**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.