

Цель и задачи первого модуля

Цель: сформировать способность (компетенцию) обучающихся создавать различные плоские электронные параметрические контуры, используемые при создании электронных геометрических моделей изделий и содержащие сопряжения отрезков, циркульных и лекальных кривых, в репродуктивной форме (по образцу).

Задачи: 1. Изучить ГОСТы ЕСКД - ГОСТ Р 2.104-2023; ГОСТ Р 2.301-2024; ГОСТ Р 2.302-2024; ГОСТ Р 2.303-2024; ГОСТ Р 2.304-2024.
2. Изучить теоретические основы геометрических построений на плоскости сложных контуров с элементами сопряжений
3. Изучить команды построения плоских геометрических элементов и команд панели «Ограничения».
4. Изучить технологию создания сопряжений плоских геометрических объектов в программе КОМПАС-3D.