Водопадная модель Waterfall model - Общее планирование 1. Собираются требования к будущему продукту, составляется техническое Пользовательские требования задание. 2. Планируется график работ и **Анализ** • Системные требования происходит оценка возможных рисков. Определяется на какой платформе, какие Техническая архитектура базы данных будут использоваться Проектирование Детализированные дизайн Создаются прототип и дизайн-макеты 1. Разработчик пишут код продукта согласно утвержденному плану, макетам и требованиям, согласно технического • Разработка и отладка 2. Разработка ПО может быть разделена на небольшие части - модули, каждый Интеграция и модульные тесты модуль разрабатывается и тестируется для проверки его функциональности. На этом этапе подключаются Реализация Инсталляционное тестирование 3. Проводится установочное тестировщики тестирование (как ПО устанавливается на - Системное тестирование определенные операционные оси), системное тестирование (как ПО Приемочное тестирование взаимодействует с некими системами). 4. В завершении проводится приемочное тестирование по требованиям принимается функционал. - Инсталлирование (установка) на «железо» **-** Выпуск (release) Когда будут исправлены основные Установка (инсталлирование) и Внедрение ошибки, программное обеспечение активизация программного обеспечения можно внедрять. Подготовка и проведение обучения людей, соприкасающихся с программным продуктом Обеспечивается поддержка ПО, Техническая помощь после запуска Эксплуатация и поддержка включающая внесение новой Эксплуатация функциональности и устранение ошибок