

# Этапы жизненного цикла тестирования

## Общее планирование и анализ

На данном этапе собираются первоначальные данные: что тестировать, какой объем работы будет, какие могут быть трудности, все ли необходимое у нас есть, анализируются требования к тестированию.

## Уточнение критериев приемки и оценка рисков

На этом этапе уточняются и определяются признаки возможности или необходимости начала тестирования, приостановки и возобновления тестирования, завершения или прекращения работ по тестированию.

## Уточнение стратегии тестирования

Обращаемся еще раз к планированию, но уже на локальном уровне: рассматриваем и уточняем методы и способы или стратегии тестирования, которые актуальны для текущей задачи.

## Разработка тест-кейсов

На данном этапе разрабатываются, уточняются, пересматриваются, дорабатываются тест-кейсы, наборы тест-кейсов, набор документов и дополнительных материалов, задействованных в жизненном цикле тестирования. которые будут использоваться при непосредственном выполнении тестирования

## Выполнение тест-кейсов

## Фиксация найденных дефектов

Этапы тесно связаны между собой, выполняются параллельно. Дефекты фиксируются сразу по факту их обнаружения в процессе выполнения тест-кейсов. Часто после выполнения всех тест-кейсов и написания всех отчетов о найденных дефектах проводится стадия уточнения, на которой все отчеты о дефектах рассматриваются повторно с целью формирования единого понимания проблемы и уточнения таких характеристик дефекта, как важность или серьезность (severity) и срочность (priority)

## Анализ результатов тестирования

## Отчетность

Этапы выполняются параллельно. Формулируемые на стадии анализа результатов выводы напрямую зависят от плана тестирования, критериев приемки и уточненной стратегии, полученных на стадиях 1, 2 и 3. Полученные выводы оформляются в виде документа, обобщающего результаты работ по тестированию и содержащего информацию, достаточную для соотнесения текущей ситуации с тест-планом и принятия необходимых управленческих решений. Полученные выводы служат основой для стадии 1,2,3 следующего элемента тестирования ПО.