

# Жизненный цикл тестирования

## 1. Общее планирование и анализ требований

:Определяет, что нам предстоит тестировать; объём предстоящей работы; какие есть сложности и проблемы; всё ли необходимое у нас есть и т.п. В этом нам помогает анализа требований, Требования являются первоисточником начала..

## 2. Уточнение критериев приёмки

На этом этапе уточняются метрики и признаки возможности или необходимости начала тестирования, приостановки, возобновления тестирования, завершения или прекращения.

## 3. Уточнение стратегии тестирования

Ещё планирование, но уже на локальном уровне,; рассматриваются и уточняются те объекты стратегии тестирования, которые актуальны для текущей итерации в локальной интерпретации.

## 4. Разработка тест кейсов

Разработка, уточнение, пересмотр, доработка и переработка наборов тест кейсов, которые будут использоваться непосредственно при тестировании. Создание сценариев тестирования.

## 5. Выполнение тест кейсов

Эти две стадии выполняются практически параллельно, выполняются тест-кейсы и обнаруженные дефекты сразу фиксируются в отчетах. Предусмотрена стадия уточнения, на которой отчёты о дефектах рассматривают повторно для выявления критериев срочности и важности.

## 6. Фиксация найденных дефектов

## 7. Анализ результатов

## 8. Отчётность

Выполняются параллельно. Выводы анализа результатов напрямую зависят от плана тестирования, критериев приемки и уточненной стратегии, полученных на стадиях 1, 2 и 3. Выводы оформленные на стадии 8 служат основой для стадий 1, 2 и 3 следующей итерации тестирования. Цикл замыкается.