МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ

ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Кафедра СТ

Реферат

по дисциплине: «Тестирование и оценка качества программного  
обеспечения систем автоматизированного проектирования»

Выполнил: Проверил:

ст.гр. КСУАм-16-1 проф. каф СТ

Ахмад Ф. Х. Иванов В. Г.

Харьков 2017

СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |
| --- | --- |
| Ведение.…..………………………………………………………………...…… | 3 |
| 1 Качество программного продукта ……..................................................…..… | 4 |
| 1.1 Характеристики качества ПО ……………………………….…………. | 8 |
| 1.2 Повышение качества ……………………………….……………………. | 7 |
| 1.3 Тестирование и отладка ……………………………….…………………. | 8 |
| 1.4 Автономная отладка ……………………………….……………………. | 9 |
| 2 Модульное тестирование ……………………………….……………………. | 11 |
| 2.1 Цели и преимущества модульного тестирования …………………….. | 12 |
| 2.2 Техника модульного тестирования ……………………………………... | 14 |
| 2.3 Стратегия модульного тестирования ………………………………..… | 14 |
| Перечень ссылок ……………………………….………………………………. | 15 |