

**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**

студента Кравченка Богдана Дмитровича
(ПІБ)

академічної групи 124-16-2
(шифр)

спеціальності – Системний аналіз
(код і назва)

за освітньо-професійною програмою «Системний аналіз»
(офіційна назва)

на тему «Технологія просування продуктів на нові ринки збуту»
(назва за наказом ректора)

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка за шкалою		Підпис
		рейтинговою	інституційною	
кваліфікаційної роботи	Доц. Желдак Т.А.			
розділів:				
Інформаційно-аналітичний	Доц. Желдак Т.А.			
Спеціальний	Доц. Желдак Т.А.			
Рецензент	Доц. Малієнко А.В.			
Нормоконтролер	Доц. Малієнко А.В.			

Дніпро
2020

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка: 58 с., 4 рис., 22 табл., 14 джерел, 3 додатки.

Приватна компанія Hankuper s.r.o - молода і гнучка ІТ-компанія з європейською юрисдикцією. Це команда молодих та амбітних спеціалістів, які створюють якісне програмне забезпечення, таке як AdLock, та намагаються популяризувати його різними методами, в тому числі і поширенням його на різні ринки збита.

Об'єктом дослідження в роботі є компанія Hankuper s.r.o, що намагається організувати процес дистрибуції програмного забезпечення AdLock на нові ринки збуту.

Предметом дослідження є математичні моделі, що застосовуються при прийнятті рішень вибору дистрибуційної компанії.

Метою дослідження є покращення технології просування програмного продукту AdLock на нові ринки збуту.

Методи дослідження: метод аналізу ієрархії, метод вибору на основі вибору нечітких відношень переваги, експертна система.

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 дистрибуційної компанії двома обраними методами, а саме методом аналізу ієрархії та методом вибору на основі вибору нечітких відношень переваги. А задачу вибору каналу просування – за допомогою експертної системи.

Практична цінність даної роботи полягає у можливості гнучкого врахування факторів, що впливають на вибір дистрибуційної компанії для компанії Hankuper s.r.o, та оптимальний вибір каналу просування.

Ключові слова: ПРИВАТНА КОМПАНІЯ, ПРОГРАМА, ДИСТИБУЦІЯ, ОПТИМІЗАЦІЯ, МЕТОД АНАЛІЗУ ІЄРАРХІЇ, ЛОГІСТИКА, ВІДНОШЕННЯ ПЕРЕВАГИ, ЕКСПЕРТНА СИСТЕМА.