

РЕФЕРАТ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВТОМАТИЗАЦИИ РАБОЧЕГО МЕСТА ИНЖЕНЕРА-ЭЛЕКТРОНИКА ДЛЯ УЧЕТА И РЕМОНТА ОБОРУДОВАНИЯ ОАО «ФанДОК»: дипломная работа / Д. Е. ГУРЕВИЧ. – Гомель : ГГТУ им. П.О. Сухого, 2024. – Дипломная работа: 127 страниц, 56 рисунков, 14 таблиц, 23 источника, 11 приложений.

Ключевые слова: веб-приложение, учёт ремонтов и обслуживания оборудования, ОАО «ФанДОК», клиент-серверная архитектура.

Объектом разработки является: программный комплекс для учета и ремонта оборудования.

Цель работы: разработка клиент-серверного веб-приложения.

В ходе написания дипломной работы была изучена предметная область, проанализированы требования, предъявляемые к разработанному веб-приложению.

Данная система позволяет автоматизировать рабочее место инженера-электроника для учета и ремонта оборудования ОАО «ФанДОК». Система выполняет функции учета оборудования на предприятии, учета материалов на предприятии, учета отделений и должностей рабочих, ФИО сотрудников, даты осмотра оборудования, даты начала и завершения ремонта оборудования, а также создание и печать отчетов.

Входной информацией для системы являются сведения о сотрудниках (отделы, должности, ФИО, номер телефона, дата рождения), информация об оборудовании, данные о оборудовании находящемся на ремонте, а также учет материалов для ремонта оборудования.

Все данные поступают в цифровом виде и вносятся в систему путём ручного ввода через веб-интерфейс.

Практическая значимость разработанного веб-приложения заключается в возможности применения его на практике в реальных условиях на предприятии ОАО «ФанДОК».

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 81,13 процентов. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».