

РЕФЕРАТ

ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНАЯ СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ЗАЯВОК НА ЗАКУПКУ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОАО «БМЗ – УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА «БМК»: дипломная работа / Д. А. Косиченко – Гомель: ГГТУ им. П. О. Сухого, 2025. – Дипломная работа: 131 страницы, 23 рисунков, 15 таблиц, 16 источников, 6 приложений.

Ключевые слова: автоматизированная система, веб-система, MVC-архитектура, база данных.

Объектом разработки является информационно-справочная система обработки заявок на закупку и обслуживание электрооборудования.

Цель работы: разработка программного средства для автоматизации обработки заявок на закупку и обслуживание электрооборудования для ремонтных служб в ОАО «БМЗ» – управляющей компании холдинга «БМК».

Были произведены следующие этапы выполнения работы:

- этап изучения существующих систем для автоматизации работ ремонтных служб;
- этап проектирования и разработки веб-приложения;
- этап произведения экономического расчёта и обоснования рентабельности разработки;
- этап анализа внедрения разработки с точки зрения вопросов энерго- и ресурсосбережения.

Данная информационная система должна в первую очередь автоматизировать деятельность ремонтных служб. Использование данной системы позволит максимально автоматизировать работу организации, уменьшив ее финансовые затраты.

Практическая значимость разработанного мобильного приложения заключается в возможности применения его на практике в реальных условиях на промышленных предприятиях.

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 75,81 %. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».