

## Аннотация

Данная выпускная квалификационная работа состоит из введения, семи разделов, восемнадцати подразделов, заключения. Пояснительная записка содержит 57 страниц, 28 рисунков, 1 таблицу, 25 источников.

Целью выпускной квалификационной работы является организация тестового стенда для диагностики работоспособности телекоммуникационного оборудования сетей передачи данных ООО «К-Телеком»

В процессе работы рассматриваются следующие вопросы: обоснование необходимости организации тестового стенда, обзор технологических решений, выбор схемы тестового стенда, выбор оборудования для организации тестового стенда, настройка оборудования перед использованием, сборка и тестирование, охрана труда и техника безопасности.