Рекомендации по выполнению курсового проекта (работы) по дисциплине «Мультимедиа технологии»

**Цель работы:**

Демонстрация умения применять знания и навыки в области мультимедиа – работа с графикой, звуком, обработка видео, формирование готового мультимедийного продукта.

**Содержание работы:**

Проект (работа) состоит из двух частей – мультимедиаприложение (разработка) и пояснительная записка.

**Мультимедиаприложение** представляет собой завершенный мультимедийный продукт – презентация, видеоролик, интернет-сайт, анимационный ролик и т.п. на заданную тему. Форматы, размер, требования, параметры и т.п. определяются техническим заданием.

Объем разработки эквивалентен 25-30 слайдам презентации.

Обязательные элементы: графика, звук и видео созданные или обработанные самостоятельно.

**Пояснительная записка** оформляется в соответствии с действующим в ИСОиП Положением об оформлении курсовых и выпускных квалификационных работ.

Содержание ПЗ:

1. Введение. Краткое введение в проблему, обоснование актуальности разработки, до 2 страниц.
2. Анализ технического задания. Обзор программного обеспечения и необходимого оборудования для реализации проекта. Сравнение различных программ, обоснование выбора. Обоснование выбора оборудования. 10-20 страниц.
3. Проектная часть.
   1. Сценарий работы. Краткое изложение последовательности представления информации, характер представляемой информации (графика, видео, звук, текст, титры), оценка времени и т.п.
   2. Обработка материалов. Описание процесса обработки – выбор режимов, фильтров, скриншоты с примерами работы в ПО.
   3. Описание разработки – формат, параметры, скриншоты.
4. Заключение. Выводы по работе. 1 страница.
5. Список использованных источников. Не менее 5. Обязательны ссылки на все интернет-ресурсы, с которых брались материалы.