

Аннотация

Пояснительная записка 67 страниц, 1 таблица, 45 рисунков, 16 источников.

Объектом разработки является звукозаписывающая студия цифрового вещания.

Цель работы – Анализ существующих методов обработки звуковой информации, программных продуктов для цифровой обработки звуковой информации. Проектирование звукозаписывающей студии цифрового вещания.

В процессе работы рассматриваются понятия звука, звуковой волны, аналоговые и цифровые устройства и программные продукты для работы со звуком, применение аналоговых и цифровых устройств в практической деятельности теле- и радио- звуковых инженеров.

Разработанная звукозаписывающая студия цифрового вещания производит интернет трансляцию с использованием программного продукта Sam Broadcaster.

Результаты работы – спроектирована звукозаписывающая студия цифрового вещания.

Область применения – кинопроизводство, радиопроизводство, звуковой инженеринг.