**Лабораторная работ №7**

**Анализ проблемы. Постановка задачи.**

**1 Цель работы**

Сформировать навыки выявления заинтересованных лиц, определения и документирования их потребностей.

**Результат:**

**1) Цель системы**

Тест – система для преподавателей и студентов, которая предназначена для проверки знаний и подведения итогов.

Ожидается, что прибыль от системы будет достигаться за счет покупки системы учебными заведениями.

**2) Роли**

* Те, кто проходит тест – «пользователи».
* Те, кто смотрит результаты теста и подводят итог – «преподаватели».
* Те, кто может посмотреть статистику выполнения тестов, не входя в систему – «гости».
* Системе необходимы «администраторы», которые будут обеспечивать ее поддержку для блага других пользователей.

**3) Истории**

* Как пользователь я могу пройти тест.
* Как преподаватель я могу проверять результаты теста.
* Как администратор я могу следить за выполнением теста.
* Как гость я могу зарегистрироваться в системе, заполнив расширенный список полей для получения пользовательской учетной записи, позволяющей пройти тест.
* Как пользователь я могу отправить отчет об ошибке в тесте.
* Как пользователь я могу изменить данные своей учетной записи.
* Как администратор я могу исправить ошибки в тесте.

1. **Требования и работоспособность системы**
2. Система должна отображать тест «пользователя» нужному преподавателю сразу же после прохождения теста «пользователем».
3. Система должна предоставлять доступ «гостям» для просмотра статистики.
4. Система должна работать в условиях 24/7.