

## Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 51 листе, 33 рисунка, 29 источников. Целью выпускной квалификационной работы является разработка информационно-образовательной системы кафедры МЭС УрТИСИ СибГУТИ.

ИОС – информационно-образовательная система, МЭС – многоканальная электросвязь, базы данных, Scala, JavaScript, контейнеризация

В выпускной квалификационной работе рассмотрены существующие информационные ресурсы кафедры, проведен анализ технических средств и разработана информационная система, обеспечивающая студентам удаленный доступ к информационным ресурсам кафедры МЭС, таким как методические указания, рабочие программы, виртуальные лабораторные, а так же сдачу портфолио удаленно.