

1 ДЕНЬ

1. Основные сеточные форматы
2. Точность представления модели
3. Подготовка геометрической модели
4. Требования к геометрии в ПК FlowVision
 - 4.1. Ограничения
 - 4.2. Требования к сопряженным моделям
5. Основные типы ошибок параметрического и сеточного представления
6. Работа с геометрическим модулем FlowVision
 - 6.1. Поддерживаемые форматы
 - 6.2. Процесс «лечения» геометрии
7. **Практика**
8. Инструменты для работы с параметрической геометрией
 - 8.1. Диагностика ошибок параметрической геометрии
 - 8.2. Разбиение и раскраска модели по топологии
 - 8.3. Экспорт в сеточном формате
 - 8.4. Качество триангулированной поверхности
9. **Практика**
 - 9.1. Инструменты для работы с сеточной геометрией
 - 9.2. Выделение элементов геометрии в граничные условия
10. **Практика**
 - 10.1. Автоматическое исправление сеточной геометрии
11. **Практика**
 - 11.1. Ручное исправление геометрических моделей
 - 11.2. Объединение элементов простейшей сборки
12. **САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА**
 - 12.1. Диагностика ошибок
 - 12.2. Ручное исправление ошибок
 - 12.3. Сегментация модели
 - 12.4. Экспорт в сеточном формате
13. **САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА**
 - 13.1. Объединение набора сеточных моделей
 - 13.2. Диагностика и исправление ошибок
 - 13.3. Сегментация модели
 - 13.4. Экспорт в сеточном формате