



АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Операционные системы и среды

Направление подготовки:	01.03.04 Прикладная математика
Профиль подготовки:	Алгоритмы наукоемкого 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	
Операционные системы и среды	2	-	-	-	-	3	34	74	Инженерной кибернетики

Описание дисциплины

Целью освоения дисциплины является

освоение теоретических и алгоритмических основ реализованных в современных системных программных комплексах,

формирование у студентов навыков использования интерфейса операционных систем,

освоение методов и средств управления файловой системой и процессами,

овладение скриптовым языком программирования оболочки - основным средством администрирования UNIX/Linux.

Основными задачами изучения дисциплины являются:

1. Использовать графический интерфейс и командный режим для решения системных задач.
2. Осуществлять мониторинг вычислительной установки, работающей под управлением современных операционных систем.
3. Знать модели организации вычислительного процесса, использования памяти и способы их реализации.
4. Понимать принципы организации и работы файловых систем.
5. Уметь разрабатывать сценарии операционных систем семейств UNIX/Linux.

Контакты:

Приемная комиссия
+7 495 6384678

Дирекция ИТАСУ
+7 499 236-65-81

Н
У
Р
ERLINK "<mailto:vopros@misis.ru>"
vopros@misis.ru

Н

