

Авторська довідка (кваліфікаційної роботи бакалавра)

Назва кваліфікаційної роботи бакалавра: Розроблення розкладу руху громадського транспорту (на прикладі м. Дубно)

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Development of public transport timetable (Dubno city as a case study)

Освітній ступінь : бакалавр

Шифр та назва спеціальності: 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

напр.: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Екзаменаційна комісія: №19

напр.: Екзаменаційна комісія №1

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: 17.06.2021 **Місто:** Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок роботи: 61

УДК: 656

Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Спеціальна Галина Володимирівна

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Specialna Halyna

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Факультет інженерії машин, споруд та технологій, Тернопіль, Україна

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Вовк Юрій Ярославович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Vovk Yuriy

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, кафедра автомобілів, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: к.т.н., доц.

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Олексюк Василь Петрович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Oleksyuk Vasyi

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, кафедра с/г машин, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: к.т.н., доц.

Ключові слова

українською: маршрут, розклад руху, автобус, удосконалення розкладу

до 10 слів

англійською: route, timetable, bus, schedule improvement

до 10 слів

Анотація

українською:

Кваліфікаційні робота на здобуття освітнього ступеня бакалавр за спеціальністю 275.03 – транспортні технології (на автомобільному транспорті). – Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, – Тернопіль, 2021.

В першому розділі проведено аналіз об'єкта дослідження. Зокрема, розглянуто методи оптимізації розкладу громадського транспорту, проаналізовано міська автобусна мережа м. Дубно, транспортна інфраструктура міста, автомобільні дороги та автомобільний транспорт, магістральна мережа, міський пасажирський транспорт, дано характеристику маршрутів руху автобусів м. Дубно та дублюючих ділянок руху автобусів м. Дубно.

В другому розділі проведено удосконалення розкладу руху автобусів на дублюючих ділянках. Проведено розрахунок цільової функції та ефекту від скорочення часу очікування.

Третій розділ присвячений питанням безпеки життєдіяльності та охорони праці.

Кваліфікаційна робота викладена на 61 сторінці, містить 40 таблиць та 16 рисунків. Робота складається з вступу, трьох розділів і висновків. Для написання кваліфікаційної роботи було використано 29 літературних джерел.

англійською:

Qualifying work for the bachelor's degree in specialty 275.03 - transport technology (in road transport). - Ternopil National Technical University named after Ivan Pulyuy, - Ternopil, 2021.

The first section analyzes the object of study. In particular, the methods of optimizing the schedule of public transport are considered, the city bus network of Dubno, the transport infrastructure of the city, highways and road transport, the main network, urban passenger transport are analyzed, the bus routes of Dubno and duplicate bus sections of Dubno are described. .

In the second section, the bus schedule on duplicate sections was improved. The calculation of the objective function and the effect of reducing the waiting time.

The third section is devoted to issues of life safety and labor protection.

The qualifying work is presented on 61 pages, contains 40 tables and 16 figures. The work consists of an introduction, three sections and conclusions. 29 literary sources were used to write the qualifying work.