

Практическое занятие №7. Техническое задание

Цель: научиться составлять техническое задание на информационную систему

Работы по определению требований и выработке целей заканчиваются выпуском соответствующего документа. Таким документом является техническое задание (ТЗ) на разработку программного изделия. Оно устанавливает основное назначение, технические характеристики, показатели качества и технико-экономические требования к программному изделию. ТЗ является одним из основополагающих документов проекта программного изделия.

Согласно ГОСТ 19.201-78 ТЗ должно содержать следующие разделы:

- Введение;
- Основания для разработки;
- Назначение разработки;
- Требования к программе или программному изделию;
- Требования к программной документации;
- Техничко-экономические показатели;
- Стадии и этапы разработки;
- Порядок контроля и приемки;
- В техническое задание допускается включать приложения

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

Задание 1. Выбрать АИС, пройдя по ссылке

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ij9IHIO9UdLN3qo7nQV2RSIPV25eeHLXrpTqDHC0p5s/edit#gid=1945771570>

Задание 2. Используя пример технического задания, дополнительную информацию (книги, Интернет и др.), изучите прикладную область, соответствующую выбранной задаче. Примеры ТЗ можно посмотреть по ссылке

<http://druzhinina.tomsk.ru/%d0%b0%d1%81%d1%83/%d0%b8%d0%bd%d1%82%d0%b5%d1%80%d0%b5%d1%81%d0%bd%d1%8b%d0%b5-%d1%81%d1%81%d1%8b%d0%bb%d0%ba%d0%b8-%d0%bf%d0%be-%d0%b0%d1%81%d1%83/>

Задание 3. Согласно требованиям ГОСТ 19.201-78, оформите ТЗ на разработку программного изделия для решения выбранной задачи, составить аналогичное для выбранной АИС

3.1. Составить техническое задание для выбранной АИС в соответствии с **ГОСТ 19.201-78**
ТЗ. Требования к содержанию и оформлению.

Домашнее задание. Доделать техническое задание, начатое на уроке, и выслать на почту преподавателю