

<p>Б1.О.16</p>	<p>Информатика ОПК-4.</p> <p>Целями дисциплины являются развитие способностей применения современных компьютерных технологий для подготовки текстовой и конструкторско-технологической документации, практическое овладение студентами современными компьютерными технологиями, формирование у студентов знаний информационно-логических основ вычислительной техники и основ алгоритмизации. Рассматриваются информационно-логические основы вычислительной техники: системы счисления, способы представления в компьютере числовой, текстовой и других видов информации, элементы математической логики. Изучаются основы алгоритмизации: понятия алгоритма и программы, базовые алгоритмические структуры, методы разработки алгоритмов решения сложных задач. Анализируется структура современных компьютеров, организация и программное обеспечение их функционирования. Осваиваются современные офисные приложения для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, презентациями.</p>	<p>4</p>
----------------	---	----------