Проектирование автоматизированной системы контроля состояния здоровья сотрудников

ITdiplom

ITdiplom

## Аннотация

В работе проведен анализ информационных процессов контроля состояния здоровья сотрудников коммерческой организации, предложен проект по оптимизации исследуемых процессов за счет внедрения автоматизированной системы с базой данных, реализованной на базе MS SQL Server.

# Введение

Целью данной работы является повышение эффективности ряда информационных процессов коммерческой организации за счет внедрения автоматизированной системы контроля состояния здоровья сотрудников.

Для достижения поставленной цели необходимо выполнить следующие задачи:

1. Провести анализ исследуемых процессов.
2. Разработать функциональные модели исследуемых процессов с использованием нотации IDEF0.
3. Спроектировать базу данных с учетом построения логической и физической моделей.
4. Спроектировать интерфейс автоматизированной системы контроля состояния здоровья сотрудников.
5. Разработать инструкцию пользователя и администратора для работы с автоматизированной системой контроля состояния здоровья сотрудников.

ITdiplom

## Функционал ПО

1. Обработка данных о сотрудниках и их персональных данных, связанных с состоянием здоровья.
2. Ввод, редактирование и удаление данных о состоянии здоровья сотрудников
3. Контроль календарных медицинских мероприятий, прививок и т.д.
4. Формирование отчетной документации.

ITdiplom

# Заключение

В работе проанализирована деятельность коммерческой организации в части обработки информации по состоянию здоровья сотрудников, был выявлен ряд проблем, решением которых является разработка проекта внедрения автоматизированной системы на базе MS Visual Studio и MS SQL Server. Вместе с тем, был детально…

ITdiplom