(расположить по алфавиту)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Понятие** | **Определение** | **Источник** |
| 1 | Аттестация | *Определение полноты соответствия требований и системы их конкретному функциональному назначению* | *Аксёнова Т.Г.* |
| 2 | Аудит | *Процесс определения соответствия требованиям, планам и условиям договора* | *Аксёнова Т.Г.* |
| 3 | Верификация | *Процесс определения того, что программные продукты функционируют в полном соответствии с требованиями или условиями, реализованными в предшествующих работах* | *Аксёнова Т.Г.* |
| 4 | Жизненный цикл ПО | *Период от момента появления идеи создания некоторого ПО до момента завершения его поддержки фирмой-разработчиком или фирмой, выполнявшей сопровождение* | *Аксёнова Т.Г.* |
| 5 | Интеграционное тестирование | *Уровень тестирования, являющийся процессом проверки взаимодействия между программными компонентами/модулями* | *Аксёнова Т.Г.* |
| 6 | Модульное тестирование | *Уровень тестирования, позволяющий проверить функционирование отдельно взятого элемента системы (что считать элементом-модулем системы определяется контекстом)* | *Аксёнова Т.Г.* |
| 7 | Отладка | *Процесс локализации и исправления ошибок, обнаруженных при тестировании ПО* | *Аксёнова Т.Г.* |
| 8 | Тестирование ПО | *Процесс проверки соответствия заявленных к продукту требований и реально реализованной функциональности, осуществляемый путём наблюдения за его работой в искусственно созданных ситуациях и на ограниченном наборе тестов, выбранных определённым образом* | *Аксёнова Т.Г.* |
| 9 | Системное тестирование | Уровень тестирования, охватывающий целиком всю систему, обычно фокусируется на нефункциональных требованиях – безопасности, производительности, точности, надёжности и т.п., а также тестируются интерфейсы к внешним приложениям, аппаратному обеспечению, операционной среде и т.д. | *Аксёнова Т.Г.* |
| 10 | Совместный анализ | *Процесс оценки состояний и, при необходимости, результатов работ (продуктов) по проекту* | *Аксёнова Т.Г.* |
| 11 | Дефект | *Выявленное в процессе тестирования несоответствие полученных и ожидаемых результатов* | *Аксёнова Т.Г.* |
| 12 | Тестирование черного ящика | *Вид тестирования ПО, основанное исключительно на требованиях и спецификациях, при этом мы не знаем, как устроена внутри тестируемая система и работаем исключительно с внешними интерфейсами тестируемой системы или компонента* | [*https://vladislaveremeev.gitbook.io/qa\_bible/vidy-metody-urovni-testirovaniya/testirovanie-metodom-chernogo-yashika-black-box-testing*](https://vladislaveremeev.gitbook.io/qa_bible/vidy-metody-urovni-testirovaniya/testirovanie-metodom-chernogo-yashika-black-box-testing) |
| 13 | Тестирование белого ящика | *Вид тестирования ПО, который предполагает, что внутренняя структура/устройство/реализация системы известны тому, кто её тестирует* | [*https://vladislaveremeev.gitbook.io/qa\_bible/vidy-metody-urovni-testirovaniya/testirovanie-metodom-belogo-yashika-white-box-testing*](https://vladislaveremeev.gitbook.io/qa_bible/vidy-metody-urovni-testirovaniya/testirovanie-metodom-belogo-yashika-white-box-testing) |
| 14 | Тестирование серого ящика | *Вид тестирования ПО, позволяющий протестировать программный продукт или приложение с частичным знанием внутренней структуры ПО и дающий возможность тестировать обе стороны приложения, как пользовательского интерфейса, так и кодовую часть* | [*https://qarocks.ru/gray-box/#:~:text=%D0%A2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%E2%80%9C%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%BA%D0%B0%E2%80%9D%20%D0%B8%D0%BB%D0%B8%20Gray,%D1%87%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%BC%20%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%D0%BC%20%D0%B2%D0%BD%D1%83%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B5%D0%B9%20%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%D1%8B%20%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F*](https://qarocks.ru/gray-box/#:~:text=%D0%A2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%E2%80%9C%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%8F%D1%89%D0%B8%D0%BA%D0%B0%E2%80%9D%20%D0%B8%D0%BB%D0%B8%20Gray,%D1%87%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%BC%2) |
| 15 | Ошибки компиляции | *Ошибки, фиксируемые компилятором при выполнении синтаксического и частично семантического анализа программы* | *Аксёнова Т.Г.* |
| 16 | Ошибки компоновки | *Ошибки, обнаруженные компоновщиком (редактором связей) при объединении модулей программы* | *Аксёнова Т.Г.* |
