

Аннотация рабочей программы дисциплины
Дискретная математика

Цель изучения дисциплины	Цель дисциплины: является получение в процессе обучения теоретических знаний и практических навыков по дискретной математике; формирование и развитие компетенций в сфере профессиональной деятельности обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика.
Краткое содержание дисциплины	Множества, функции, отношения Введение в общую алгебру. Математическая логика Теория графов Теория алгоритмов
Место дисциплины в учебном плане*	Обязательная часть
Формируемые компетенции	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
	ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и инженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности
Формы контроля по семестрам	Зачёт
Трудоемкость в ЗЕ и академических часах (по формам обучения)	4/144