

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины	Объем, з. е.
Б1.В.05	<p>Интеллектуальные информационные системы ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3</p> <p>Целью изучения дисциплины является: формирование у студентов способности моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область.</p> <p>Задачей изучения дисциплины является: изучить методы представления знаний и соответствующие им процедуры вывода решений, нашедшие широкое применение в различных по функциональному назначению системах искусственного интеллекта, получить практические навыки по применению изученных теоретических положений для построения информационных интеллектуальных систем, предназначенных для решения экономических задач, изучить методы организации интеллектуальных систем и получить практические навыки для их построения в целях решения сложных экономических задач.</p> <p>В ходе изучения дисциплины рассматриваются такие вопросы, как логическое программирование, введение в интеллектуальные системы, экспертные системы, искусственные нейронные сети, модели представления знаний.</p>	6