

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЛОГИСТИКЕ

Студ. гр. 101041-22 **Клюкович Я. А.**

Научный руководитель – маг. техн. наук, ст. преп. Синютнич К. В.

Логистическая отрасль занимает важное место в экономике любой страны, поскольку она отвечает за перемещение товаров, информации и ресурсов из одного места в другое. Именно поэтому инновации, связанные с логистикой и направлением в целом всегда будут актуальны.

Одним из наиболее перспективных вариантов усовершенствования логистической отрасли является искусственный интеллект (ИИ). Искусственный интеллект находит все более широкое применение в логистике. Он используется для оптимизации маршрутов доставки, управления запасами, прогнозирования спроса и принятия стратегических решений. Технология позволяет автоматизировать многие процессы, уменьшить затраты и повысить эффективность.

Системы ИИ могут анализировать большие объемы данных и давать рекомендации по улучшению бизнес-процессов. Кроме того, с использованием данной системы можно улучшить безопасность и качество доставки благодаря использованию датчиков и технологий распознавания образов. Все это делает ИИ неотъемлемым компонентом современной логистики.

Поскольку логистические компании все чаще внедряют системы на основе ИИ, важно решать проблемы и риски, связанные с этой технологией. Таким образом, логистическая отрасль может реализовать весь возможный потенциал, создавая более эффективную и устойчивую цепочку поставок. Однако, важно учитывать, что внедрение ИИ должно происходить поэтапно и планироваться тщательно, чтобы гарантировать корректность и надежность получаемых результатов.