

## ПАССАЖИРСКИЙ ТРАНСПОРТ УМНОГО ГОРОДА

Студ. гр. 101041-22 **Васильева М. В.**

*Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Антюшеня Д. М.*

Умный город – городское пространство, где внедрены современные технологии и системы управления, направленные на улучшение качества жизни жителей и обеспечение эффективности городской инфраструктуры.

Управление транспортом в умном городе – широкий комплекс мер, направленных на эффективное управление транспортным потоком в городе с использованием современных технологий. Умный город предлагает множество возможностей по улучшению управления пассажирским транспортом:

- с помощью умных систем управления можно определять оптимальный маршрут движения пассажирских транспортных средств, учитывая текущее состояние дорожной сети и потоки пассажиров.

- пассажиры могут получать информацию о расписании движения, состоянии транспорта, стоимости проезда и другой полезной информации на своих мобильных устройствах.

- умный город предоставляет использование аналитики больших данных для улучшения планирования маршрутов и управления транспортом. Анализ данных позволяет выявлять тенденции и прогнозировать пассажиропотоки.

- электронные проездные билеты повышают качество обслуживания пассажиров. Как правило, оплата проезда в умных городах осуществляется с помощью бесконтактных карт или приложений на мобильном телефоне.

Каждый умный город имеет свою специфику и определяет наиболее удобный и эффективный способ реализации пассажирского транспорта.