



АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки:	01.03.04 Прикладная математика
Профиль подготовки:	Прикладная математика
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	
Вычислительные машины, системы и сети	1	-	-	-	-	4	34	110	Инженерной кибернетики

Описание дисциплины.

Целью освоения дисциплины является теоретическое и практическое ознакомление бакалавров с принципами устройства и взаимодействия современных электронно-вычислительных устройств и систем.

Основные задачами изучения дисциплины являются:

- формирование представления о устройстве и комплектующих персональных компьютеров, о принципах взаимодействия комплектующих персональных компьютеров;
- ознакомление с основами машинно-ориентированных языков программирования;
- изучение принципов представления, хранения и получения доступа к информации на различных электронных носителях посредством операционной и файловых систем;
- приобретение навыков использования средств операционных и файловых систем для грамотной работы на ЭВМ и администрирования;
- формирование представления о взаимодействии устройств посредством сетевых технологий;
- приобретение навыков работы с сетевым коммуникационным оборудованием.

Дисциплина «Вычислительные машины, системы и сети» входит в блок обязательных дисциплин.

Для освоения дисциплины необходимы знания, умения и навыки базовых знаний и определений информатики.

Контакты:

Приемная комиссия
+7 495 6384678 vopros@misis.ru

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

