

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.О.08	<p><b>Языки программирования</b> ОПК-4</p> <p>Целями дисциплины являются развитие способностей применения современных компьютерных технологий для подготовки текстовой и конструкторско-технологической документации, ознакомление учащихся с основными современными языками программирования, обучение студентов современным информационным технологиям.</p> <p>Рассматриваются различные типы приложений в среде разработки Microsoft Visual Studio.</p> <p>Изучаются основные понятия и методы алгоритмизации и программирования, основы структурного и объектно-ориентированного программирования на примере языка высокого уровня C++.</p> <p>Анализируются тенденции развития основных современных языков программирования и их применение в современных информационных технологиях. Осваиваются средства программного обеспечения компьютера для создания документации.</p>	4