

УДК 656.07

## **ГОРОДСКОЙ ПАССАЖИРСКИЙ ТРАНСПОРТ БУДУЩЕГО**

Студенты гр. 101043-20 Громак Е. В., Пацевич К. В.

*Научный руководитель – ст. преп. Осипова Ю. А.*

В настоящее время происходит плавный переход от традиционного уклада экономики к цифровой. Для обеспечения этого перехода нужны технологии, которые помогут осуществить этот переход, а также оптимизировать и автоматизировать различные процессы отраслей хозяйства. Одним из направлений совершенствования работы транспорта выступает цифровая трансформация в области пассажирский перевозок. Действующие на пассажирском транспорте в Республике Беларусь автоматизированные системы не в полной мере устраняют проблемы отсутствия объективного учета транспортной работы. Сейчас наступает новая эра в наземном транспорте. Многие страны переводят общественный транспорт на электродвигатели, чтобы уменьшить шум и смог в мегаполисах. Республика Беларусь – в их числе. В настоящее время в Беларуси разрабатывается комплексная программа по переводу всего общественного транспорта в крупных городах на электрический. Осуществить переход предполагается до 2025 года. Автомобили и автобусы (беспилотный общественный транспорт), управляемые компьютером, помогут снизить число ДТП и решить проблему пробок но беспилотную скорость ограничили 20 км/ч. Данные о действующих на дороге ограничениях и расположенных вблизи объектов лучше закладывать в программу заранее.

На основании вышесказанного можно сделать вывод о том, что цифровизация различных сфер экономической деятельности становится первоочередным вопросом для успешного развития и функционирования предприятия и государства на международной арене.