

## Лекция №6 Структура технического задания на проект.

**Техническое задание (ТЗ)** — исходный документ, определяющий порядок и условия проведения работ по договору, содержащий цель, задачи, принципы выполнения, ожидаемые результаты и сроки выполнения работ.

**ТЗ устанавливает:**

- назначение проекта;
- технические характеристики проекта;
- показатели качества и технико-экономические требования;
- создание документации, её состав;
- специальные требования;
- порядок и условия работ;

**ТЗ является юридическим документом.**

При разработке ТЗ используется стандарт **ГОСТ 34.602-89 «Техническое задание на создание автоматизированной системы»**.

ТЗ на ИС содержит следующие разделы:

- 1) общие сведения;
- 2) назначение и цели создания ИС;
- 3) характеристика объектов ИС;
- 4) требования к ИС;
- 5) состав и содержание работ по созданию ИС;
- 6) порядок контроля и приемки ИС;
- 7) требования к составу и содержанию работ;
- 8) требования к документированию;
- 9) источники разработки;
- 10) приложения;

## **ТЗ на разработку ПО.**

При разработке ТЗ на программу рекомендуется пользоваться стандартом **ГОСТ 19.201-78 «Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению»**.

Настоящий стандарт устанавливает порядок построения и оформления технического задания на разработку программы или программного изделия для вычислительных машин, комплексов и систем независимо от их назначения и области применения.

ТЗ на ПО должно содержать следующие разделы:

- 1) введение;
- 2) основания для разработки;
- 3) назначение разработки;
- 4) требования к программе или программному изделию;
- 5) требования к программной документации;
- 6) технико-экономические показатели;
- 7) стадии и этапы разработки;
- 8) порядок контроля и приемки;
- 9) приложения;

В зависимости от особенностей программы или программного изделия допускается уточнять содержание разделов, вводить новые разделы или объединять отдельные из них.