

## Аннотация

Данная выпускная квалификационная работа состоит из введения, семи разделов, десяти подразделов, заключения, библиографии. Пояснительная записка содержит 55 страниц, 26 рисунков, 1 таблицу, 18 источников.

Целью работы является разработка программного интерфейса к лабораторной работе по теме «Регенераторы ЦСП» для АИС кафедры МЭС УрТИСИ СибГУТИ.

В процессе работы рассматриваются следующие вопросы: обоснование необходимости разработки программного интерфейса, описание теоретического модуля, разработка практической части, выбор программного обеспечения, разработка программного интерфейса, разработка методических указаний по выполнению лабораторной работы, техника безопасности и охрана труда.