**Модель жизненного цикла**

**«+»**

* Заказчик на начальном этапе четко сформулировал требования к итоговому продукту, которые не предполагают изменений в ходе работы, а структура V-образной модели идеально удовлетворяет его пожелания.
* V-образная модель проста в использовании, а наш проект не содержит сложных операций
* Упрощение отслеживания хода процесса разработки, возможность более реального использования графика проекта

**«-»**

* Если в разработке архитектуры была допущена ошибка, то ее исправление может обойтись дорого, а наш заказчик пока еще не обладает большим бюджетом.
* Модель V требует значительных усилий на начальном этапе, так как все требования и проектные документы должны быть определены и подробно описаны на ранних этапах разработки.
* В модели V большое внимание уделяется разделению процесса на различные этапы, что может привести к проблемам в командной работе

**Вывод:**

Таким образом, V-образная модель была выбрана из-за её строгости и предсказуемости, что идеально соответствует требованиям заказчика. Несмотря на возможные сложности (например, высокие затраты на исправление ошибок или необходимость детального планирования), мы уверены, что сможем минимизировать риски за счёт:

1. **Тщательного анализа требований** на старте, чтобы избежать ошибок в архитектуре.
2. **Чёткого распределения ролей** в команде, что упростит работу на каждом этапе.
3. **Регулярных проверок** соответствия продукта требованиям (например, через тестирование на каждом уровне V-модели).

**Модель:**

