

Авторська довідка (кваліфікаційної роботи бакалавра)

Назва кваліфікаційної роботи бакалавра: Розробка інформаційної системи організації планування
автотранспортних перевезень
назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Development of an information system of goods road carriage planning
переклад англійською

Освітній ступінь : *бакалавр*

Шифр та назва спеціальності: 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
напр.: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Екзаменаційна комісія: Екзаменаційна комісія №23
напр.: Екзаменаційна комісія №1

Установа захисту: ... Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: 22.06.2021 **Місто:** Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок роботи: 64

УДК: 347.441.

Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Штиюк Назарій Вадимович
розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Shtyuk Nazarii
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, факультет прикладних інформаційних технологій та електроінженерії, Тернопіль, Україна

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Голотенко Олександр Сергійович
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Holotenko Oleksandr
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: кандидат технічних наук

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Микулик Петро Миколайович
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Mykulyk Petro
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, кафедра автоматизації технологічних процесів та виробництв, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: старший викладач

Ключові слова

українською: МАРШРУТ, ПЛАНУВАННЯ, ІНТЕРФЕЙС, ОПЕРАТОР, МАРШРУТНИЙ ЛИСТ...

до 10 слів

англійською: ROUTE, PLANNING, INTERFACE, OPERATOR, ROUTE LETTER

до 10 слів

Анотація

українською:

Робота “Розробка інформаційної система організації планування автотранспортних перевезень”, виконана студентом групи КТ-41 Штиюк Н.В.

В першому розділі подана характеристика задач, що вирішуються транспортним підприємством та структура його підрозділів, проведений аналіз існуючих методик планування перевезень. В результаті аналізу запропонована методика, яка передбачає застосування гнучкого механізму планування перевезень, який направлений на зменшення плати за послуги. Зроблено постановку задачі, обгрунтовано проектні рішення.

Другий розділ включає проектування інформаційної моделі системи, розробку математичного забезпечення, проектування вхідних та вихідних документів, баз даних, алгоритму розв'язку задачі та інтерфейсу користувача.

В третьому розділі розроблено технологію кодування системи, блок-схеми програмних модулів та описано програмну реалізацію інформаційної системи. На закінчення проекту приведені висновки та додатки. Дана система призначена для використання в транспортних підприємствах.

англійською:

Work "Development of information system of organization of planning of motor transportations", executed by the student of group КТ-41 Shtiyuk NV

The first section presents the characteristics of the tasks solved by the transport company and the structure of its units, the analysis of existing methods of transportation planning. As a result of the analysis the technique which provides application of the flexible mechanism of planning of transportations which is directed on reduction of a payment for services is offered. The problem is set, design decisions are substantiated.

The second section includes the design of the information model of the system, the development of mathematical software, design of input and output documents, databases, algorithms for solving the problem and the user interface.

The third section develops the system coding technology, block diagrams of software modules and describes the software implementation of the information system. At the end of the project the conclusions and appendices are given. This system is intended for use in transport enterprises.