

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

Інститут електроенергетики

(інститут)

Факультет інформаційних технологій

(факультет)

Кафедра системного аналізу та управління

(повна назва)

## ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

кваліфікаційної роботи ступеню бакалавра  
(бакалавра, магістра)

студента Воронко Юлії Михайлівни  
(ПІБ)

академічної групи 124-17-1  
(шифр)

спеціальності 124 - Системний аналіз  
(код і назва спеціальності)

на тему «Аналіз діяльності та вибір оптимального напрямку просування  
продукції підприємства Peninsula сучасного розвитку ринку»  
(назва за наказом ректора)

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка за шкалою		Підпис
		рейтинговою	інституційною	
кваліфікаційної роботи	К.т.н.,доц. Малієнко А. В.			
розділів:				
Інформаційно- аналітичний	К.т.н.,доц. Малієнко А. В.			
Спеціальний	К.т.н.,доц. Малієнко А. В.			

Рецензент				
-----------	--	--	--	--

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

Дніпро

2021

**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 Воронко Ю.М. академічної групи 124-17-1  
(прізвище та ініціали) (шифр)

спеціальності Системний аналіз

за освітньо-професійною програмою « Системний аналіз »

на тему « Аналіз діяльності та вибір оптимального напрямку просування продукції підприємства Peninsula сучасного розвитку ринку »

затверджену наказом ректора НТУ «Дніпровська політехніка» №317-с від 07.06.2021

Розділ	Зміст	Термін виконання
Інформаційно-аналітичний	Розглянути роботу компанії « Peninsula ». Розглянути ключові характеристики компанії: виробничу програму, організацію й керування просуванням продукції. Проаналізувати проблеми, що виникають при виборі систем інтернет торгівлі	05.03.2021
Спеціальний	Постановка задачі. Розв'язання постановки задачі за допомогою методів прийняття рішень.	30.05.2021

Завдання видано \_\_\_\_\_  
(підпис керівника)

Малієнко А.В.  
(прізвище, ініціали)

Дата видачі 06.09.2020

Дата подання до екзаменаційної комісії

24.06.2021

Прийнято до виконання \_\_\_\_\_  
(підпис студента)

Воронко Ю.М.  
(прізвище, ініціали)

## РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка до кваліфікаційної роботи: 101 сторінки, 20 таблиці, 19 малюнків, 3 додатків, 40 джерел.

**Об'єктом дослідження** виступає процес виготовлення та реалізації продукції Peninsula на нові ринки збуту за допомогою сучасних технологій Інтернет торгівлі.

**Предметом дослідження** є функціонування та просування інтернет-магазину Peninsula .

**Метою кваліфікаційної роботи** є покращення технології просування продукту на нові ринки збуту за допомогою мережі інтернет та розробка Інтернет магазину нза допомогою сучасних мов програмування .

Значення й висновки: робота є актуальною й має практичне застосування на підприємстві «Peninsula».

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

У *спеціальному розділі* наведено розв'язок задачі вибору компанії для рекламного просування продукції обраними методами, а саме методом аналізу ієрархії. Наведений аналіз систем написання інтернет магазину. Та після впровадження - представлено сформований інтернет ресурс з діючим магазином. Наведений інтерфейс магазину. У додаток винесено опис та лістинг частини коду інтернет магазину.

*Ключові слова:*

ЯКІСТЬ, ЕФЕКТИВНІСТЬ, ПРИБУТКИ, ЗАПАСИ, ПРОДАЖІ, САЙТ, ПРОГНОЗУВАННЯ, ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИН, МАРКЕТИНГ

## **THE ABSTRACT**

Explanatory note: 101 p., 40 fig., 20 tabl., 19 applications, 3 references

The process of preparing and realizing Peninsula products on the new markets is based on the additional modern technologies of Internet trade.

The subject of the online store Peninsula.

By the method of high quality robots  $\epsilon$  the reduced technology of feeding the product on the new markets for the additional netting of the Internet and the distribution of the Internet shop for the assistance of the current programs.

Significant visnovka: the robot  $\epsilon$  actual practical storage at the "Peninsula" enterprise.

In the information and analytical section, the system analysis of the enterprise and the technological process of the enterprise are described. It is also guided by the algorithms of the reverse methods of solution, according to the tasks, as well as the theoretical guidance of the methods.

At the special distribution center, the assignment of the tasks to the selection of the company for advertising products will be collected by methods, and by the method of analysis of the organization. Guidance analysis of systems written to the Internet store. That pislya vprovadzhennya - represented by the formations of the Internet resource with a different store. Guiding the interface to the store. In addition to the description of the listing of the part to the code of the online store.

Key words:

**YAKIS, EFFICIENCY, GETTING, STORAGE, SALES, SITE, FORECASTING, INTERNET STORE, MARKETING**