

## РЕФЕРАТ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УЧЕТА РЕМОНТА СТАНКОВ С ЧПУ ДЛЯ НТЦК ОАО «ГОМСЕЛЬМАШ»: дипломная работа / И.В. Драпеза. – Гомель: ГГТУ им. П. О. Сухого, 2024. – Дипломная работа: 121 страницу, 38 рисунков, 11 таблиц, 13 источников, семь приложений.

Ключевые слова: автоматизированная система, учет ремонта, станки, работа с данными, ОАО «Гомсельмаш», веб-приложение.

Объектом разработки является: автоматизированная система учета ремонта станков для предприятия.

Цель работы: разработка автоматизированной системы учета ремонта станков с ЧПУ для НТЦК ОАО «Гомсельмаш».

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

В процессе работы реализовано приложение, обеспечивающее многопользовательский доступ пользователей, предоставляя каждой роли индивидуальный функционал. Приложение обеспечивает просмотр информации о пользователях системы, клиентах, информации о заказах на ремонт станков с ЧПУ с возможностью просмотра истории ремонта и отправки об изменении статуса заказа на почту клиенту. В приложении имеется возможность формирования отчетов о работе сотрудников за определенный период времени.

Данная система позволяет автоматизировать процесс учета ремонта станков с ЧПУ.

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://antiplagiat.ru/>). Процент оригинальности составляет 77,87%. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».