

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА**

(повне найменування вищого навчального закладу)

**ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ І ЛОГІСТИКИ**

(повне найменування інституту)

**Кафедра транспортних технологій і логістики**

(повна назва кафедри)

**Пояснювальна записка**

до кваліфікаційної роботи бакалавра

(освітньо-кваліфікаційний рівень)

на тему **«Підвищення ефективності організації  
перевезень вантажів при постачанні  
медичних закладів»**

Виконав: студент 4 курсу, групи 43ТТпр  
спеціальності: 275 «Транспортні  
технології»

(шифр і назва напрямку підготовки, спеціальності)

Рибалка Н. О.

(прізвище та ініціали)

Керівник

Шраменко Н. Ю.

(прізвище та ініціали)

Рецензент

Суска А.А.

(прізвище та ініціали)

Харків – 2021

## РЕФЕРАТ

Кваліфікаційна робота: 75 сторінок, 15 рисунків, 20 таблиць, 27 джерел.

Об'єктом дослідження виступає процес перевезень вантажів при постачанні медичних закладів.

Предмет дослідження – організація процесу перевезень вантажів при постачанні медичних закладів.

Мета дослідження: удосконалення організації перевезень вантажів при постачанні медичних закладів для підвищення ефективності функціонування транспортного підприємства.

Метод дослідження: розрахунково-табличний.

Отримані результати: розроблено раціональні маршрути перевезення медичного обладнання, в результаті чого досягнуто покращення техніко-експлуатаційних показників роботи автомобілів, що дає можливість отримати додатковий прибуток підприємству.

ВАНТАЖІ, ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ, МАРШРУТИЗАЦІЯ,  
АВТОМОБІЛІ-ФУРГОНИ, ТЕХНІКО-ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ,  
ПРИБУТОК, ЕФЕКТ

## ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ

В процесі виконання кваліфікаційної роботи отримано наступні результати:

— період найбільш активної роботи КП «Автобаза ШМД» по перевезенню медичного оснащення — грудень - лютий. Це пояснюється перш за все підвищеним попитом на перевезення цих вантажів під час зимового періоду. В цілому ж обсяг перевезень протягом року розподіляється рівномірно, що пояснюється специфікою роботи медичних закладів. Коливання ж попиту завдають святкові періоди;

— обсяги перевезень КП «Автобаза ШМД» протягом 2018 – 2020 років поступово зростають, при цьому слід відмітити, що вантажооборот по підприємству в період 2018-2020 рр. також зростає;

— в результаті прогнозування попиту на перевезення вантажів КП «Автобаза ШМД» виявлено прогнозні значення попиту по окремих місяцях 2021 року, яке становить 1863,89 т, при цьому ємність ринку — 46597,25 ткм;

— в результаті сегментування ринку транспортних послуг виявлено, що найбільший об'єм перевезень КП «Автобаза ШМД» припадає на медичний інструмент – 18% та медичне оснащення – 15%, однак білизна – 13 % та медикаменти – 14% також займають значний обсяг перевезень. Перевезення вантажів в приміському сполученні має найбільшу частку від загального обсягу перевезень КП «Автобаза ШМД» – 81 %;

— сформовано раціональні маршрути перевезень, керуючись принципом — мінімум порожнього пробігу автомобілів; запропоновано замість існуючих чотирьох розвізних маршрутів виконувати перевезення вантажів по трьом розвізним маршрутам, які найбільш раціональні;

— проведено порівняння марок автомобілів і визначено, що при великих відстанях перевезень найбільш доцільним є використання автомобілів-фургонів ЗИЛ-5301БО вантажністю 2,5 т;

— розраховано середні показники роботи підприємства, при цьому коефіцієнт використання пробігу складає 1,0, а середня експлуатаційна швидкість — 8,39 км/год, що значно краще аналогічних показників існуючих маршрутів. Визначено, що техніко-експлуатаційні показники роботи автомобілів-фургонів на запропонованих маршрутах значно кращі в порівнянні з існуючими, при цьому потрібна менша кількість автомобілів;

— в результаті впровадження раціональних розвізних маршрутів перевезення медичних вантажів на КП «Автобаза ШМД» очікуваний прибуток складе 43267,4 грн/рік. При цьому додатковий прибуток КП «Автобаза ШМД» складе 25830,7 грн/рік.