

Лабораторная работа 1. Обследование организации и разработка технического задания на создание ИС

СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ

ТЗ содержит следующие разделы, которые могут быть разделены на подразделы:

- общие сведения;
- назначение и цели создания системы;
- характеристика объектов;
- требования к системе;
- состав и содержание работ по созданию системы;
- порядок контроля и приемки системы;
- требования к составу и содержанию работ по подготовке объекта разработки к вводу системы в действие;
- требования к документированию;
- источники разработки.

В разделе «**Общие сведения**» указывают:

- полное наименование системы и ее условное обозначение;
- шифр темы или шифр договора (Дисциплина);
- наименование компаний разработчика и заказчика системы и их реквизиты (студенческая группа, институт, университет, фамилия студента);
- перечень документов, на основании которых создается система, кем и когда утверждены эти документы (учебный план дисциплины, направление);
- плановые сроки начала и окончания работы по созданию системы;
- сведения об источниках и порядке финансирования работ;
- порядок оформления и предъявления преподавателю результатов работ по созданию системы (ее частей), по изготовлению и наладке отдельных средств (технических, программных, информационных) и программно-технических (программно-методических) комплексов системы.

Раздел «**Назначение и цели создания системы**» состоит из подразделов:

- назначение системы;
- цели создания системы.

В разделе «**Характеристики объекта информатизации**» приводят:

- краткие сведения об объекте информатизации или ссылки на документы, содержащие такую информацию;
- сведения об условиях эксплуатации объекта автоматизации.

Раздел «**Требования к системе**» состоит из следующих подразделов:

- требования к системе в целом;
- требования к функциям (задачам), выполняемым системой;
- требования к видам обеспечения.

Раздел **«Состав и содержание работ по созданию системы»** должен содержать

- перечень стадий и этапов работ по созданию системы, сроки их выполнения;
- перечень организаций — исполнителей работ

В разделе **«Порядок контроля и приемки системы»** указывают:

- виды, состав, объем и методы испытаний системы и ее составных частей;
- общие требования к приемке работ по стадиям, порядок согласования и утверждения приемочной документации;

В разделе **«Требования к составу и содержанию работ по подготовке объекта автоматизации к вводу системы в действие»**

В разделе **«Требования к документированию»** приводят:

- согласованный разработчиком и Заказчиком системы перечень подлежащих разработке комплектов и видов документов;
- перечень документов, выпускаемых на машинных носителях;

В разделе **«Источники разработки»** должны быть перечислены документы и информационные материалы, на основании которых разрабатывалось ТЗ и которые должны быть использованы при создании системы.

Примеры организаций: университет; институт или факультет; кафедра