



# ТЕСТИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ 1С

## ЧТО ТАКОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ 1С?

**Тестирование 1С** – это процесс исследования программ 1С, имеющий цель выявить ситуации, в которых поведение программы является неправильным, нежелательным или не соответствующим спецификации.

## ЧТО ТАКОЕ ОПТИМИЗАЦИЯ 1С?

**Оптимизация 1С** — модификация системы 1С для улучшения её эффективности. Здесь под системой 1С понимают совокупность программного и аппаратного обеспечения, необходимую для функционирования программы 1С.

## КОГДА НЕОБХОДИМА ОПТИМИЗАЦИЯ?

Когда программа 1С не выдерживает текущей нагрузки (или вряд ли справиться в будущем) -: медленно открываются формы и формируются отчеты, долго проводятся документы, возникают сообщения о блокировках или 1С неожиданно завершает работу, и пр. признаки низкой производительности или надежности.

## КАК ПРОВОДИТСЯ ТЕСТИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ?

0. **Экспресс обследование** информационной системы заказчика для анализа возникших или потенциальных проблем
1. **Определение требований** к критериям технологического качества работы:
  - Доступность
  - Стабильность
  - Устойчивость
  - Работоспособность
  - Производительность
  - Масштабируемость
2. **Архивирование** информационной базы заказчика
3. При необходимости, **разворачивание тестовой информационной базы** на оборудовании заказчика или на тестовой площадке компании БИТ
4. **Установка инструментария** из «1С:Корпоративный инструментальный пакет» в тестовую или рабочую информационную базу
5. Непосредственное **Тестирование** информационной системы
6. **Оптимизация** информационной системы:
  - Изменения архитектуры, кода и запросов в конфигурации системы
  - Изменения версии 1С:Предприятия, настроек кластера 1С:Предприятия, настроек информационной базы
  - Изменения типа СУБД, версии СУБД, настроек СУБД

Заявка на  
экспресс-обследование

- Изменение состава, технических характеристик или настроек оборудования или ОС любого сервера, участвующего в работе системы (сервер СУБД и рабочие сервера кластера 1С:Предприятия)
  - Изменение состава, технических характеристик или настроек сетевых устройств и пользовательских компьютеров
7. **Испытания** информационной системы - демонстрации разработчикам и заказчикам, что программа 1С соответствует требованиям

#### СКОЛЬКО ЭТО СТОИТ?

Работы выполняются по договору с фиксированной ценой и сроками по 1500 рублей/час.

Заказать расчет цены

Компания БИТ - оказание 1С услуг. ISO 9000. 1994-2015