

## Программа курса

- Цели и задачи курса
- Механизм объектных блокировок
  - Механизм пессимистических блокировок
  - Оптимистическая блокировка
  - Совместная работа блокировок
  - Отключение блокировки в форме, чтение версии данных
  - Блокировка при записи
  - Организация параллельной работы с объектом
- Механизм транзакционных блокировок
  - Общие понятия, понятие конкурентного ресурса
  - Общие сведения о транзакционных блокировках
  - Выполнение действий в транзакции, уровни изоляции
  - Требования, необходимые для обеспечения прикладной логики
  - Выбор режима управления блокировкой данных
  - Сравнение режимов
  - Автоматический режим
  - Конструкция «Для изменения»
  - Захват ресурсов в разном порядке, поэтапное блокирование
  - Причины блокировки
  - Неоптимальное написание (работа) запросов
  - Управляемый режим
  - Режим разделения итогов регистров накопления и бухгалтерии
  - Новая методика проведения документов
- Механизм заданий
  - Создание регламентного задания
  - Работа с фоновыми заданиями
  - Исполнение в фоновом режиме