



Институт инженерных и цифровых технологий
Кафедра информационных и робототехнических систем



БелГУ
НИУ
БелГУ
BELGOROD STATE
UNIVERSITY (BelSU)

«РАЗРАБОТКА ПОДСИСТЕМЫ УЧЕТА ДВИЖЕНИЯ КОМПЛЕКТУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ И СЫРЬЯ»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

студентка группы 12001509
Путивльская Ирина Юрьевна

руководитель:
ст. пр. Нестерова Елена Викторовна

АКТУАЛЬНОСТЬ

В связи с ростом производства, увеличивается количество выпускаемой продукции и возникает необходимость в формировании полной и достоверной учетной информации о наличии и движении товаров. А также ориентирование на снижение потерей продукции, путем разработки данной подсистемы.

ЦЕЛЬ

- Целью дипломной работы является автоматизация процесса учета движения комплектующих материалов и сырья на рассматриваемом предприятии, путём создания партионного учёта движения товаров, дальнейшее использование сырья и материалов по методу FEFO и контроль сроков годности сырья и материалов.

ЗАДАЧИ

- 1) Анализ деятельности предприятия ООО «СО ЛВЗ «Люкс»;
- 2) Рассмотрение основных теоретических аспектов;
- 3) Моделирование бизнес-процесса «как будет»;
- 4) Рассмотрение типовых решений;
- 5) Разработка системы;

СРЕДСТВА И МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ

- AllFusion Process Data Modeler (Врwin);
- Платформа «1С: Предприятие 8».

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

- Документы : 1) Лабораторный анализ КМ и сырья
2) Поступление КМ и сырья
3) Перемещение КМ и сырья
4) Возврат с хранения КМ и сырья
5) Списание КМ и сырья
- Регистр : 1) Партии КМ и сырья
накопления
- Перечисление : 1) Виды КМ и сырья
- Справочник : 1) Партии КМ и сырья

Спасибо за внимание!