

Autodesk Certified Professional

Темы экзамена по Autodesk Inventor

Экзамен длится 120 минут

35 вопросов

1. Продвинутое моделирование

Создание 3D-траектории при помощи команд кривой пересечений и проецирования на поверхность

Создание элемента лофта

Создание сборок

Создание детали с помощью поверхностей

Создание элементов сдвига

Создание параметрических деталей

Нанесение рельефа в виде текста и профиля

2. Моделирование сборок

Применение и использование зависимости в сборке

Применение и использование соединений в сборке

Создание уровня детализации

Создание детали в контексте сборки

Описание и использование внешних контуров сборки

Создание позиционного представления

Создание компонентов посредством использования команд “Мастера

Проектирования”

Изменение списка материалов

Поиск минимального расстояния между деталями и компонентами

Использование команд генератора рамок

3. Черчение

Редактирование сечения

Модификация стиля в чертеже

Редактирование таблицы отверстий

4. Моделирование деталей

Создание массива элементов

Создание оболочек

Создание элементов выдавливания

Создание элементов отверстий

Создание элементов вращения

Создание рабочих элементов

Использование команд проецирования геометрии и проецирования рёбер деталей

Редактирование существующих деталей с помощью команды прямого редактирования

5. Файлы презентации

Анимация файла презентации

6. Проектный файл

Управление проектным файлом

7. Листовой металл

Создание элементов из листового металла

8. Создание эскиза

Создание измерений динамического ввода

Использование зависимостей эскиза

Создание эскиза посредством использования Relax Mode

9. Сварка

Сварка деталей