Розробити оптимальний план розвитку підприємства на основі використання Симплекс-методу вирішення задачі та методу експертних оцінок	

Завдання видано _____ Слесарєв В.В.
(підпис керівника) (прізвище, ініціали)

Дата видачі _____

Дата подання до екзаменаційної комісії _____

Прийнято до виконання _____ Машура В.А.
(підпис студента) (прізвище, ініціали)

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка до дипломної роботи: 61 ст., 25 таб., 11 мал., 8 літ. дж.

Об'єктом дослідження є ВАТ «Губинихський цукровий завод». Повна назва підприємства - відкрите акціонерне товариство «Губинихський цукровий завод».

Місцезнаходження і юридична адреса - смт. Губиниха, Новомосковський р-н, Дніпропетровська область.

«Губинихський цукровий завод» був введений в експлуатацію в 1964 році.

Предметом дослідження є фільтрувальне обладнання, у тому числі патронні фільтри.

Мета роботи – знайти оптимальну стратегію з ремонту або заміни фільтрувального обладнання.

У роботі використаний метод лінійного програмування і метод експертних оцінок.

Отримані результати можна використати на ВАТ «Губинихський цукровий завод».

Значення й висновки: робота є актуальною і має практичне значення для ВАТ «Губинихський цукровий завод».

Надалі дану роботу можна передати на «Губинихський цукровий завод» для наступного впровадження.

ЦУКРОВИЙ ЗАВОД, ПАТРОННИЙ ФІЛЬТР, АНАЛІЗ, СИМПЛЕКС-МЕТОД, МЕТОД ЕКСПЕРТНИХ ОЦІНОК, СТРАТЕГІЯ, УПРАВЛІННЯ, ПРОЕКТ.