**Задания к лабораторной работе**

1. Выбрать документацию, в которой описываются требования к проектированию или разработке программного обеспечения или структуре базы данных.

В качестве документации для работы будет использоваться требования к API, описанные мной в рамках курсовой работе на 3 курсе.

2. Провести анализ и составить отчет со следующей структурой:

a. Цель работы.

b. Описание тестируемой документации.

c. Описание критериев качества тестируемой документации

d. Описание и обоснование метода тестирования документации.

e. Список несоответствий в документации критериям качества с

указанием номеров пунктов исходной документации,

цитированием части документации и конкретными

рекомендациями к исправлению.

f. Выводы по работе.

g. Список использованных источников.

3. Оформить и защитить отчет.

11

Контрольные вопросы

1. Объясните понятие «жизненный цикл программного обеспечения».

2. Какую документацию нужно тестировать?

3. На каком этапе ЖЦ разработки нужно тестировать документацию?

4. Из каких шагов состоит тестирование документации?

5. Когда тестирование документации оправдано?