Структура отчета по преддипломной практике

Титульный лист

Содержание

Введение

Основная часть (разделы 1 и 2)

Список использованных источников

Введениедолжно отражать оценку современного состояния решаемой задачи, актуальность и новизну темы, связь данной работы с производством или научно-исследовательскими работами, а также цели и задачи работы. Объем введения – 1-3 страницы.

Раздел 1.

Аналитический обзор существующих методов и средств решения поставленной задачи на основе изучения литературных источников по теме дипломной работы.

Примеры решения аналогичных задач, анализ достоинств и недостатков известных решений.

Раздел может называться в соответствии с темой дипломной работы и должен содержать постраничные ссылки на все использованные источники.

В результате проведенного анализа и в соответствии с требованиями, указанными в задании на дипломную работу, в последнем пункте первого раздела должны быть сформулированы требования к проектируемому программному обеспечению (фактически техническое задание), отражающие:

* цель разработки,
* требуемый функционал,
* исходные данные,
* предполагаемые выходные данные,
* условия эксплуатации,
* требования к надёжности и быстродействию,
* обоснование выбора средств разработки и используемых технологий.

Раздел должен завершаться выводами.

Объём раздела 12-15 листов.

Раздел 2.

Архитектура программного обеспечения.

Должны быть выделены и описаны основные функции, реализуемые разрабатываемым программным обеспечением, определены структурные элементы программы, спроектирована внутренняя архитектура и заданы схемы разделения данных.

В результате моделирования предметной области должны быть приведены основные сущности и связи между ними, создана информационная модель предметной области.

В результате должны быть описаны внутренние и внешние интерфейсы взаимодействия каждой программной части, модель данных и структура базы данных (если требуется).

В наименовании раздела рекомендуется указать связь с темой работы и отразить архитектуру созданного программного обеспечения.

Объём раздела 10-12 листов.