



Программа курса  
**ТРЕХМЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ**  
**И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ В СИСТЕМЕ КОМПАС-3D**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование разделов, учебных дисциплин</b>
1.	Общие сведения о системе КОМПАС-3D
2.	Основы твердотельного моделирования
3.	Создание рабочего чертежа
4.	Создание сборочной единицы
5.	Создание сборки изделия
6.	Создание компонента на месте
7.	Добавление стандартных изделий
8.	Создание сборочного чертежа
9.	Создание чертежа изделия
10.	Создание спецификаций
11.	Построение тел вращения
12.	Кинематические элементы и пространственные кривые
13.	Построение элементов по сечениям
14.	Моделирование листовых деталей
15.	Многотельное моделирование
16.	Построение 3D-моделей на основе плоских чертежей
17.	Использование деталей-заготовок
18.	Механические сопряжения
19.	Моделирование поверхностей
20.	Переменные и выражения
21.	Управление структурой сборки
22.	Библиотеки и справочники