

## 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"> <li>- ознакомить студентов с теоретическими основами логического программирования;</li> <li>- обучить студентов, основным принципам технологии логического программирования;</li> <li>- научить студентов использовать в практическом программировании основные структуры и методы языка Prolog;</li> <li>- привить студентам навыки использования различных структур и методов обработки данных применительно к реальным задачам из различных предметных областей.</li> </ul>							
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	3 з.е. / 108 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промеж уточная аттеста ция, ч	Всего за семестр, ч
		Лек ции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
6 семестр	16	-	34	-	58	-	108	
	ИТОГО:	16	-	34	-	58	-	108