**РЕФЕРАТ**

БГУИР ДП 1–40 01 02-02 036 ПЗ

**Каблаш, А.М.** Процессы управления проектами при строительстве и ремонте недвижимого имущества, и их программная поддержка с помощью виртуальных рабочих кабинетов : пояснительная записка к дипломному проекту / А.М.Каблаш – Минск : БГУИР, 2014. – 69 с.

Пояснительная записка 69 с., 17 рис., 5 табл., 18 источника, 5 приложений

управления ПРОЕКТАМИ, Виртуальные рабочие кабинеты, Строительный портал, проектная часть, Строительство и ремонт недвижимого имущества, Расчет затрат на разработку

*Цель* *проектирования*: автоматизировать процесс управления проектом по строительству и ремонту недвижимого имущества, а так же повысить эффективность их управления.

*Методология проведения работы*: В процессе решения поставленных задач использовалась методология IDEF0, системный анализ, был использован стандарт UML для моделирования разрабатываемой системы.

*Результаты работы*: выполнен анализ предметной области, проанализированы процессы, протекающие при управлении проектами в строительстве и ремонте недвижимого имущества, выявлены слабые стороны данных процессов и разработано решение по их улучшению.

Была рассчитана эффективность от разработки данного программного продукта, подтверждена целесообразность его реализации.

В результате было разработано приложение, представляющие собой веб-портал, обеспечивающий пользователям интернета возможность заключать договора и управлять проектами по строительству и ремонту недвижимого имущества с помощью виртуальных рабочих кабинетов. Это позволит организациям сократить временные издержки и автоматизировать процесс управления.

*Область применения результатов*: используются как часть большого программного продукта предназначенного в первую очередь для строительных компаний, для внедрения в сети интернет.