**СТРУКТУРА**

**пояснительной записки к дипломному проекту**

оформляется в соответствии с ГОСТом 2.105-95

ЕСКД «Общие требования к текстовым документам»:

* титульная страница;
* лист задания;
* конверт А5 для рецензии и акта внедрения;
* отзыв руководителя;
* CD/DVD (электронный носитель информации);
* удостоверяющий лист на электронный носитель информации;
* разделы пояснительной записки в соответствии с ГОСТ 19.404-79;
* приложение (графическая часть, листинг, презентация).

Допускается содержание разделов иллюстрировать пояснительными примерами, таблицами, схемами, графиками.

В приложение к описанию программы допускается включать различные материалы, которые нецелесообразно включать в разделы описания.

**РАЗДЕЛЫ**

**пояснительной записки в соответствии с ГОСТ**

**ЕСПД «Пояснительная записка. Требования к содержанию и оформлению»**

* содержание;
* введение;
* назначение и область применения:
  + характеристика предметной области;
  + назначение программного средства (ПС);
  + описание аналогов;
* технические характеристики:
  + постановка задачи на разработку ПС, описание применяемых математических методов;
  + описание ПС в соответствии с ГОСТом 19.402-2000 ЕСПД «Описание программы»:
    - общие сведения (обозначение и наименование ПС; программное обеспечение для функционирования ПС; языки программирования, на которых написано ПС);
    - функциональное назначение (классы решаемых задач и (или) назначение ПС и сведения о функциональных ограничениях на применения);
    - описание логической структуры (алгоритм ПС; используемые методы; структура ПС с описанием функций составных частей и связи между ними; связи ПС с другими ПС);
    - используемые технические средства (типы ЭВМ и устройств, которые используются при работе ПС);
    - вызов и загрузка (способ вызова ПС с соответствующего носителя информации; допускается указывать адреса загрузки, сведения об использовании оперативной памяти, объём программы);
    - входные данные (характер, организация и предварительная подготовка входных данных; формат, описание и способ кодирования входных данных);
    - выходные данные (характер и организация выходных данных; формат, описание и способ кодирования выходных данных).
    - рекомендации по использованию;
* ожидаемые технико-экономические характеристики;
* заключение;
* список используемых источников;
* приложения:
  + диаграммы;
  + листинг;
  + презентация.