

Аннотация

Пояснительная записка 76 страниц, 1 таблица, 42 рисунка, 16 источников.

Программный интерфейс, язык гипертекстовой разметки, электронное учебное пособие, среда разработки, языки программирования, HTML-документ.

Объектом разработки являлся программный интерфейс к лабораторной работе «Режим работы транзистора по постоянному току» для АИС кафедры ОПД ТС.

Целью работы являлся выбор среды разработки, в которой был реализован программный интерфейс к лабораторной работе, включающий в себя теоретический, практический и графический материалы, а также обладающий тестирующим разделом.

В процессе работы рассматривались различные среды реализации программного интерфейса, определялась методика проведения лабораторной работы, формировалась структура разделов, произведена реализация программного интерфейса в выбранной среде, а также разработаны инструкции пользователя.

Рассмотрены вопросы техники безопасности и охраны труда.