

А. О. Парфенкова, В. В. Орлов
(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ ОТДЕЛА КАДРОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

Современное предприятие не может успешно функционировать без квалифицированного и мотивированного персонала, который является основным ресурсом организации. Отдел кадров предприятия отвечает за подбор, обучение, оценку, мотивацию и развитие персонала, а также за ведение кадрового учета и аналитики. Однако традиционные способы управления персоналом, основанные на бумажных документах и ручном вводе данных, не соответствуют современным требованиям к скорости, точности и безопасности обработки информации. Поэтому необходимо внедрить информационные технологии в процесс управления персоналом отдела кадров предприятия.

Целью данной работы является разработка информационной системы для автоматизации процесса управления персоналом отдела кадров предприятия. Информационная система представляет собой веб-приложение, которое работает на основе технологий ASP.NET Core, Entity Framework Core и Bootstrap.

Информационная система позволяет автоматизировать все основные функции управления персоналом, такие как подбор и найм, адаптация и обучение, оценка и мотивация, карьерное развитие и ротация, учет и анализ кадровых данных. Информационная система имеет удобный и интуитивно понятный интерфейс, который адаптируется под разные размеры экранов. Данные персонала хранятся в реляционной базе данных MySQL, которая обладает высокой производительностью, масштабируемостью и гибкостью.

Преимуществом данной информационной системы является то, что она позволяет оптимизировать и ускорить процессы управления персоналом, снизить издержки на кадровое обслуживание, повысить качество и актуальность информации о персонале, а также повысить удовлетворенность и лояльность сотрудников.

Информационная система способствует повышению конкурентных преимуществ предприятия на рынке и достижению его стратегических целей.