

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины	Объем, з. е.
Б1.В.08	<p>Компьютерная графика ПК-2</p> <p>Целью освоения дисциплины является формирование у студентов способности разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение.</p> <p>Задачи освоения дисциплины состоят в изучении основных аспектов компьютерной графики, приобретение фундаментальных и прикладных знаний и выработка умений построения и исследования геометрических моделей объектов и процессов, практическое освоение конкретных современных прикладных программ с целью дальнейшего их применения для решения конкретных учебных, исследовательских и производственных задач.</p> <p>В ходе изучения дисциплины рассматриваются такие вопросы, как введение в компьютерную графику, растровая графика, векторная графика.</p>	3