

## Этапы жизненного цикла тестирования

### Общее планирование и анализ

Первая фаза разработки ПО, на которой требования заказчика уточняются, формализуются и документируются. Фактически на этом этапе дается ответ на вопрос: "Что должна делать будущая система?"

### Уточнение критериев приемки и оценка рисков

Список деталей (также известных как требования) о том, как новая функция программного обеспечения должна работать / выглядеть.

### Уточнение стратегии тестирования

Рассматриваются и уточняются те части стратегии тестирования, которые актуальны для текущей организации обработки данных.

### Разработка тест-кейсов

Пишутся сценарии которые делают для проверки. Подразумевается использование ручного и автоматизированного тестирования для достижения полного охвата функциональности программного обеспечения.

### Выполнение тест-кейсов

### Фиксация найденных дефектов

### Анализ результатов тестирования

### Отчетность

Тесты выполняются на основе готовой тестовой документации. Отрицательно пройденные тесты, в которых фактический результат отличается от ожидаемого, регистрируются как ошибки и передаются команде разработчиков на доработку с последующей перепроверкой после исправления.

Окончательный отчет о тестировании для клиента. Включает затраченное время, процент обнаруженных ошибок и положительных результатов тестирования, общее количество обнаруженных и исправленных ошибок. Что касается отдела тестирования, то это момент для анализа его работы, подведения итогов, анализа его продуктивности и возможности внести предложения по улучшению качества тестирования.