



Московский энергетический институт  
(технический университет)

Факультет повышения квалификации преподавателей и специалистов

**Центр Новых Информационно-Измерительных Систем  
и Технологий (ЦНИИСТ)**

Учебный центр **ЦНИИСТ** создан в **МