

| Индекс | Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик | Объем, з.е. |
|---------|---|-------------|
| Б1.О.02 | <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.</p> <p>Рассматриваются информационно-логические основы вычислительной техники: системы счисления, способы представления в компьютере числовой, текстовой и других видов информации, элементы математической логики.</p> <p>Изучаются основы алгоритмизации: понятия алгоритма и программы, базовые алгоритмические структуры, методы разработки алгоритмов решения сложных задач.</p> <p>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> | 4 |