**Домашнее задание**

**«Методологии процесса разработки программного обеспечения: Водопадная модель, спиральная модель, итеративная модель (agile, scrum, xp), RUP, MSF»**

**Григорьева Настя. ГК QA51**

Мне кажется, что наиболее эффективной методологией разработки ПО является итеративная модель. И вот почему: Процесс заключен в повторяющий цикл: Планирование — Реализация — Проверка — Оценка, благодаря чему команде легче контролировать процесс и вносить изменения. Модель может приспособиться к изменению, то есть, если какая-то фича, над которой работала команда, потеряла актуальность, её можно убрать без больших потерь финансовых и человеческих ресурсов. Каждый цикл завершается тестированием продукта, следовательно, значительно снижаются риски, что в будущем спасёт от решения каких-то древних ошибок. Также модель эффективна из-за «близкого» участия заказчика в процессе, что позволяет команде лучше понять его потребности и ожидания.