

## **РАЗДЕЛЫ**

### **пояснительной записки в соответствии с 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 (для дипломного проекта);
- заключение;
- список используемых источников;
- приложения: диаграммы, листинг и презентация.