

## ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время использование информационных технологий в управлении человеческими ресурсами является одним из ключевых трендов в развитии современных организаций. Одним из важных инструментов в этой сфере являются личные кабинеты сотрудников, которые предоставляют возможность эффективного управления персоналом, повышения производительности и удовлетворенности сотрудников.

Личные кабинеты для сотрудников также широко используются в сфере банковской и финансовой деятельности, где они позволяют сотрудникам управлять своими финансовыми данными, зарплатой, налогами и другими аспектами своей работы.

Данный инструмент является максимально полезным приобретением в любого размера компании, по причине максимальной оптимизации рабочего процесса в разных сферах деятельности работников, а главное – налаживанию коммуникаций между разными отделами, что также положительно и качественно влияет на рабочий процесс.

Цель данного дипломного проекта заключается в разработке личного кабинета сотрудника для Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники (БГУИР). Данный проект предусматривает создание удобной и функциональной системы, которая позволит сотрудникам университета получать доступ к различного рода информации, касаемой рабочего процесса, поможет оптимизировать коммуникации не только между собой, но также и между отделами, чтобы повысить эффективность и качество взаимодействия. Система будет предусматривать наличие разных прав доступа, чтобы обезопасить данные незапланированных изменений.

В работе рассмотрены основные требования к личному кабинету сотрудника и проведен анализ существующих решений в данной области. Была рассмотрена внутренняя структура взаимодействия сотрудников университета, отделов и принципы их работы для наилучшего понимания и разработки необходимого функционала кабинета, а также закладывание фундамента для последующего расширения в более серьезную и многофункциональную систему.

В соответствии с целью, поставленной при формулировании концепта дипломного проекта, был определен ряд следующих задач, которые были рассмотрены в разных разделах пояснительной записки:

1. Выбор и обоснование подходящих средств для разработки системы.
2. Разработка логики взаимодействия клиентской части с серверной, а также формирование подходящей им базы данных.
3. Разработка интуитивно понятного пользовательского интерфейса.
4. Тестирование разработанной системы.
5. Создание руководства пользователя.
6. Обоснование экономических затрат на создание данного проекта.