

# Свойства и отчёты

## Программа обучения

### Цель курса

Освоение приёмов работы с функционалом "свойства" и "отчёты" в системе КОМПАС-3D v15.

### Основные задачи курса

- изучение понятий "свойство" и "отчёт";
- изучение порядка создания отчёта;
- изучение порядка создания свойств, определение значений свойств;
- приобретение необходимых знаний и умений для работы с библиотеками свойств и стилей отчётов;
- изучение приёмов, необходимых для создания пользовательских стилей отчёта;
- практическое освоение приёмов создания отчёта на примерах.

### Целевая аудитория

Курс рассчитан на специалистов, занимающихся проектированием изделий различного назначения в машиностроении и выпускающих конструкторскую документацию.

### Требования к начальному уровню знаний

- владение базовым функционалом КОМПАС-График и КОМПАС-3D.
- знание предметной области.

### Продолжительность обучения

8 академических часов.

### Результаты обучения

- Приобретение слушателями знаний и умений, необходимых для того, чтобы:
- создавать свойства объектов системы КОМПАС-3D;
  - определять значения свойств;
  - создавать как системные, так и пользовательские отчёты.

## Содержание обучения

### Тема 1. Подготовка к созданию отчёта.

Понятия "Свойство" и "Отчёт". Возможности КОМПАС, касающиеся создания отчётов. Определение этапов подготовки отчёта. Создание библиотеки свойств, приёмы работы с библиотекой. Формирование списка свойств документа. Назначение свойств объектам. Редактирование свойств. Задание свойств с помощью панели свойств. Редактор свойств. Настройка стиля отчёта. Библиотека стилей отчётов. Настройка параметров системы- формата и полей листа, параметров

текста.

## **Тема 2. Создание отчёта**

Общие понятия. Способы указания объектов. Выбор стиля отчёта. Окно подготовки данных. Ассоциативный отчёт. Таблица исполнений.

Самостоятельное создание отчёта и таблицы исполнений по заданному документу-модели. Возможность задавать вопросы и обращаться за помощью к преподавателю.

**Практическое закрепление полученных знаний.**