

Реферат

Объем: 116 с., 35 рис., 22 табл., 50 формул, 14 источников, 1 прил.

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНОГО ОТРЯДА «СИМУРАН»

В дипломном проекте представлена разработка информационной системы для упрощения работы поисково-спасательного отряда «Симуран»

Объект исследования – информационные системы.

Предметом исследования являются структурная схема приложения и сервера, программный код клиентской и серверной части информационной системы.

Цель работы – разработка структурных схем приложения и сервера, разработка информационной системы и технико-экономическое обоснование проекта.

В процессе разработки был произведен аналитический обзор информационных систем, на основании чего была предложена структурная схема информационной системы, разработано программное обеспечение серверного и клиентского приложений. Использовались только свободно распространяемые инструменты, с открытым исходным кодом, все данные, используемые для реализации ПО являются открытыми.

Полученные результаты. В ходе выполнения дипломного проектирования была разработана и введена в эксплуатацию информационная система для поисково-спасательного отряда «Симуран», которая упростила и оптимизировала работу сотрудников и волонтеров данного общественного объединения.

Сфера применения. Различные поисково-спасательные отряды.