

Аннотация

Пояснительная записка 66 страниц, 4 таблицы, 22 рисунка, 14 источников.

Цель данной выпускной квалификационной работы является разработка комплекса профессиональной цифровой студии звукозаписи на основе современных методов анализа и обработки сигналов.

Студия звукозаписи — специальное помещение, созданное для записи и обработки звука, также известное под названием звукозаписывающая студия, или аудиостудия.

Спроектировано помещение под студию.

Помимо непосредственной разработки комплекса, в процессе выполнения работы рассматриваются такие темы, как: актуальность, история звукозаписи, методы записи, звукоизоляция и звукоподавление, характеристики оборудования.

Так же рассматриваются вопросы по охране труда и технике безопасности.