**АННОТАЦИЯ**

42 с./ Х с., 17 рис., 4 табл., 6 ист. лит., 2 прил., 5 л. граф. матер.

В данной дипломной работе произведена разработка клиентской части Веб приложения автоматизированной системы управления маршрутным транспортом.

Причина написания дипломного проекта по данной теме освещена во введении.

Перед началом непосредственно процесса проектирования и разработки автоматизированной системы было произведено обследование предметной области и объекта автоматизации, поставлены конкретные цели.

В следующем разделе были описаны выбранные технологии разработки, а так же представлена модульная структура разрабатываемого приложения, предполагаемые алгоритмы его работы.

После описывается процесс создания, реализации и испытания серверной части приложения. Показан процесс разработки, приведены примеры кода запросов, а также проведено тестирование получившегося сервера.

Последние два раздела содержат расчеты, доказывающие конкурентоспособность системы на рынке и отражающие основные проблемы при использовании системы как со стороны экологической, так и финансовой.