**РЕФЕРАТ**

БГУИР ДП 1-40 01 02-02 035 ПЗ

**Каблаш, М.С.** Процессы управления заказами и поставками строительных материалов с использованием механизмов тендеров и их программная поддержка: пояснительная записка к дипломному проекту / М. С. Каблаш. – Минск : БГУИР, 2014. – 89с.

Пояснительная записка 89 с., 25 рис., 8 табл., 17 источников, 7 приложений

УПРАВЛЕНИЕ ЗАКАЗАМИ, ПОСТАВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ТЕНДЕРЫ, ОПЕРАТИВНЫЙ УЧЕТ МАТЕРИАЛОВ, ОБРАБОТКА ЗАЯВОК, СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОМПАНИИ, РАЗРАБОТКА БАЗЫ ДАННЫХ

*Цель проектирования:* сделать процесс приобретения строительных материалов наименее трудозатратным со стороны человека, что подразумевает под собой быстрый и легкий доступ как для организаций так и для физических лиц к каталогам, содержащим актуальную информацию о требуемых строительных материалах, а так же помочь организациям в ведении оперативного учета строительных материалов (товаров) на складе.

*Методология проведения работы*: В процессе разработки системы использованы методы анализа данных, подходы к обработке данных, функциональный анализ процессов, принципы построения баз данных, моделирование системы с помощью UML-диаграмм.

*Результаты работы*: выполнены исследования в области строительства, проанализирован процесс заказа и поставок строительных материалов, изучен механизм тендера, выполнено проектирование базы данных, разработано программное средство.

Приложение обладает удобным многофункциональным интерфейсом, просто в использовании, позволяет проанализировать имеющуюся на предприятии информацию о продажах, товарах, покупателях, а так же автоматизирует процесс управления заказами и поставками. Программное средство является кроссбраузерным веб-приложением.

*Область применения результатов*: разработано для нужд компаний, занимающихся торговлей строительными материалами и строительством недвижимого имущества.