

Лабораторная работа № 10-11

Техническое задание для проекта АИС «Университет»

Задание 1. Изучите значение термина «Техническое задание» с помощью сети Интернет. Дайте определение.

Задание 2. Определите документы, регламентирующие составление технического задания на территории РФ.

Задание 3. Определите преимущества и недостатки составления технического задания.

Задание 4. Скачайте с сайта <http://www.mastertz.ru/> программу «Мастер Технического Задания», изучите с помощью поиска в сети Интернет документацию по техническому заданию (ГОСТ 19, ГОСТ 34).

Задание 5. Распределите роли в группе и с помощью программы «Мастер Технических Заданий» создайте документ Техническое задание для проекта АИС «Университет».

1. Из распакованного архива запустите программу mastertz.exe. Внешний вид программы представлен на рис. 23.

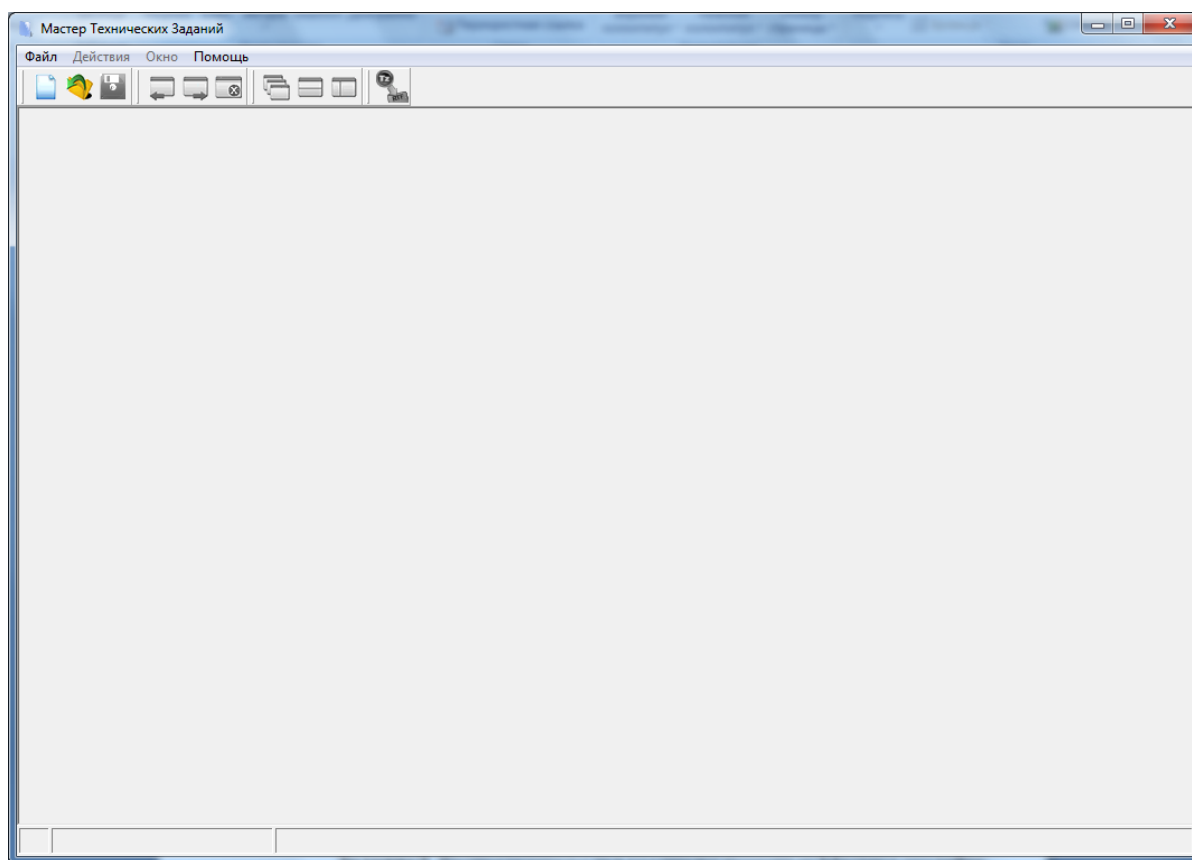


Рис. 23. Внешний вид программы

2. На панели инструментов нажмите кнопку для создания нового ТЗ. Откроется следующая форма (рис. 24).

