МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ІМЕНІ ІВАНА ПУЛЮЯ

ФАКУЛЬТЕТ КОМП’ЮТЕРНО-ІНФОРМАЦІЙНИХСИСТЕМ ТА ПРОГРАМНОЇ

ІНЖЕНЕРІЇ

КАФЕДРА КОМП’ЮТЕРНИХ НАУК
**ЦАНЦАЛА РОМАН ТАРАСОВИЧ**

УДК 004.09;004.6

**ПОШУК ШЛЯХІВ УДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ МІЖНАРОДНИХ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ В УМОВАХ РИНКОВОЇ ЕКОНОМІКИ, НА ПРИКЛАДІ ТОВ «СУШП «ДІАНА ШТЕРНАЦІОНАЛЬ ЛТД»**

8.18010015 «Консолідована інформація»

**Автореферат**дипломної роботи на здобуття освітнього ступеня «магістр»

Тернопіль 2017

Роботу виконано на кафедрі комп’ютерних наук Тернопільського Національного технічного університету імені Івана Пулюя Міністерства освіти науки України

**Керівник роботи:** кандидат технічних наук, доцент кафедри комп’ютерних

наук

Мацюк Олександр Васильович,

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя,

**Рецензент:**

Захист відбудеться \_\_\_\_ лютого 2016 р. о 9.00 годині на засіданні

екзаменаційної комісії № у Тернопільському національному технічному

університеті імені Івана Пулюя за адресою: 46001, м. Тернопіль, вул. Руська, 56, навчальний корпус №1, ауд. 701

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА РОБОТИ

Актуальність теми роботи. Зумовлена зростанням комерційних транспортних перевезень, виходом України на нові ринки з продажу вітчизняного товару та зростанням імпортування товарів у великій кількості на допомогою автомобільного транспорту. В цілому в останні роки спостерігається тенденція до інтенсивного розвитку логістики, як науки, тому є важливим навчитися застосовувати теоретичні знання на практиці.

Мета роботи: є пошук шляхів удосконалення організації міжнародних транспортних перевезень на прикладі ТОВ «СУШП «Діана Інтернаціональ ЛТД»

Об’єкт, методи та джерела дослідження. Об’єктом дослідження у дипломній роботі є робота логіста та водія. Методи дослідження включають: запровадження нової системи Dynafleet, для вантажівок, що полегшить роботу водіїв та логістів.

Наукова новизна отриманих результатів: Наукова новизна роботи полягає в тому, що кількість вантажівок на підприємстві збільшується та дана система поможе в роботі водієві та логістові.

Практичне значення отриманих результатів.

В результаті проведення науково-дослідної роботи впроваджено систему в роботу даного підприємства та полегшено формування звітів і іншої додаткової інформації для логіста.

Апробація. Окремі результати роботи доповідались на були IX Всеукраїнській студентській науково-технічні конференції „ Природничі та гуманітарні науки. Актуальні питання “.

**Структура роботи.** Робота складається з розрахунково-пояснювальної запискита графічної частини. Розрахунково-пояснювальна записка складається з вступу, 7 частин, висновків, переліку посилань та додатків. Обсяг роботи: розрахунково-пояснювальна записка - арк. формату А4, графічна частина - акрушів формату А1

**ОСНОВНИЙ ЗМІСТ РОБОТИ**

**У вступі** проведено огляд сучасного розвитку міжнародних перевезень та перевезень на території України. Вказані основні завдання, які розглядаються в дипломній роботі.

**В розділі «Теоретичні аспекти організації міжнародних вантажних перевезень»** описано суть і поняття міжнародного перевезення, її ознаки. Сучасні методи організації міжнародних перевезень.

**В розділі «Дослідження організації міжнародних вантажних перевезень ТОВ«СУШП «Діана Інтернаціональ ЛТД»»** проведено аналіз підприємства за останні роки, а саме від 2014-2016 рр.. Також проведено загальну характеристику і описано організаційний склад даного підприємства.

**В розділі «Шляхи покращення організації міжнародних вантажних перевезень в умовах нестабільної ринкової економіки на ТОВ «СУШП «Діана Інтернаціональ ЛТД»»** описано покращення роботи даної організації за рахунок впровадження системи Dynafleet та двох проектів по закупівлі нових автомобілів.

**В розділі «Спеціальна частина»** охарактеризовано оцінювання якості системи Dynafleet та проведено її тестування в різних браузерах.

**В розділі «Обгрунтування економічної ефективності»** проведено розрахунку впровадження даної системи в роботу підприємства. Та обраховано економічні показники стосовно запропонованих двох проектів по оновлені автомобільної бази підприємства.

В розділі «Охорона праці та безпека в надзвичайних ситуаціях» розказано про права людини на охорону праці, описано основні види інженерного захисту та правила і умови перевезення небезпечних вантажів і наслідки вразі їх порушень.

В розділі «Екологія» було описано екологічний контроль та облік на транспортному підприємстві та шляхи вирішення екологічних проблем в галузі автомобільного транспорту. За допомогою останніх розробок нові автомобілі Євро-5 і Євро-6 зменшили кількість викидання СО2та всіх інших викиди які шкодять навколишньому середовищу.

**У** загальних висновках щодо дипломної роботи описано прийняті в проекті технічні рішення і організаційно-технічні заходи, які забезпечують . виконання завдання на проектування; технічні рішення роботи, які можуть бути впроваджені у виробництво; техніко-економічні показники та їх порівняння з базовими.

В додатках до пояснювальної записки приведено відомості специфікацій, комплект технологічної документації по ГОСТЗ. 1404-86.

ВИСНОВКИ

Впроваджена система є простою в користуванні, має зручний та зрозумілий інтерфейс, не вимагає від користувача додаткових знань і повністю готова до експлуатації.

В ході проведення

- встановлення сучасної системи GPS контролю Dynaflee, що дозволяє економи час працівників відділу логістики та водіїв на виконання завдань та пальне на здійснення перевезень.

- пропонується розглянути дві пропозиції у вигляді проектів оновлення парку автомобілів:

СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ АВТОРОМ ПРАЦЬ ЗА ТЕМОЮ РОБОТИ

1. Цанцала Р.Т.. Телекомунікації/ Маєвський О.В., Цанцала Р. Тези доповіді на ». — Тернопіль, ТНТУ, 2016.-е. 117.

АНОТАЦІЯ

Дипломна робота присвячена пошуку шляхів удосконалення організації міжнародних вантажних перевезень в умовах ринкової економіки, на прикладі ТОВ «СУШП «Діана Інтернаціональ ЛТД». Актуальність теми зумовлена зростанням комерційних транспортних перевезень, виходом України на нові ринки з продажу вітчизняного товару та зростанням імпортування товарів у великій кількості за допомогою автомобільного транспорту. В цілому в останні роки спостерігається тенденція до інтенсивного розвитку логістики, як науки, тому є важливим навчитися застосовувати теоретичні знання на практиці.

Ключові слова: ЛОГІСТИКА, ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ,

DYNAFLEET, САЙТ, ТРАНСПОРТНИЙ ЗАСІБ.

ANNOTATION

Thesis is devoted to finding ways of improving international freight traffic in a market economy, the example of "SUSHP" Diana International Ltd Actuality caused by rising commercial transport, Ukraine yield new markets for the sale of the domestic product and rising import goods in large quantities on using road transport. Overall, in recent years the trend to intensive development of logistics as a science, so it is important to learn how to apply theoretical knowledge in practice.

Keywords: Logistics, SOFTWARE, DYNAFLEET, SITE, CAR.