

ITdiplom

Разработка интерфейса информационной системы оповещения сотрудников и пожарной безопасности ООО «СлимГрупп»

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

ITdiplom

Актуальность разработки проекта информационной системы персонального оповещения сотрудников об инцидентах пожарной безопасности обусловлено повышенным вниманием руководства ООО «СлимГрупп» к уровню безопасности персонала и снижению ущерба от реализации негативных исходов.

Целью работы является разработка интерфейса информационной системы оповещения сотрудников и пожарной безопасности ООО «СлимГрупп». Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

1. Провести анализ предметной области и характеристику деятельности ООО «СлимГрупп».
2. Выявить требования к проектируемой информационной системе.
3. Разработать структурно-функциональные модели работы информационной системы, базу данных, а также алгоритм обработки информации об инцидентах пожарной безопасности.
4. Определить технологию реализации и соответствующие инструменты для разработки информационной системы.
5. Разработать формы взаимодействия пользователей с системой и пользовательский интерфейс.
6. Провести экономическое обоснование внедрения информационной системы оповещения сотрудников и пожарной безопасности ООО «СлимГрупп».

В работе был представлен проект информационной системы оповещения сотрудников и пожарной безопасности, внедрение которого в ООО «СлимГрупп» позволит обеспечить повышение уровня безопасности персонала и снижение ущерба от реализации негативных исходов.

Представленный проект основан на базе выявленной в работе проблемы и проведенного сравнительного анализа существующих информационных сервисов оповещения сотрудников об инцидентах пожарной безопасности.

Проектирование информационной системы оповещения сотрудников об инцидентах пожарной безопасности проведено с учетом разработки use-case диаграммы, схемы базы данных, определения средств программной разработки, а также...