**АННОТАЦИЯ**

к выпускной квалификационной работе

***«Разработка программного обеспечения для анализа рынка строительных материалов»***

Семенов Евгений Александрович

Ключевые слова: программное обеспечение, строительные материалы, данные, веб-разработка, клиент, сервер.

Целью данной работы является разработка программного обеспечения для анализа рынка строительных материалов.

Данная цель определила необходимость постановки и решения основных задач:

1. Проанализировать существующие подходы и инструменты для сбора данных.
2. Определить ключевые требования к программному обеспечению.
3. Разработать архитектуру программы.
4. Реализовать основные алгоритмы веб-скрейпинга и обработки текстовой информации.
5. Провести тестирование программы.
6. Оценить эффективность программы и её практическую применимость.

Работа состоит из трех глав, содержащих в себе описание разработки данной системы.

В первой главе рассмотрен анализ предметной области.

Во второй главе рассматривается проектирование системы.

В третьей главе рассмотрена разработка системы.

Выводы имеют практическую значимость и могут быть использованы при анализе рынка строительных материалов.

Работа включает: 69 страниц, 8 таблиц, 23 рисунка. Использованных источников – 17 .