

РЕФЕРАТ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА КОНТРОЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РЕМОНТНЫХ РАБОТ ЧТПУП «ХоумГрадСтрой»: дипломная работа /Д. М. Козинцов. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2019. – Дипломная работа: 90 страниц, 49 рисунков, 16 таблиц, 10 источников, 7 приложений. Ключевые слова: строительных работ.

Объектом разработки является программный комплекс для автоматизации процесса контроля выполнения ремонтных работ. Целью работы является создание программы для автоматизации процесса контроля выполнения ремонтных работ ЧТПУП «ХоумГрадСтрой». В процессе работы выполнены следующие задачи:

а) изучена предметная область процесса контроля выполнения ремонтных работ, составление отчетов о проделанной работе, отметка выполнения ремонтной работы;

б) выполнен обзор существующих программных средств для автоматизации предметной области, в ходе которого выявлено:

– существование программ, частично решающих задачи по контролю выполнения ремонтных работ ЧТПУП «ХоумГрадСтрой»;

– нет программных модулей, которые учитывали бы все нюансы при контроле выполнения ремонтных работ;

– не существует программ контролю за выполнением ремонтных работ и учету ее;

– большинство программ – дорогостоящие, наличие бесплатных версий ограничены небольшим периодом использования;

– многие программы требуют длительного обучения для их эксплуатации.

в) разработана логическая модель базы данных;

г) спроектирован интерфейс пользователя для работы сотрудников и заказчиков;

д) разработано и протестировано полученное программное средство.

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 77,87 процента. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».