

РЕФЕРАТ

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО МАСТЕРА МЕТАЛЛОСБОРОЧНЫХ РАБОТ ОАО «ГОМЕЛЬАГРОКОМПЛЕКТ»: дипломная работа / Д.А. Морозов. – Гомель : ГГТУ им. П.О. Сухого, 2021 – Дипломная работа: 141 страницу, 46 рисунков, 17 таблиц, 17 источников, пять приложений.

Ключевые слова: автоматизация работы, мастер, база данных, десктопное приложение, подсчет заработной платы, чертеж.

Объектом исследования является автоматизация рабочего места мастера металлооборочных работ ОАО «Гомельагрокомплект».

Цель работы: проектирование и разработка программного средства для ведения учета данных по персоналу, складскому помещению, а также реализовано общение при между складом и мастерами по сетевому протоколу *TCP*. Создана функция для подсчета заработной платы рабочим и отправки чертежей по файловому протоколу *FTP*.

В процессе выполнения работы было спроектировано и разработано программное средство, выполняющее автоматизированный учет за персоналом и складским помещением. Данное приложение включает в себя набор функциональных возможностей, которые позволяют вести учет и хранение данных. В перечень возможностей также входит сохранение, обновление или удаление данных БД в соответствующих фрагментах приложения. Главным преимуществом данного программного продукта является сокращение времени на поиск необходимых данных по определенным критериям. Дополнительными функциями является распределение приложения по ролям, реализовано общение при между складом и мастерами по сетевому протоколу *TCP*, а также функция отправки чертежей по файловому протоколу *FTP*.

Разработанное программное средство может быть использовано не только в рамках предприятия ОАО «Гомельагрокомплект», но также и на других предприятиях, оказывающих услуги городского электротранспорта, т.к. подобные услуги предоставляются практически в каждом городе.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в онлайн-системе «*Antiplagiat.ru*». Процент оригинальности составляет 81,34 процента. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».

