

РЕФЕРАТ

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА ОАО «ГЗЛиН»: дипломная работа / [Васьковцов Егор Леонидович] – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2025. – Дипломная работа: 99 страниц, 33 рисунка, четыре таблицы, 11 источников, пять приложений.

Ключевые слова: информационная система, автоматизация, учёт материалов, производственный контроль, выпуск изделий, принципы бережливого производства, логистика.

Объект разработки представляет собой информационную систему, предназначенную для повышения качества управления и контроля процессов на предприятии ОАО «ГЗЛиН». Внедрение данной системы направлено на повышение эффективности производственного контроля, максимизации ценности при минимизации потерь, создание эффективных процессов, которые приведут к устойчивому росту.

Цель дипломной работы – разработка и внедрение информационной системы, обеспечивающей надёжный и оперативный учёт данных, кадровая информация, информация по качеству продукции, деятельность по бережливому производству, а также сбор, хранения и анализ данных на производстве.

Характеристика проделанной работы: был создан программный продукт, включающий функциональные модули для хранения и обработки данных о наименованиях, характеристиках и остатках материалов, поставщиках, кадровых сотрудников, информация по качеству товара. Особое внимание уделено справочным данным, охватывающие большой объём информации, а также обеспечению многопользовательского режима с разграничением прав доступа.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно. Представленные материалы отражают текущее состояние автоматизируемого участка учёта выпуска изделий. Пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» <https://anti-plagio.ru>. Оригинальность текста составляет 92.0%. Все заимствования из литературных и иных источников снабжены соответствующими ссылками и указаны в «Списке использованных источников».