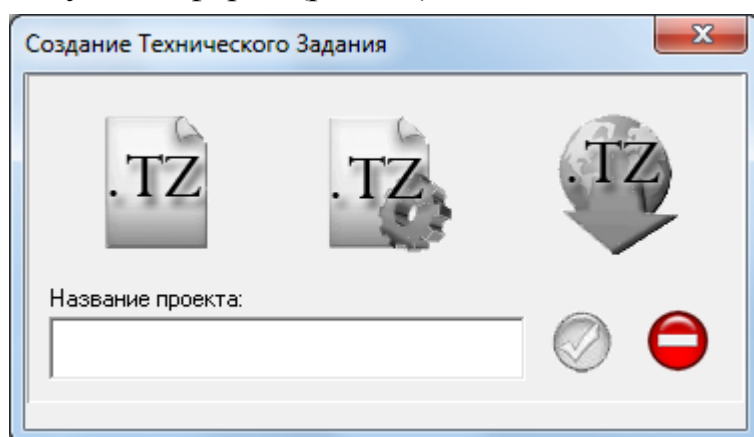


Рис. 24. Окно создания ТЗ

3. Введите название проекта и выберите вид ТЗ (рис. 25).

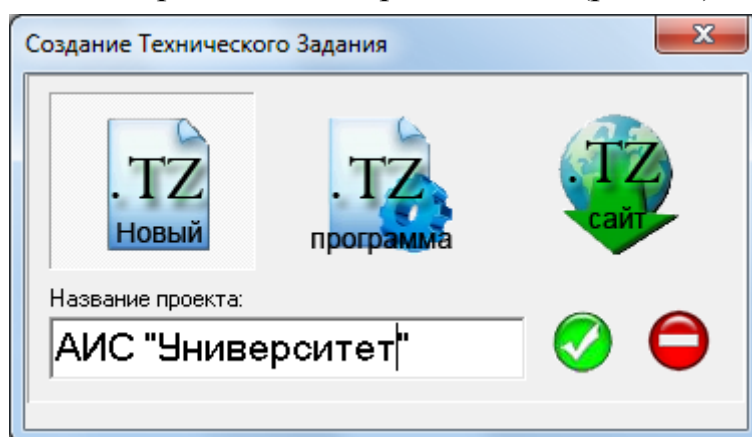


Рис. 25. Выбор ТЗ

4. По нажатию вида ТЗ откроется форма, которую необходимо заполнить (рис. 26).

