

## Реферат

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ УП «Универсал Бобруйск»: дипломная работа / В.О. Наумович. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2023. – Дипломная работа: 146 страниц, 34 рисунка, 27 таблиц, 16 источников, шесть приложений.

Ключевые слова: автоматизированная система, учёт, работа с данными, УП «Универсал Бобруйск», клиент-серверная архитектура.

Объектом разработки является программное средство для управления ресурсами и бизнес-процессами предприятия.

Цель работы: разработка клиент-серверного приложения для УП «Универсал Бобруйск».

В ходе работы был выполнен анализ предметной области, проанализированы требования, предъявленные к разрабатываемому приложению, спроектирована и разработана база данных, рассмотрены различные виды архитектур приложений, а также разработано клиент-серверное программное средство для управления производственной деятельностью.

Основными функциями разработанного программного обеспечения являются:

- управление закупками материалов;
- управление складской деятельностью предприятия;
- управление продажами изготовленной продукции;
- учёт кадров и зарплат сотрудников;
- ведение отчётной документации.

Практическая значимость разработанного приложения заключается в возможности применения его на практике в реальных условиях на предприятии УП «Универсал Бобруйск».

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» <https://www.antiplagiat.ru/>. Процент оригинальности составляет «89.55%» процентов. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».