**Практическая часть аттестации:**

Задание. С 15:00 до 19:30

Разработать мероприятия по организации тестирования проекта Trimble Hub. Сдача проекта заказчику запланирована на: 01/11/2014. Проект будет заключать в себя k итераций. Заключение должно включать в себя:

1. Виды тестирования, которые необходимо провести на проекте, согласно модели качества ISO-25000.
2. Виды тестирования, которые можно пропустить, согласно модели качества ISO-25000.
3. Перечислить, что необходимо организовать для проведения каждого из видов тестирования:
   1. Необходимая инфраструктура;
   2. Необходимые инструменты;
4. Указать, используемые виды тестирования по фазам разработки проекта, начиная с фазы разработки спецификации. Фазы разработки проекта:
   1. Разработка спецификации;
   2. Разработка приложения;
   3. Тестирование;
   4. Сдача проекта заказчику.
5. Определить необходимые ресурсы (количество сотрудников по уровню квалификации с нормой выработки в неделю).
6. Определить основные риски, которые могут возникнуть в процессе тестирования проекта, начиная с фазы тестирования спецификации. Предложить меры по их устранению.
7. Как можно оценить качество тестирования.

Задача будет оцениваться по полноте ответов на каждый из семи пунктов. Каждый из ответов должен быть обоснован. Допускается пользоваться JIRA, ресурсами Internet для выполнения задания.