

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.В.10	<p>Компьютерная графика</p> <p>ОПК-3</p> <p>Целями дисциплины являются развитие способностей к использованию методов математического моделирования и применения аналитических и научных пакетов прикладных программ</p> <p>Рассматриваются типы графических изображений, форматы графических файлов, возможности современных графических редакторов, основы работы с графическими редакторами, технические и программные средства компьютерной графики.</p> <p>Изучение дисциплины обеспечивает развитие пространственных представлений и конструктивно-геометрического мышления.</p> <p>Использование средств компьютерной графики современных графических САПР при решении задач геометрического моделирования создает базу для формирования навыков автоматизированного выполнения графической конструкторской документации.</p>	2