

Лекция №1

Смирнова Наталья Борисовна

Тестирование – это процесс, длящийся во время всего жизненного цикла разработки программного продукта. Оно бывает статическое и динамическое. Состоит из планирования, подготовки и оценки. Тестируется не только программный продукт, но и все его артефакты (документация, мануалы и пр.). С помощью тестирования мы убеждаемся, что продукт работает правильно. Во время тестирования происходит поиск ошибок (тестирования).

Существует 7 принципов тестирования:

1. Тестирование показывает наличие дефектов
2. Избыточное тестирование невозможно
3. Раннее тестирование
4. Кластеризация дефектов
5. Пестецидный парадокс
6. Тестирование контекстно-зависимое
7. Заблуждение об отсутствии ошибки