

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.В.ДВ.01.01	<p>Математические методы в больших данных ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3</p> <p>Цель освоения дисциплины является изучение математического аппарата, используемого при разработке и функционировании интеллектуальных и прочих информационных систем. Рассматриваются основы нечеткой логики, теорий нечетких множеств и лингвистических величин, элементы нестандартного исчисления и факторного анализа, а также математическое описание нейронных сетей (естественных и искусственных). Предусматривается разработка систем для поиска закономерностей в больших массивах информации, либо систем семантического анализа текстов произвольного размера. Предполагается использование в прикладных программных системах.</p> <p>Освоение дисциплины позволит выпускнику математический аппарат поиска, анализа и обработки больших массивов данных и знаний в научной и практической деятельности.</p>	4
	<p>Приведенная аннотация снабжена индексом для профиля Интеллектуальные системы обработки информации (очная форма)</p>	