



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:	Кафедра инженерной кибернетики

Наименование	Формы контроля					ЗЕТ	Часы		Кафедра
	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы		Контакт. раб.	СРС	
Глобальные сетевые технологии и распределенные вычисления.	-	-	3	-	-	3	84	24	Инженерная кибернетика

Описание дисциплины:

Цели и задачи дисциплины: дисциплина имеет общеобразовательную и практическую направленность и обеспечивает приобретение знаний и практических навыков в области разработки, проектирования и использования телекоммуникационных сетей, а также решения прикладных задач в своей учебной и профессиональной деятельности. Приобретение базовых знаний по: функционированию корпоративных и глобальных сетей, информационной безопасности в глобальных сетях, беспроводным сетям, мобильным сетям связи, радиосвязи, спутниковой связи.

Особенность изучения: дисциплина направлена на всестороннее изучение вопросов использования и проектирования глобальных сетей. Рассматриваются особенности использования современных глобальных сетей.

Содержание дисциплины: архитектура корпоративных сетей, протоколы маршрутизации, основные службы обеспечения функционирования корпоративных IP-сетей, безопасность корпоративных и глобальных IP-сетей, беспроводные сети, пиринговые сети, радиосвязь, спутниковые системы связи.

Контакты:

Приемная комиссия
+7 495 6384678
vopros@misis.ru

Дирекция ИТАСУ
+7 (499) 236-65-81
ek.misis@gmail.com; itasu@misis.ru

