

1. Основные процессы разработки ПО, их связь с тестированием.
2. Критерии качества требований.
3. Цели, методы и техники тестирования требований.
4. Модульное тестирование, цели и задачи.
5. Стратегии модульного тестирования.
6. Среда для модульного тестирования. Требования и задачи.
7. Интеграционное тестирование, цели и задачи. Основные отличия от модульного.
8. Тест-план. Назначение и разделы.
9. Свойства качественного тест-плана.
10. Метрики тестирования. Прямые и расчетные.
11. Высокоуровневые и низкоуровневые тест-кейсы. Цели и задачи.
12. Жизненный цикл тест-кейса.
13. Основные части отчета о дефекте.
14. Цели создания отчетов о дефектах.
15. Соотношение важности и срочности дефекта.
16. Основные виды тестирования производительности.
17. Нагрузочное тестирование. Методы, цели и задачи.
18. Стрессовое тестирование. Методы, цели и задачи.
19. Автоматизация тестирования ПО. Преимущества и недостатки.
20. Уровни и методы автоматизации тестирования ПО.
21. Исследовательское тестирование. Методы, цели и задачи.