

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций  
Российской Федерации  
Уральский технический институт связи и информатики (филиал) ФГБОУ ВО  
"Сибирский государственный университет телекоммуникаций и  
информатики"  
в г. Екатеринбурге  
(УрТИСИ СибГУТИ)

направление подготовки (специальность) Информатика и вычислительная техника

направленность (профиль)/специализация Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем

### АННОТАЦИЯ

Выпускной квалификационной работы обучающегося (ихся)  
Киприянов С.С.

(ФИО обучающегося(ихся))

на тему

Разработка программного обеспечения для автоматизации работы предприятия

Объём работы – 64 страницы, на которых размещены 25 рисунков и 2 таблицы.

При написании работы использовалось 12 источников.

Ключевые слова:

Веб-приложение, JavaScript, ReactJS, PostgreSQL, автоматизация, ЖБИ «ЗДСК»

Работа выполнена в соответствии с техническим заданием

Руководитель: Бурумбаев А.И. (Ф.И.О.)

Целью работы являлось:

Целью выпускной квалификационной работы является разработка приложения для автоматизации работы предприятия

Решаемые задачи:

Для решения поставленной цели в работе решаются следующие задачи:

1) Изучить методы и средства автоматизации предприятия;

2) Анализ существующих решений;

3) Написание требований к программному продукту;

4) Выбор инструментов разработки;

5) Спроектировать систему автоматизации работы предприятия;

6) Реализовать систему автоматизации работы предприятия;

7) Тестирование и внедрение.

Основные результаты:

Результатом работы стало полностью функциональное приложение, прошедшее все этапы тестирования и готовое к внедрению в рабочий процесс предприятия