

век не имел контроля над целым процессом. Сговор между двумя людьми менее вероятен, чем неправомерные действия отдельного человека. Разграничение ответственности также основано на меньшей вероятности того, что два человека допустят одинаковую ошибку в отношении учёта операций. Так же предлагая разработать в 1с систему, которая автоматически будет проверять уровень существенности, что уменьшит количество математических ошибок, тем самым увеличит уровень достоверности отчётности.

**Практическое применение полученных результатов.** Исследованные данные необходимы в связи с увеличением проблемы достоверности и существенности бухгалтерской отчётности. Данные разработки помогут сократить размер существенных ошибок в бухгалтерской отчётности.

## **БИЗНЕС-МОДЕЛЬ VMI-УПРАВЛЯЕМЫЕ ПОСТАВЩИКОМ ЗАПАСЫ В ЛОГИСТИКЕ И ОЦЕНКА ЕЁ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

*К.В. КУЧКО (СТУДЕНТКА 3 КУРСА)*

**Проблематика.** Данная работа направлена на исследование и оценку эффективности современных информационных технологий в логистической сфере бизнеса. Модель VMI требует особого внимания и рассмотрения с целью развития, а также более глубокого внедрения в логистическую бизнес-среду.

**Цель работы.** Рассмотреть роль технологии VMI в логистической сфере бизнеса. Оценить эффективность использования технологии и изучить её возможности.

**Объект исследований.** Технология VMI-управляемых поставщиком запасов, применяемая в современной логистике.

**Использованные методики.** Анализ полученных данных, синтез, сравнение результатов работы до и после внедрения технологии, метод прогнозирования.

**Научная новизна.** Технология VMI-управляемых поставщиком запасов в логистике – это часть научно-технического и компьютерно-информационного прогресса, в которой наблюдается недостаток углубленных исследований в области развития, внедрения и использования.

**Научные результаты и выводы.** При внедрении и использовании технологии VMI в логистическую бизнес-среду создаются возможности оптимизировать работу компании, сократить издержки на составление заявок, уменьшить время для расчёта необходимой партии, и, как следствие, снизить затраты.

**Практическое применение полученных результатов (в том числе и перспективное).** Создание и постепенное внедрение технологии VMI позволит белорусским логистическим предприятиям развивать системы управления цепями поставок посредством внедрения передовых технологий. С её помощью время, затрачиваемое на создание и отправление заявки на поставку, будет направлено на совершенствование всего технологического процесса, что позволит получать большую прибыль и чётче концентрироваться на самой деятельности предприятия.