1.2 МЕТОДИКА ТЭО РАЗРАБОТКИ САЙТА.

Целью данного курсового проекта является создание интерактивной веб-страницы звукозаписывающей студии. Сайт будет предоставлять необходимую информацию о звукозаписывающей студии, о новостях студии, фотографии, контактную информацию, а также будет содержать форум.

ВИДЫ И ПОРЯДОК РАСЧЁТА

Расчет экономической эффективности проекта производится до начала проектирования и разработки сайта, то есть в результате мы получаем расчет потенциального эффекта от запуска сайта.

Порядок расчета:

1. расчет себестоимости разработки;
2. определение цены;
3. расчет экономической эффективности от запуска сайта.

3.3 Объем и места внедрения

Данный продукт после незначительных изменений может быть сохранен на веб-сервере и быть доступным в сети Интернет.

**3.4 Достоинства разрабатываемой программы**

Данный сайт являться достаточно легким к пониманию, с мало нагруженным интерфейсом. За счет своей интерактивности он быстро отвечает на действия пользователя, делая работу с ним удобной и гладкой. Сайт является кроссбраузерным, за счет создания двух таблиц стилей: одну для – Internet Explorer, другую – для браузеров Opera, FireFox, Chrome.

**3.5 Источники экономии и дохода, источники финансирования**

Для фирмы-разработчика веб-сайта источником дохода является продажа программного продукта заказчикам. Затраты фирмы включают в себя затраты на разработку и тиражирование готовых шаблонов. Источником финансирования являются собственные средства фирмы-разработчика.

Для предприятия-заказчика источником экономии выступает замена ручного труда машинным, что в значительной степени сокращает время проведения обработки данных. Затраты предприятия складываются из единовременных затрат на разработку дизайна сайта, создание шаблонов, создание таблиц стилей, наполнение программным кодом, а так же затрат, непосредственно связанных с внедрением и поддержкой сайта.

3.6 Порядок проектирования веб-страницы

В общем случае разработка веб-сайта включает в себя следующие этапы:

1. Начальный этап – на котором формулируются основные требования, предъявляемые к сайту, описываются основные цели и разрабатываются спецификации.
2. Создание базового шаблона веб-страницы с использованием HTML –

На этом этапе создается основной шаблон веб-страницы, из которой будет состоять сайт.

1. Создание каскадных таблиц стилей(CSS) и наполнение страницы программным кодом – создание таблиц стилей для придания сайту индивидуальности, а также обеспечения кроосбраузрености, наполнение страницы кодом осуществляется в написании или использовании готовых функций для работы с БД или для придания сайту интерактивности.
2. Связывание веб-сайта – этап, на котором при помощи ссылок, связываются веб-страницы между собой, добавляется видео и картинки, а также осуществляется наполнение сайта материалом.
3. Этап тестирования и отладки – сайт загружается на веб-сервер, затем осуществляется просмотр и проверка его функций с различных браузеров. Осуществляется окончательная коррекция отдельных фрагментов сайта.