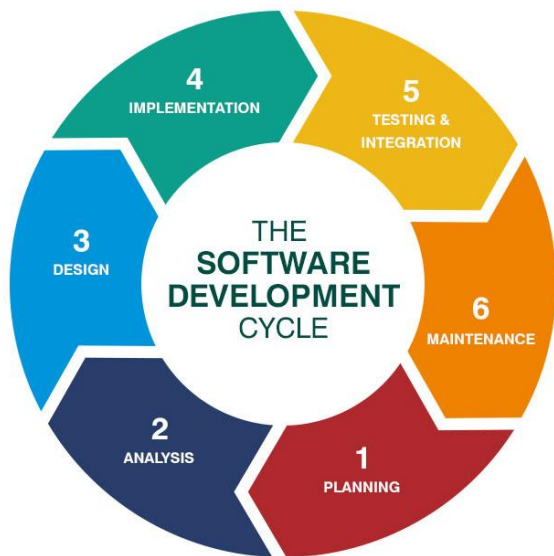


# SDLC и STLC – очень краткое руководство

## SDLC

**Жизненный цикл разработки ПО, (SDLC)** — Software Development Life Cycle – это процесс, используемый индустрией программного обеспечения для проектирования, разработки и тестирования высококачественного программного обеспечения. SDLC нацелен на производство высококачественного программного обеспечения, которое соответствует ожиданиям клиентов или превосходит их, в кратчайшие сроки завершает работу и оценивает затраты.



1. Планирование
2. Сбор и анализ требований (SRS)
3. Проектирование архитектуры, дизайн (TDS)
4. Создание / разработка продукта / кодирование
5. Тестирование продукта
6. Внедрение и сопровождение

\*Тестирование производится на всех этапах ЖЦ разработки ПО\*

## STLC

**Жизненный цикл тестирования ПО, STLC** — Software Development Life Cycle – это последовательность различных действий, выполняемых группой тестирования для обеспечения качества программного обеспечения или продукта.



1. **Планирование и анализ требований** (что предстоит тестировать, как много работы, какие сложности, в наличии ли всё необходимое – из требований)
2. **Уточнение критериев приёмки** (критерии начала, приостановки, возобновления, завершения или прекращения)
3. **Уточнение стратегии тестирования** (уточнение частей стратегии тестирования, актуальных на текущей итерации)
4. **Разработка тестовой документации** (разработка и доработка артефактов (ТК, ТС))
5. **Выполнение тест-кейсов и фиксация найденных дефектов**
6. **Анализ результатов тестирования и Отчетность** (зависит от планов тестирования и критериев приемки, и служат основой для 1-3 стадий следующей итерации)