Тестовая документация. Тест-план, тест-дизайн. Отчет о прохождении тестов.ДРБ_С по тест

- Состояние системы, при котором значения параметров, характеризующих способность системы выполнять заданные функции, находятся в пределах, установленных нормативно-технической или конструкторской документацией:
- (2) Состояние системы, при котором значение хотя бы одного параметра, характеризующего способность выполнять заданные функции, не находится в пределах, установленных нормативно-технической или конструкторской документацией:
- Состояние, при котором система соответствует всем требованиям нормативно-технической и конструкторской документации:
- 4 Состояние, при котором система имеет хотя бы одно несоответствие требованиям нормативно-технической и конструкторской документации:
- 5 Отказы, которые наступают в результате резкого, скачкообразного изменения одного из параметров:
- 6 Отказы, которые наступают в результате длительного, постепенного изменения параметров:
- 7 Отказы, после которых функционирование оборудования полностью прекращается:
- 8 Отказы, которые обнаруживаются непосредственно после возникновения:
- (9) Свойство системы сохранять работоспособность:
- (10) Свойство системы, которое заключается в ее приспособленности к предупреждению, обнаружению и устранению причин возникновения отказов:
- (11) Свойство системы сохранять работоспособность до наступления предельного состояния с необходимыми перерывами для технического обслуживания и ремонтов:
- (12) Свойство системы сохранять значения показателей безотказности и ремонтопригодности в течение и после срока хранения и транспортировки:
- В качестве технических требований на разработку надежного ПО рекомендуются следующие критерии:









- (14) Число серьезных ошибок в программе и время, необходимое для их устранения это:
- (15) Степень влияния ошибок программного обеспечения на обслуживаемость системы это:
- (16) Частота системных отказов, вызываемых ошибками программного обеспечения
- ① Функция от самой программы и от того, что ждёт от неё пользователь- это:
- (18) вероятность того, что программа какой-то период времени будет работать без сбоев с учетом степени их влияния выходные результаты- это:
- $\stackrel{ ext{ }}{ ext{ }}$ Функция от ущерба, наносимого ошибкой пользователя– это:
- (20) Обычные программы, средние значения MTBF для устойчи¬вых отказов:
- отклонение от фактического и ожидаемого результата применения или программного обеспечения это:
- Ошибки в системе или приложении, которые влияют на функциональность и производительность программного обеспечения это:
- (23) Как только продукт завершен и доставлен покупателям, и если клиент обнаружит какие-либо проблемы в продукте или программном обеспечении это:
- 24 Нарушение работоспособности изделия и его соответствия требованиям технической докумен¬тации- это:
- $\binom{25}{}$ Физические дефекты– это:
- ⁽²⁶⁾ Ошибки людей это:
- Отричины дефектов:
- $\binom{28}{}$ Устойчивым отказом является:
- Дефекты, допущенные разработчиком в каком-либо арифметическом выражении или ошибка в нахождении решения такого арифметического выражения:
- (30) Дефекты, когда программист не понимает проблему ясно или думает неправильно, возникают такие типы дефектов:









- (31) Дефекты, когда имеется ошибка в стиле написания кода:
- (32) Дефекты, когда система или программное приложение не могут достичь желаемых и ожидаемых результатов:
- (33) К числу основных недостатков ЕСПД можно отнести:
- (34) К числу основных недостатков ЕСПД можно отнести:
- (35) Плюсы использования стандартов ЕСПД в практике документирования ПС:
- $\stackrel{\textstyle igorup{36}}{}$ Код классификационной группы стандартов ЕСПД включает:
- (37) Год регистрации стандарта ЕСПД включает:
- (38) Введение стандартов в процесс создания программного изделия направлено на достижение следующих результатов:
- 39 В стандартах ЕСПД устанавливаются требования, которые обеспечивают возможность:
- $\stackrel{ ext{40}}{\hspace{0.1cm}}$ В состав ЕСПД входят:
- $\binom{41}{}$ Часть программы, допускающая автономную трансляцию это:
- часть программы, которая может выполняться, не требуя нахождения в оперативной памяти остальных частей- это:
- часть программы, выделяемая в целях сокращения записи программы и выполняющая четко определённую функцию это:
- программа на носителе данных, являющаяся продуктом промышленного производства- это:
- (45) Состав программы и документации на неё это:
- (46) Перечень предприятий, на которых хранятся подлинники программных документов- это:
- (47) Запись программы с необходимыми комментариями– это:
- (48) Сведения о логической структуре и функционирование программы это:
- (49) Схема алгоритма, общее описание алгоритма и функционирования программы это:









