

Національний технічний університет
«Дніпровська політехніка»

Факультет інформаційних технологій
Кафедра системного аналізу і управління

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
кваліфікаційної роботи ступеню бакалавра

студента Незнамов Артур

академічної групи 124-17ск-1

напряму підготовки 124 Системний аналіз

за освітньо-професійною програмою Системний аналіз

на тему «Підвищення ефективності роботи автотранспортного підприємства АТП 11203 шляхом оптимізації структури автопарку»

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка за шкалою		Підпис
		рейтинговою	інституційною	
кваліфікаційної роботи	к.ф.-м.н., доц. Одновол М.М.			
розділів:				
Інформаційно-аналітичний	к.ф.-м.н., доц. Одновол М.М.			
Спеціальний	к.ф.-м.н., доц. Одновол М.М.			

Рецензент	к.ф.-м.н., проф. Алексеев М.О.			
-----------	-----------------------------------	--	--	--

Нормоконтролер	к.т.н., доц. Малієнко А.В.			
----------------	-------------------------------	--	--	--

Дніпро
2020

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка: 56 с., 2 рис., 14 табл., 3 додатки, 14 джерела.

Об'єкт дослідження – оптимізація рухомого складу «АТП 11203»

Предмет дослідження – оптимізаційні процеси «АТП 11203»

Мета дослідження - розробка комплексних заходів з удосконалення організації транспортного процесу перевезень за рахунок впровадження в транспортний парк перспективного рухомого складу, визначення основних техніко-експлуатаційних показників роботи рухомого складу промислового підприємства на основі метода профілів.

В інформаційно-аналітичному розділі

Проаналізовано ефективне функціонування транспортної мережі, розвиток і вдосконалення транспорту в системі зовнішньо економічних зв'язків. Проведено дослідження діяльності підприємства «АТП 11203»

У спеціальному розділі було проаналізовано моделі та обрано, виконався розрахунок за методом профілів транспортних засобів. Обрано краще авто із 6 пропонуванних за їх характеристиками.

Практична цінність результатів полягає у підвищенні ефективності роботи підприємства за рахунок впровадження оптимального пасажирського авто та використанні запропонованої оптимізаційної моделі

Ключові слова: СИСТЕМНИЙ, ТРАНСПОРТНА, ПАСАЖИРСЬКА, ОПТИМІЗАЦІЯ, КОМПЛЕКСНИЙ ПОКАЗНИК, АНАЛІЗ.

THE ABSTRACT

Explanatory message to diploma work: 56 pages, 17 tables, 2 pictures, 3 additions, 14 literary sources.

Object of research: optimization of rolling stock "ATP 11203"

Subject of research: optimization processes "ATP 11203"

The purpose of research: development of complex measures to improve the organization of the transport process of transportation through the introduction of promising rolling stock in the fleet, determination of the main technical and operational performance of the rolling stock of an industrial enterprise based on the method of profiles.

In the information and analytical section.

The effective functioning of the transport network, development and improvement of transport in the system of foreign economic relations are analyzed. A study of the activities of the enterprise "ATP 11203"

In a special section models were analyzed and selected, the calculation was performed according to the method of vehicle profiles. The best car from 6 offered on their characteristics is chosen results is to increase the efficiency of the enterprise through the introduction of optimal passenger cars and the use of the proposed optimization model

Keywords: SYSTEM, TRANSPORT, PASSENGER, OPTIMIZATION, COMPLEX INDICATOR, ANALYSIS.