

## Аннотация

Пояснительная записка содержит 60 листов, 1 таблицу, 49 рисунков, 12 источников.

Линейный код, временная диаграмма, интерфейс, программирование, метод модуляции, разработка, тестирование.

Цель работы – разработка программного интерфейса для лабораторной работы «Линейные коды ЦВОСП».

Для достижения цели требуется выполнить следующие задачи:

- выявить основные требования к линейным кодам;
- проанализировать основные параметры линейных кодов;
- рассмотреть классификацию линейных кодов и методы их кодирования;
- изучить способы модуляции кодов;
- разработать план выполнения лабораторной работы.

Рассматриваются вопросы техники безопасности и охраны труда.