

Тематический план курса

AutoCAD Mechanical

Продолжительность: 5 дней (40 академических часов).

Описание курса: Освоение основных инструментов и методов конструирования изделий и создания чертежей в AutoCAD Mechanical. В результате обучения слушатель научится создавать чертежи в пространствах модели и листа, оформлять их в соответствии со стандартами.

Содержание курса: Приводятся основные сведения по настройке чертежа AutoCAD Mechanical, использованию основных и специализированных инструментов проектирования, созданию чертежей в пространствах модели и листа, а также их оформление в соответствии со стандартами. Рассматривается связь с AutoCAD Inventor.

Аудитория слушателей: Инженерно-технические работники, студенты, преподаватели, имеющие практический опыт работы с AutoCAD Уровень1.

Документы об образовании: номерной сертификат международного образца от компании Autodesk.

№	Наименование темы
AutoCAD Mechanical	
1	Пользовательский интерфейс
2	Общие настройки. Работа с шаблонами
3	Управление свойствами
4	Управление слоями
5	Технология работы с чертежами
6	Основные инструменты проектирования
7	Суперпривязки
8	Осевые линии
9	Вспомогательная геометрия
10	Дополнительные инструменты рисования
11	Добавление стандартных данных
12	Инструменты редактирования
13	Ассоциативное скрытие
14	Стандартные детали
15	Генераторы компонентов
16	Технические расчеты
17	Обмен данными
18	Оформление чертежей
19	Спецификация
20	Обмен данными с Inventor