

---

## ТЕСТИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ 1С

---

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

Оптимизация 1С — модификация системы 1С для повышения эффективности ее работы. Оптимизация необходима, когда программа 1С не выдерживает текущей нагрузки (или вряд ли справится в будущем): медленно открываются формы и формируются отчеты, долго проводятся документы, возникают сообщения о блокировках, или 1С неожиданно завершает работу.

---

### *КАК ПРОВОДИТСЯ ТЕСТИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ*

---

Специалисты проводят экспресс-обследование для оценки масштаба работ. Совместно с Заказчиком определяются требования к качеству работы информационной системы:

- Доступность
- Стабильность
- Устойчивость
- Работоспособность
- Производительность
- Масштабируемость

После обязательного резервного копирования специальными средствами 1С производится тестирование базы. На основе анализа и результатов тестирования проводятся различные мероприятия по оптимизации 1С:

- Изменения архитектуры кода и запросов в конфигурации системы
- Обновление или снижение версии 1С:Предприятия
- Изменение настроек оборудования или ОС любого сервера участвующего в работе системы
- Изменение состава и настроек сетевых устройств и пользовательских компьютеров
- и много другое

Завершаются работы испытаниями информационной системы и демонстрацией результатов Заказчику.