- 50 Сведения для облегчения функционирования и эксплуатации программы– это:
- $\stackrel{ ext{(51)}}{ ext{ }}$ Тестирование black box проводится:
- (52) Ключевые преимущества grey box тестирования:
- (53) Проводится анализ исходных документов о системе, при:
- Функциональное тестирование ведется вручную по подготовленным заранее тестовым сценариям с занесением всех найденных ошибок в багтрекинговую систему, при:
- (55) Происходит разработка и согласование отчетов о проведенном тестировании со списком обнаруженных отклонений и рекомендациями по улучшению системы, при:
- (56) Тестирование функциональности продукта после исправления ошибок или реализации новых функциональных возможностей, при:
- 57 Оценка уязвимости ПО к различным атакам и попыткам несанкционированного доступа к данным это:
- (58) Проверка соответствия ПО требованиям, заявленным в спецификации– это:
- $\binom{59}{}$ Выявление дефектов в работе графического интерфейса- это:
- (60) Тестирование процесса инсталляции/деинсталляции программного обеспечения это:
- (61) Проверка работы ПО на различных программных и аппаратных окружениях это:
- (62) Тестирование взаимодействий между компонентами системы и между несколькими системами- это:
- 63 Короткий цикл тестов для выявления правильной работы основных функций приложения– это:
- (64) Проверка документов на соответствие принятым стандартам, а также соответствие определенным характеристикам- это:
- 65) Автоматизированные регрессионные тесты имеют ключевые преимущества:
- 66 Основные этапы регрессионных тестов









67	Интеграционное тестирование позволяет:
68	Анализ исходных документов о системе включает:
69	Интеграционное тестирование гарантирует сразу несколько преимуществ:
70	Smoke-тестирование (дымовое тестирование) ставит задачу:
71	Системное тестирование предназначено для:
72	Тестирование документации предназначено для:
73	Дымовое тестирование предназначено для:
74	Тестирование безопасности проводится для:
75	Тестовый отчет (или тест) содержит информацию о следующем:
76	В разделах с общей информацией тест-плана можно фиксировать:
77	Для разработки тестовых сценариев и выполнения тестов используются системы управления тестированием:
78	Автоматизация тестирования позволяет:
79	Тестируется минимально возможный для тестирования компонент например, отдельный класс или функция:
80	Тестируются интерфейсы между компонентами, подсистемами ил системами:

- Тестируется интегрированная система на её соответствие требованиям:
- Имитация реальной работы с системой штатными разработчиками, либо реальная работа с системой потенциальными пользователями/заказчиком:
- 83 Бета-тестирование — в некоторых случаях выполняется:
- Трассировка тестовой документации на требования используется для следующих задач:
- Бейзлайны тест-планов:









- График разработки тестовой документации отражает сходимость тест-дизайна:
- Если команда работает с первичными требованиями, то поддержка тестовой документации в актуальном состоянии осуществляется при помощи дерева функций:
- Этап Обнаружен (Submitted):
- Этап Новый (New):
- 90 Этап Отклонен (Declined):
- Этап Отложен (Deferred):
- Этап Открыт (Opened):
- Этап Исправлен (Fixed):
- Этап Проверен (Verified):
- 95 Ошибка, которая приводит программу в нерабочее состояние:
- Критический дефект, приводящий некоторый ключевой 96 функционал в нерабочее состояние:
- Весьма серьезная ошибка, свидетельствующая об отклонении от бизнес логики или нарушающая работу программы:
- Баг, не имеющий влияние на функционал или работу программы, 98 но который может быть обнаружен визуально:
- Незначительный дефект, не нарушающий функционал 99 \ тестируемого приложения, но который является несоответствием ожидаемому результату:
- Градация дефектов, с точки зрения приоритетности исправления:







