

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 70 листах, содержит 1 таблицу, 40 рисунков, 15 источников.

Целью работы является разработка программного интерфейса к лабораторной работе по теме «Формирование цифрового потока STM-1» для АИС кафедры МЭС УрТИСИ СибГУТИ.

Для решения поставленной цели в работе решаются следующие задачи:

- 1) обоснование необходимости разработки программного интерфейса;
- 2) описание теории «Формирование цифрового потока STM-1»;
- 3) разработка практической части на основании теории;
- 4) выбор языка программирования и редактора кода;
- 5) разработка алгоритма программы, модулей «Методические указания к лабораторной работе», «Теоретическая часть», «Задачи», «Контрольные вопросы»;
- 6) рассмотрение охраны труда и техники безопасности при работе за персональным компьютером.