

АНОТАЦІЯ

Даний дипломний проект присвячений розробці автоматизованої системи підготовки та контролю даних для формування звітності виробництва.

В роботі виконано порівняльний аналіз математичних методів вибору шляху. Для розв'язку задачі було обрано метод динамічного програмування, а для графічного представлення сервіс Google Maps.

Розроблено автоматизовану, яке використовує вищеописані методи для складання оптимального маршруту. Інформаційне забезпечення реалізовується шляхом використання СКБД. Алгоритм реалізовано засобами мови програмування АВАР з використанням системи SAP R/3 Visual Studio. Для відображення звіту використовується налаштування Add-in for Microsoft Office.

Робота виконана на 72 аркушах, містить список посилань з 6 найменувань. У роботі наведено 14 рисунків, 1 таблиця, 2 додатки.