**Аннотация**

Целью выпускной квалификационной работы является разработка web-модуля информационной системы дорожного предприятия с целью оптимизации бизнес-процессов.

В теоретическом разделе были исследованы теоретические основы проектирования и разработки информационных систем: описаны основы оптимизации бизнес-процессов предприятия, изучены теоретические и прикладные аспекты разработки информационных систем, определены методы анализа и проектирования информационных систем.

В аналитическом разделе был осуществлен анализ предметной области автоматизации дорожного предприятия: описаны характеристика дорожного предприятия АО “Башкиравтодор” и охрана труда, и безопасность жизнедеятельности на предприятии, проведен анализ применения информационных систем и программного обеспечения на предприятии, смоделированы бизнес-процессы предприятия, осуществлен обзор существующего программного обеспечения для решения задач оптимизации бизнес-процессов дорожных предприятий.

В практической части была осуществлена разработка web-модуля информационных системы дорожного предприятия: спроектирован web-модуля информационной системы дорожного предприятия, описан выбор оптимального инструментария для разработки web-модуля информационной системы, рассчитана экономическая эффективность внедрения web-модуля и информационной системы, рассчитано экономическая эффективность внедрения web-модуля информационной системы дорожного предприятия.

Выпускная квалификационная работа 120 с., 34 иллюстрации, 19 таблиц, 24 источника, 1 приложение.