**РЕФЕРАТ**

БГУИР ДП 1-40 01 02-02 032 ПЗ

**Литвин, В. В.** Строительные услуги и их программная поддержка на основе портала с элементами социальных сетей: пояснительная записка к дипломному проекту / В. В. Литвин. – Минск : БГУИР, 2015. – 95 с.

Пояснительная записка 95 с., 44 рис., 8 табл., 19 источников, 4 приложения

СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО, СТРОИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ, СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ, СУБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА, ОСНОВНЫЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ КОМПАНИИ

*Цель проектирования*:предоставление возможности объединения работников сферы строительства, а так же их потенциальных клиентов за счет создания строительного портала с элементами социальной сети.

*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*: проведен анализ предметной области, а так же анализ бизнес-процессов строительной компании «Дом Строителей».

Результатом проектной части дипломного проекта стала разработка web-приложения для предоставления строительных услуг на основе портала с элементами социальных сетей.

Рассчитана технико-экономическая эффективность разработки и использования программного средства и сделан вывод о целесообразности его разработки. Произведена оценка влияния условий труда на экономику предприятия.

*Область применения результатов*: разработано для нужд компаний, предлагающих свои услуги в сфере строительства.