**Лабораторная работа 7**

**Формирование технической документации на разработку. Техническое задание, программы и методики испытаний. Инструкции. ГОСТ 34, ГОСТ 19.**

**Цель работы:** Получение навыков формирования технической документации программного обеспечения.

**Задачи:**

1. Формирование технического задания по ГОСТ.
2. Формирование ПМИ.
3. Описание инструкций приложений.
4. Реализация задач разработки двух однонедельных итераций.
5. Обновление тестового приложений в сети Internet.
6. Получить навыки проектирования сложных систем.

Лабораторная работа выполняется командами, сформированными при выполнении первой лабораторной работе (2-4 человека). Команда выполняет разработку проекта по утвержденной теме при выполнении первой работы.

**Результатами** выполнения лабораторной работы являются:

* ТЗ;
* ПМИ;
* инструкции.

**Отчет:**

По результатам выполнения лабораторной работы должен быть сформирован ряд соответствующих документов.

**Контрольные вопросы**