| 17 | Ошибки выполнения | *Ошибки, обнаруженные ОС, аппаратными средствами или пользователем при выполнении программы* | *Аксёнова Т.Г.* |
| 18 | Позитивное тестирование | *Тестирование с применением сценариев, которые соответствуют нормальному (штатному, ожидаемому) поведению системы* | *Аксёнова Т.Г.* |
| 19 | Негативное тестирование | *Тестирование на данных или сценариях, которые соответствуют нештатному поведению системы, основной целью которого является проверка устойчивости системы к воздействиям различного рода и валидация неверного набора данных* | *Аксёнова Т.Г.* |
| 20 | Тестирование пользовательского интерфейса (UI) | *Серия действий, используемых для измерения производительности и общей функциональности визуальных элементов приложения* | [*https://www.zaptest.com/ru/%D1%87%D1%82%D0%BE-%D1%82%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B5-%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE*](https://www.zaptest.com/ru/%D1%87%D1%82%D0%BE-%D1%82%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B5-%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE) |
| 21 | QA-инженер | *Тот, кто думает о качестве продукта в целом, причём не только о конечном коде, но и всём процессе разработки* | [*https://thecode.media/qc/*](https://thecode.media/qc/) |
| 22 | Функциональное тестирование | *Тип системного тестирования, проверяющий правильность работы функций системы и соответствие её функциональным требованиям* | [*https://sky.pro/media/chto-takoe-sistemnoe-testirovanie-2/*](https://sky.pro/media/chto-takoe-sistemnoe-testirovanie-2/) |
| 23 | Нефункциональное тестирование | *Тип системного тестирования, проверяющий систему на производительность, безопасность, надёжность и масштабируемость* | [*https://sky.pro/media/chto-takoe-sistemnoe-testirovanie-2/*](https://sky.pro/media/chto-takoe-sistemnoe-testirovanie-2/) |
| 24 | Регрессионное тестирование | *Тип системного тестирования, предполагающий повторное выполнение тестов после внесения изменений в систему для обнаружения новых ошибок или проверки исправления старых ошибок* | [*https://sky.pro/media/chto-takoe-sistemnoe-testirovanie-2/*](https://sky.pro/media/chto-takoe-sistemnoe-testirovanie-2/) |
| 25 | Смоук-тестирование | *Тип системного тестирования, направленный на проверку основных функций системы и её стабильности перед проведением более детальных тестов* | [*https://sky.pro/media/chto-takoe-sistemnoe-testirovanie-2/*](https://sky.pro/media/chto-takoe-sistemnoe-testirovanie-2/) |
| 26 | Интеграционное тестирование | *Одна из фаз тестирования*  *программного обеспечения, при*  *которой отдельные*  *программные модули*  *объединяются и тестируются в*  *группе* | [*https://ru.wikipedia.org/wiki/Интеграционное\_тестирование*](https://ru.wikipedia.org/wiki/Интеграционное_тестирование) |
| 27 | Смоук-тестирование | *Минимальный набор тестов, прохождение которых показывает, что продукт готов к дальнейшему тестированию* | [*https://qualitica.ru/blog/smoke-testirovanie*](https://qualitica.ru/blog/smoke-testirovanie) |
| 28 | QA-инженер | *Универсальный и широкопрофильный специалист, контролирующий процесс создания нового цифрового продукта от момента начала разработок до запуска в массы или подключения в автоматизацию бизнеса* | [*https://synergy.ru/about/education\_articles/speczialnosti/kto\_takoj\_qa\_inzhener*](https://synergy.ru/about/education_articles/speczialnosti/kto_takoj_qa_inzhener) |
| 29 | Артефакт | *Побочный продукт, который генерируется или создаётся во время выполнения тестирования ПО* | [*https://www.geeksforgeeks.org/introduction-of-test-artifacts/#:~:text=Артефакты%20тестирования%20-%20это%20побочные,а%20также%20членам%20другой%20команды*](https://www.geeksforgeeks.org/introduction-of-test-artifacts/#:~:text=Артефакты%20тестирования%20-%20это%20побочные,а%20также%20членам%20другой%20команды) |
| 30 | Автоматизированное  тестирование | *Подход, при котором тестирование проводится с помощью специальных инструментов и программных скриптов, которые автоматически выполняют тестовые сценарии и проверяют работу ПО на соответствие заданным критериям* | [*https://dzen.ru/a/Y\_vbDITU1knsK8QQ*](https://dzen.ru/a/Y_vbDITU1knsK8QQ) |

metadata=res://\*/Model1.csdl|res://\*/Model1.ssdl|res://\*/Model1.msl;provider=System.Data.SqlClient;provider connection string="data source=DESKTOP-J2FBN16\SQLEXPRESS2;initial catalog=Словарь;user id=sa;password=\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*;trustservercertificate=True;MultipleActiveResultSets=True;App=EntityFramework"

|  |  |
| --- | --- |
|  | Автоматизированное  тестирование |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |