

1 Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	<i>Логическое программирование</i>							
Цель дисциплины	Формирование навыков построения и использования логической модели представления знаний, а также практическое освоение средств логического программирования для реализации этой модели							
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - ознакомить студентов с теоретическими основами логического программирования; - обучить студентов, основным принципам технологии логического программирования; - научить студентов использовать в практическом программировании основные структуры и методы языка Prolog; - привить студентам навыки использования различных структур и методов обработки данных применительно к реальным задачам из различных предметных областей. 							
Основные разделы дисциплины	Введение в логическое программирование. Основные структуры, методы и приемы программирования на языке Пролог. Модели и методы решения трудно формализуемых задач.							
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е. / 144 академических часов							
		Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
	Семестр	Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
	6 семестр	32	-	32	-	44	36	144
	ИТОГО:	32		32		44	36	144