



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	
Вычислительная математика	7	-	-	-	7	6	162	-	Инженерной кибернетики

Описание дисциплины.

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

Основными задачами изучения дисциплины являются:

- научить наиболее часто применяемым методам вычислительной математики;
- научить разрабатывать новые и использовать уже существующие пакеты прикладных программ, реализующих алгоритмы методов вычислительной математики;
- научить навыкам самостоятельной работы с различными информационными источниками для нахождения сведений о методах, моделях и терминах связанных с изучаемой дисциплиной;

Дисциплина «Вычислительная математика» входит в блок дисциплин по выбору.

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

Контакты.

Приемная комиссия
+7 495 6384678
vopros@misis.ru

Дирекция ИТАСУ
+7 499 236-65-81
itasu@misis.ru

