

## **ИНТЕГРАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ЦИФРОВИЗАЦИИ В РАБОТУ ЛОГИСТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ**

Студ. гр. 101042-20 **Климук А. С.**

*Научный руководитель – маг. экон. наук, ст. преп. **Осипова Ю. А.***

На сегодняшний день технологические инновации играют все большую роль во всех отраслях экономики, и логистика и управление цепями поставок также не могут оставаться в стороне от этого процесса. В последние годы отрасль логистики значительно продвинулась вперед в таких областях, как искусственный и расширенный интеллект, расширенная аналитика и автоматизация, и это лишь некоторые из них. Эти технологии развиваются быстрее, чем когда-либо, в то время как стартапы с еще более новыми решениями и инновациями продолжают появляться быстрыми темпами. Но эти инновации связаны с новыми ожиданиями и стандартами, заставляющими логистические компании либо адаптироваться, либо отставать. Сильное давление исходит от клиентов в виде частных лиц и компаний, каждый из которых требует, чтобы их продукты или услуги приходили быстрее и дешевле, чем когда-либо ранее. Но все же логистическая отрасль, к сожалению, отстает в направлении цифровизации, если сравнить со сферами телекоммуникаций, банковских услуг, розничной торговли.

Важнейшим элементом цифровой логистики является электронный документооборот. Создание информационного пространства цифровых транспортных документов требует применения технологий обширных данных и особенно методов их анализа. Использование электронного документооборота при осуществлении грузовых перевозок создает предпосылки для развития цифровой логистики как инновационной технологии управления информационными потоками в логистической сети на всех иерархических уровнях. При внедрении цифровой логистики транспортные расходы и сроки доставки могут быть снижены на 20–40 %.