

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)
Карпова А.В.

(ФИО обучающегося(ихся))

на тему

Сервис автоматизации расчета стоимости обслуживания и ремонта оборудования

Объем работы – 64 страницы, на которых размещены 14 рисунков.

При написании работы использовалось 12 источников.

Ключевые слова:

сервис, расчеты, разработка, Fastapi, Python.

Работа выполнена в соответствии с техническим заданием

Руководитель: Белкина Александра Валентиновна
(Ф.И.О.)

Целью работы являлось:

Разработка сервиса автоматизации расчета стоимости обслуживания и ремонта
оборудования

Решаемые задачи:

- 1) Анализ предметной области
- 2) Разработка необходимых для расчетов формул
- 3) Проектирование и разработка базы данных
- 4) Разработка серверной части сервиса
- 5) Реализация пользовательского интерфейса
- 6) Тестирование и внедрение

Основные результаты:

Результатом работы стало полностью функциональное приложение, прошедшее все этапы тестирования
