

Дисциплина (модуль)	Б1.В.ДВ.6 Интеллектуальные системы				
Содержание	Тема 1. Продукционные системы. Тема 2. Использование логики предикатов первого порядка(ЛППП) в системах искусственного интеллекта Тема 3. Реляционные языки для представления знаний в системах искусственного интеллекта Тема 4. Псевдофизические логики Тема 5. Применение ЕЯ в информационных системах.				
Реализуемые компетенции	ОК-6, ОК-7, ОПК-2, ОПК-4, ПК-2, ПК-3.				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	В результате освоения дисциплины обучающийся должен: Знать: способы представления знаний в системах искусственного интеллекта и основные стратегии работы этих систем. Уметь: разрабатывать экспертные системы на основе продукций. Владеть: методами разработки экспертных систем.				
Трудоемкость, з.е.	3				
Объем занятий, часов	Всего	Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	108	34	-	34	40
	В том числе в интерактивной форме	10		8	-
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 6 семестре				

Зав. кафедрой УиИвТСиВТ

Саркаров Т. Э.

Декан ФКТ,ВТиЭ

Нурмагомедов А. М.