

РЕФЕРАТ

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УЧЁТА ВЫПУСКА ИЗДЕЛИЙ ОАО «РЕЧИЦКИЙ МЕТИЗНЫЙ ЗАВОД»: дипломная работа / [Аверин Артем Андреевич] – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2025. – Дипломная работа: 97 страниц, 46 рисунка, пять таблиц, 12 источников, пять приложения.

Ключевые слова: информационная система, автоматизация, учёт продукции, производственный контроль, выпуск изделий.

Разработанное программное обеспечение представляет собой специализированную информационную систему, предназначенную для автоматизации процесса учёта выпуска готовой продукции на предприятии ОАО «Речицкий метизный завод». Внедрение данной системы направлено на повышение эффективности производственного контроля, снижение ошибок при оформлении документации, а также ускорение обработки информации, связанной с выпуском изделий.

Цель дипломной работы – разработка и внедрение информационной системы, обеспечивающей надёжный и оперативный учёт выпускаемой продукции, оптимизацию сбора, хранения и анализа данных по производственным единицам, а также поиск и сортировка данных

В ходе выполнения работы был создан программный продукт, включающий функциональные модули для хранения и обработки данных о наименованиях, характеристиках и остатках крепежных изделий, поставщиках и клиентах, размещенных заказах, транзакциях и складских операциях. Особое внимание уделено реализации интерфейса, ориентированного на производственный персонал, а также обеспечению многопользовательского режима с разграничением прав доступа.

Система позволяет минимизировать влияние человеческого фактора на процессы учёта, повысить достоверность и актуальность данных о производственной деятельности. Это способствует принятию обоснованных управленческих решений на основе актуальной и достоверной информации.

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://text.ru>. Оригинальность текста составляет 73,22%. Все заимствования из литературных и иных источников снабжены соответствующими ссылками и указаны в «Списке использованных источников».

