
В. Д. Прокопенко, Е. М. Березовская
(УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)

**РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВЫМ ПЕРСОНАЛОМ ОРГАНИЗАЦИИ
«СТАРТ МЭТТЕР»**

В настоящее время невозможно представить жизнь без автоматизированных компьютерных систем. Любая компания нуждается в организации эффективного доступа к информации, расположенной в едином общедоступном для всей структуры месте. Качественно реализованная задача управления информацией в современном мире – залог успеха любой организации.

В ходе проведенного исследования была разработана автоматизированная система управления кадровым персоналом организации. Приложение позволяет хранить всю необходимую информацию о персонале, личных карточках, отпусках и договорах. В программе предусмотрены такие функции по управлению данными, как добавление, редактирование и удаление, реализована возможность сортировки, поиска по различным критериям и формирования отчета в документ. С целью защиты данных предусмотрена авторизация пользователя. Программа проста и удобна в использовании, так как не требует особых умений,

что подразумевает отсутствие у пользователя перечня определённых навыков, за исключением простейшей компьютерной грамотности.

Программный продукт реализован в среде разработки Microsoft Visual Studio на языке C#. Данный выбор является наиболее подходящим и современным для разработки программного обеспечения для платформы Microsoft Windows. В качестве системы управления базой данных выбрана Microsoft SQL Server, так как она сочетает в себе мощные и надежные механизмы обработки данных с удобными для пользователя инструментами.

Автоматизированная система управления персоналом поможет кадровому отделу стать более эффективным, сократить время на обработку и получение информации, увеличить производительность труда, сократить количество ошибок при работе с документами, повысить вовлеченность персонала в достижение стратегических целей компании, увеличить качество, точность и скорость расчетов, а также сократить ряд затрат на управление персоналом.