

Цель и задачи модуля 2

Цель: сформировать способность (компетенцию) обучающихся создавать электронные геометрические модели и ассоциативные чертежи различных видов формальных геометрических моделей (призма, конус, пирамида, шар, тор и т.д.) с двойным проникновением и ассоциативных электронных чертежей в соответствии с ГОСТами ЕСКД на репродуктивном уровне (по образцу).

Задачи:

1. Изучить виды формальных трёхмерных геометрических объектов и теорию их создания.
2. Изучить команды построения электронных трёхмерных геометрических объектов в программе КОМПАС-3D:
3. Изучить и использовать при создании конструкторской документации: *ГОСТ Р 2.305-2024*
Изображения - виды разрезы сечения
4. Освоить технологию создания электронных параметрических 3D геометрических моделей базовых геометрических объектов и ассоциативных электронных чертежей в программе КОМПАС-3D.