



## АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки:	01.03.04 Прикладная математика
Профиль подготовки:	Алгоритмы и методы наукоёмкого программного обеспечения
Квалификация:	Бакалавр
Форма обучения:	Очная
Срок обучения:	4 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	
Численные методы	5	-	-	-	5	6	132	-	Инженерной кибернетики

### Описание дисциплины.

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний, умений и навыков по применению численных методов.

Основными задачами изучения дисциплины являются:

- научить наиболее часто применяемым численным методам;
- научить ориентироваться в ситуациях, требующих применения численных методов к решению задач математического моделирования;
- научить навыкам самостоятельной работы с различными информационными источниками для нахождения сведений о методах, моделях и терминах связанных с изучаемой дисциплиной;

Дисциплина «Численные методы» входит в блок обязательных дисциплин.

Для освоения дисциплины необходимы знания, умения и навыки из предшествующих дисциплин: Математика, Информатика.

### Контакты:

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

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

