



## АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки:	09.04.03 Прикладная информатика
Профиль подготовки:	Инновационные ИТ проекты
Квалификация:	Магистр
Форма обучения:	Очная
Срок обучения:	2 года
Институт:	ИТАСУ
Выпускающая кафедра:	Инженерной кибернетики

Наименование	Формы контроля					ЗЕТ	Часы		Кафедра
	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы		Контакт. раб.	СРС	
Моделирование и анализ информационных и бизнес-процессов в информационных системах	-	1	-	1	-	5	92	88	Кафедра Инженерной кибернетики

### Описание дисциплины:

**Основная цель** преподавания учебной дисциплины «Моделирование и анализ информационных и бизнес-процессов в ИС» – подготовить учащихся к решению следующие задач в будущей профессиональной деятельности: научно-исследовательская; организационно-управленческая; аналитическая; проектная; производственно-технологическая.

**Основная задача** освоения дисциплины «Моделирование и анализ информационных и бизнес-процессов в ИС» – достижение учащимся такого уровня овладения необходимыми компетенциями, который позволяет:

- верно ориентироваться в задачах, методах и средствах в области исследования и моделирования информационных процессов и технологий;
- эффективно использовать в профессиональной деятельности новые методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий;
- быть учащемуся конкурентоспособным на рынке труда.

### Содержание дисциплины (основные темы)

- Современные технологии, программные продукты и методики моделирования, исследования, анализа и управления информационными и бизнес процессами.
- Моделирование информационных и бизнес-процессов в информационных системах по методологии ARIS (2/3 объема курса).
- Системы показателей эффективности, надежности, качества и рисков для анализа информационных и бизнес-процессов



**Контакты:**

---

Приемная комиссия  
+7 495 6384678  
[vopros@misis.ru](mailto:vopros@misis.ru)

Дирекция института ИТАСУ  
+7 499 236-65-81  
[itasu@misis.ru](mailto:itasu@misis.ru)

