

«Администрирование системы трехмерного моделирования КОМПАС-3D»

Программа обучения

Цели и задачи курса:

Обучение слушателей освоению и применению средств адаптации и настройки системы. Данный курс позволит слушателям получить представление о возможностях применения технологии адаптации КОМПАС-3D, об эффективных способах и приемах настройки системы под стандарты предприятия и собственные предпочтения пользователя.

Основные задачи курса:

- настройка программы под стандарты предприятия и предпочтения пользователей.
- создание собственных стилей и оформления документов;
- создание собственных стилей линий и штриховок
- Создание собственных панелей инструментов и кнопок;
- эффективное управление данными, их сохранность;
- настройка системы при коллективной работе в сети.

Целевая аудитория:

Материал данного курса представляет интерес для специалистов служб технической поддержки, администраторов, или наиболее подготовленных специалистов конструкторских подразделений.

Требования к начальному уровню знаний:

- владеть навыками работы с ОС Windows;
- базовые знания о настройке операционной системы Windows;
- уметь управлять файлами и папками документов.
- базовые знания КОМПАС-3D.

Продолжительность курса: 16 академических часов.

Результаты обучения:

Повышение эффективности работы специалистов за счет настройки и адаптации системы к конкретным условиям проектирования.

Содержание курса

Введение. Общие сведения о системе и комплекте поставки

Инсталляционный пакет системы КОМПАС-3D. Требования к программным и аппаратным средствам. Содержимое дистрибутивного диска. Состав базовой конфигурации. Состав машиностроительной конфигурации. Состав строительной конфигурации. Сопроводительная документация и демонстрационные материалы. Сайты компании АСКОН. Порядок обращения в службу технической поддержки.

Тема 1. Установка и настройка системы.

Установка КОМПАС-3D на компьютер. Информация о программном обеспечении системы защиты HASP SRM. Сведения о ключах аппаратной защиты. Справка по Admin Control Center. Порядок обновления лицензий. Системные шрифты. Порядок удаления системы. Системные файлы, которые не удаляются при удалении системы. Системные файлы, которые необходимо сохранить перед удалением системы. Переменные среды и их назначение. Конфигурационный файл КОМПАС.ini. Его назначение, создание, структура и

синтаксис. Настройка конфигурации системы. Файлы конфигурации: KOMPAS.CFG KOMPAS.PRG KOMPAS.DSK. Настройка сохранения файлов конфигурации системы. Информация о системе, сохраняемая в реестре. Профили пользователя. Резервное копирование и автосохранение документов. Восстановление документов системы. Настройка режима упрощенного отображения 3D-моделей. Настройка системы при коллективной работе.

Тема 2. Стили объектов.

Разновидности стилей и их хранение. Номер стиля. Создание библиотек и наборов стилей. Хранение в документе информации о стилях объектов. Системные стили линий. Библиотека стилей линий Graphic.lcs. Создание пользовательского стиля линии. Создание пользовательского стиля линии с фрагментом. Системные стили штриховки. Библиотека стилей штриховок Graphic.lhs..

Тема 3. Стили документов.

Основная надпись и оформление документов. Внедрение стиля в чертёж. Автоматическое и ручное обновление стилей оформления. Разрушение оформления. Системная библиотека оформлений Graphic.lyt. Прочие системные библиотеки оформлений. Номер основной надписи и оформления. Создание основной надписи. Создание и настройка таблиц. Настройка формата ячеек. Создание оформления чертежей..

Тема 4. Настройка спецификации.

Компоненты стиля спецификации. Настройки существующей спецификации: общие настройки, разделы спецификации, блоки исполнений. Изменение стиля существующей спецификации..

Тема 5. Создание пользовательского стиля спецификации.

Общие сведения. Типовая последовательность действий при создании пользовательского стиля спецификации. Создание библиотеки основных надписей, оформлений и стилей спецификаций. Формирование бланка спецификации. Создание основной надписи и таблицы спецификации. Создание оформления спецификации. Формирование стиля спецификации. Создание нового стиля. Настройка колонок. Настройка дополнительных колонок. Настройка разделов. Настройка подразделов. Настройка колонок в разделе. Настройка общих свойств спецификации. Проверка стиля спецификации.

Тема 6. Служебные файлы и вспомогательные библиотеки.

Файл пользовательских меню. Справочный файл плотностей материалов. Файл конфигурации Менеджера библиотек. Файл кодов и наименований документов. Файл текстовых шаблонов. Библиотекарь текстовых шаблонов. Библиотека эскизов. Библиотека отверстий. Библиотека моделей.