

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.О.07	<p>Инженерная и компьютерная графика ОПК-4</p> <p>Целью дисциплины является приобретение знаний в области современных интерактивных программных комплексов и основных приемов обработки экспериментальных данных, в том числе с использованием стандартного программного обеспечения, пакетов программ общего и специального назначения.</p> <p>Изучаются общие правила выполнения графических документов по стандартам ЕСКД; принципы выполнения электрических схем радиоэлектронной аппаратуры, схем алгоритмов, чертежей с помощью современных графических систем.</p> <p>Анализируются классификация изделий и основные виды конструкторской документации.</p> <p>Рассматриваются теоретические основы геометрического моделирования: правила построения изображений; элементарные плоские и объемные геометрические объекты.</p>	2