



ТРЕХМЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В САПР КОМПАС-3D. ПРОЧНОСТНОЙ АНАЛИЗ. МЕХАНИКА

Целью реализации программы повышения квалификации является формирование у слушателей системы знаний в области практики работы на САПР КОМПАС-3D, а также формирование навыков трехмерного моделирования и прочностного анализа.

Содержание курса:

№ пп	Тема	Кол-во часов
1.	Введение	1
2.	Создание первой детали	4
3.	Создание рабочего чертежа	3
4.	Создание сборочной единицы	1
5.	Создание сборки изделия	4
6.	Создание компонента на месте	3
7.	Добавление стандартных изделий	2
8.	Создание сборочного чертежа	3
9.	Построение тел вращения	2
10.	Кинематические элементы и пространственные кривые	4
11.	Построение элементов по сечениям	2
12.	Моделирование листовых деталей	4
13.	Параметризация	2
14.	Параметрические библиотеки	3
15.	АРМ FEM	3
16.	Библиотека механика	5
17.	Итоговая аттестация	2

Общий объем курса составляет 48 академических часов.

После прохождения программы обучения слушатели получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.