

Б1.О.22	<p>Математическая логика и теория алгоритмов УК-1; ОПК-1</p> <p>Целями дисциплины являются формирование и развитие следующих способностей: осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации на основе системного подхода; применять фундаментальные знания, полученные в области математических и естественных наук, и использовать их в профессиональной деятельности, путем применения формальных математических систем в области классической и неклассической математических логик, а также основных результатов в области теории алгоритмов.</p> <p>Структура дисциплины образована логически взаимосвязанными разделами, в которых последовательно рассмотрены основные методы логики высказываний, логики предикатов принципы построения формальных систем и нечеткой логики, а также алгоритмических систем.</p>	3
---------	---	---