

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины	Объем, з. е.
Б1.О.12	<p>Дискретная математика ОПК-1,ОПК-8</p> <p>Целью изучения дисциплины является: формирование у студентов способности определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений, способности применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности.</p> <p>Задачей изучения дисциплины является: обучение студентов теоретическим основам курса, овладение методами решения практических задач и приобретение навыков самостоятельной научной деятельности.</p> <p>В ходе изучения дисциплины рассматриваются такие вопросы, как: теория множеств и отношения на множествах, функции алгебры логики, теория графов, элементы теории конечных автоматов.</p>	3