

Autodesk Certified User

Темы экзамена по Autodesk Inventor

Требуется 150 часов опыта

Экзамен длится 50 минут

30 вопросов

1. Пользовательский интерфейс и навигация

Использование видового куба для смены перспективы

Настройка видового куба

Понимание типов файлов Inventor и стандартных шаблонов

2. Моделирование сборок

Применение базовых зависимостей сборки (совмещение, «заподлицо», направленные углы)

Закрепление компонента сборки

Применение смещение к зависимым деталям

Определение степени свободы компонента

Создание модели для презентации

3. Черчение

Управление размером листа и заглавным блоком

Выбор и размещение фронтального вида

Создание чертежного вида из существующего вида

Добавление аннотаций и измерений на чертеж

Добавление листов к чертежу

Создание чертежного вида на базе сборки и файла презентации

Добавление номеров позиций

Создание и изменение списка деталей на чертеже

4. Моделирование деталей

Применение выталкивания

Создание массива элементов

Создание оболочки

Применение сглаживания и фаски

Создание отверстий

Создание элементов вращения

Размещение резьбы

5. Создание эскизов

Применение измерений к эскизу

Назначение геометрических зависимостей

Проектирование геометрии

Создание и изменение геометрических фигур

Модификация модели Inventor

6. Редактирование через обозреватель

Блокирование и разблокирование элементов детали

Переключение видимости элементов и эскизов