# Реферат

Дипломна робота магістра: 103 с., 19 рис., 9 табл., 5 додатків, 27 джерел.

ГРОМАДСЬКИЙ ТРАНСПОРТ, МАРШРУТНА МЕРЕЖА, ЕФЕКТИВНІСТЬ ФУНКЦІОНУВАННЯ, ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ, МАТРИЦЯ КОРЕСПОНДЕНЦІЙ, ТРАНСПОРТНА МОДЕЛЬ.

Мета роботи – дослідження існуючої та розробка раціональної маршрутної мережі (ММ) міського пасажирського транспорту (МПТ) міста Конотоп, за допомогою транспортної моделі, виконаної в програмному середовищі VISUM.

Об’єкт дослідження – процес функціонування ММ міста Конотоп.

Методи дослідження: аналітичний, математичне моделювання, статистична обробка.

Розроблена модель транспортної системи міста Конотоп, яка дозволяє надавати ґрунтовну оцінку різноманітних реорганізаційних заходів ММ  МПТ.

Інформація щодо впровадження: розроблений варіант моделі ММ МПТ міста Конотоп може бути використаний як альтернативний існуючому.

Рекомендації з використання результатів роботи: результати роботи можуть бути використані при проектуванні маршрутних систем міст та їх ефективної реорганізації.

Сфера застосування: транспортне обслуговування населення.