

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплин (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.О.13	<p>Математическая логика и теория алгоритмов. УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3. Целями дисциплины являются формирование и развитие способностей осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации; применять системный подход для решения поставленных задач, естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности. Структура дисциплины образована логически взаимосвязанными разделами, в которых последовательно рассмотрены основные методы логики высказываний, логики предикатов основные принципы построения формальных систем и нечеткой логики, а также алгоритмических систем.</p>	3