**АННОТАЦИЯ**

на дипломный проект «Система управления проектами с использованием методологии “Kanban” для групп разработчиков» студента Учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» Лосева В.Э.

Дипломный проект состоит из пояснительной записки, выполненной на 100 страницах, и графического материала (7 листов), содержит 22 таблицы, 27 рисунков и 1 приложение. При написании диплома было использовано 14 литературных источников.

Темой дипломного проекта является разработка системы управления проектами с использованием методологии “Kanban” для групп разработчиков, которая позволит повысить эффективность менеджмента проектов.

В разделе введения описана актуальность грамотного управления проектами, необходимость мониторинга и распределения задач на протяжении всего жизненного цикла проекта.

В первой главе дипломного проекта дается характеристика организационной структуры Унитарного предприятия “Велком”, производится обзор состояния вопроса, строятся модели AS-IS и TO-BE.

Во второй главе на основе проанализированного материала, конкретизируются цели и задачи дипломного проекта.

В третьей главе ведется разработка диаграмм вариантов использования, построение логической и физической модели данных, приводится спецификация процессов.

В четвертой главе описываются компоненты программного обеспечения и процесс тестирования.

В пятой главе приводится руководство пользователя.

В шестой главе рассмотрены технико-экономическое обоснования разработки и применения разработанной системы.

В заключении содержит краткие выводы по дипломному проекту.

Разработанная система является программным комплексом для менеджмента проектов в сфере информационных технологий, которая в настоящий момент готовится к внедрению внутри компании.