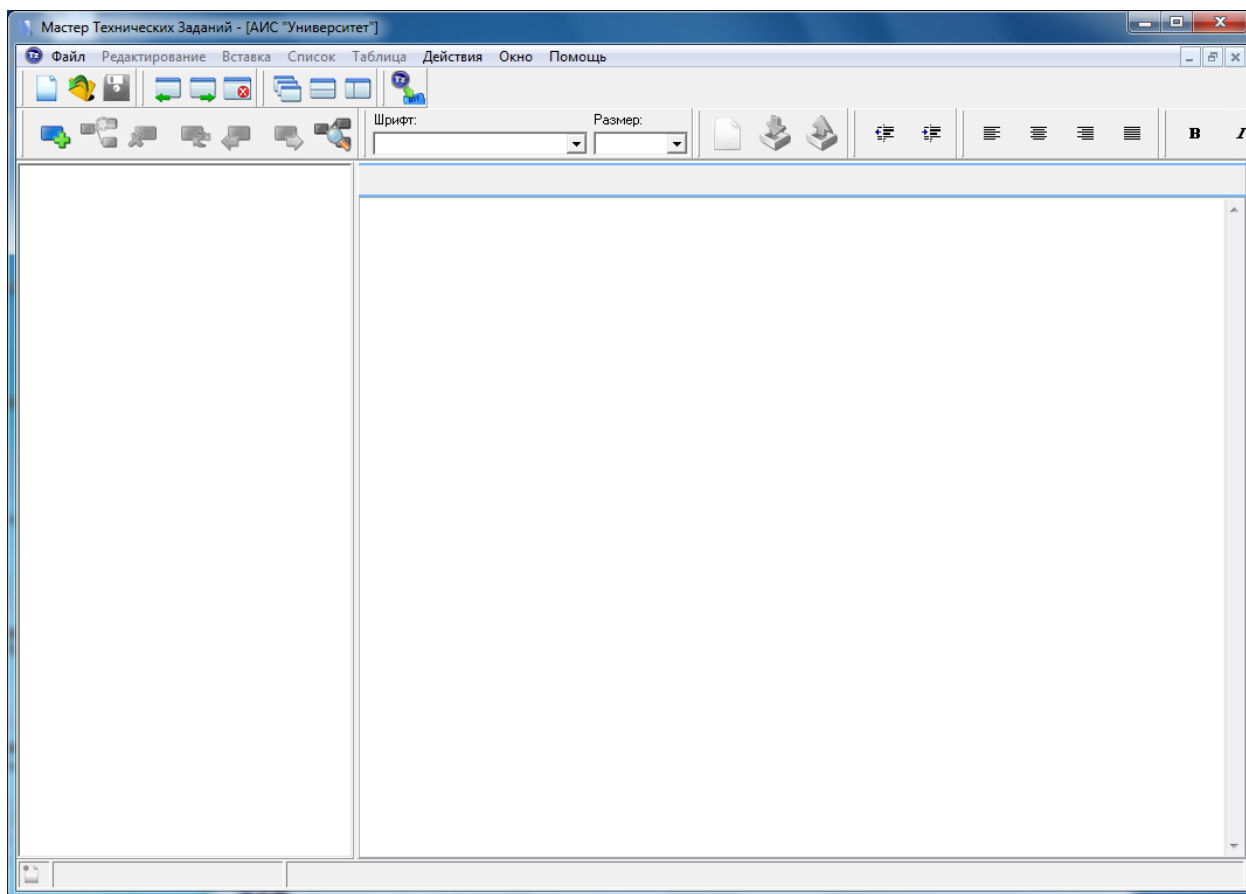


Рис. 26. Форма заполнения ТЗ

5. По завершению ввода данных нажмите кнопку экспорта данных для формирования печатной формы ТЗ (рис. 27).

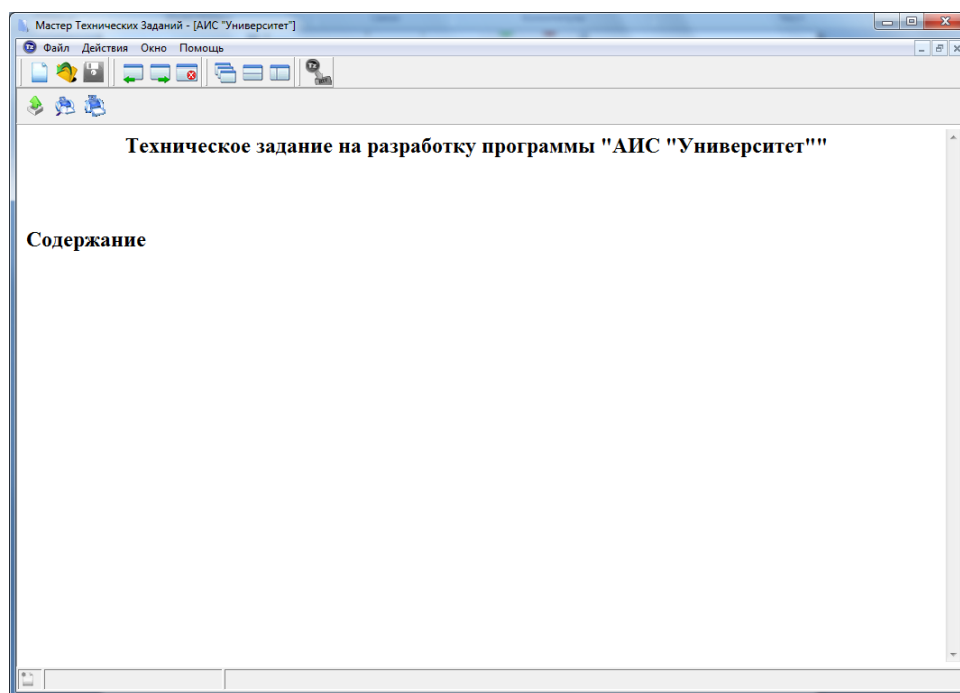


Рис. 27. Печатная форма ТЗ

Задание 6. Защитите техническое задание.

Контрольные вопросы

1. Что такое техническое задание?
2. На основании каких документов формируется техническое задание для разработки автоматизированной информационной системы?
3. Приведите примеры программных продуктов для формирования технического задания.

По завершении занятия студент должен:

1. Знать понятие «техническое задание».
2. Иметь представление о содержании ГОСТ 19, ГОСТ 34.
3. Приводить примеры содержания технического задания информационной системы.