

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.О.02	<p>Информатика УК-1, ОПК-3, ОПК-4</p> <p>Целями дисциплины является развитие способностей осуществлять поиск, хранение, сбор и обработку, критический анализ и синтез информации из различных источников, представлять ее в требуемом формате, применять системный подход для решения поставленных задач; применять современные информационно-коммуникационные технологии для поиска необходимой информации и подготовки текстовых документов с учетом требований нормативной документации.</p> <p>Рассматриваются базовых понятий в области информатики и программирования с целью освоения этапами решения задач на ЭВМ. Излагаются современные методы разработки алгоритмов и их реализации на языке программирования с использованием различных стилей программирования, таких как технология структурного программирования, процедурного программирования, основы объектно-ориентированного программирования с учетом требований действующих стандартов.</p>	5