

# Каскадная модель (Waterfall Model, водопадная)

Сбор требований к будущему продукту. Подробное составление технического задания. Планировка графика работ и оценка возможных рисков.

Анализ

Проектирование

Описание способа и плана реализации сформулированных ранее требований. Создание прототипов и дизайн-макетов.

Воплощение полноценного проекта. Написание кода продукта согласно утвержденному плану, макетам и требованиям.

Реализация

Внедрение

Тестирование и отладка ПО. Устранение недочетов, которые появлялись на предыдущих стадиях разработки.

Проект передают заказчику, продукт запускается в эксплуатацию и обеспечивается его поддержка, включающая внесение новой функциональности и устранение ошибок.

Эксплуатация