

# Водопадная модель (waterfall model)

**АНАЛИЗ.** На этих этапах команда собирает требования к будущему продукту и анализирует их. Пишется план, что и когда делать, составляется график работ и оцениваются риски. Составляется объёмное и подробное ТЗ.

Общее планирование

Пользовательские требования

Системные требования

Техническая архитектура

Детализированный дизайн

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ.** На этих этапах создаётся прототип и готовятся дизайн-макеты.

Разработка и отладка

**РЕАЛИЗАЦИЯ.** Разработчики пишут код согласно плану, макетам и требованиям.

Интеграция и модульные тесты

Инсталляционное тестирование

Системное тестирование

**ТЕСТИРОВАНИЕ.** Проводится тестирование, исправляются ошибки в коде, тестируются исправления в коде. Составляется отчётность.

Приёмочное тестирование

Итоговая отчётность

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ПОДДЕРЖКА.** Официальный запуск. Эксплуатация и поддержка продукта.

Внедрение

Эксплуатация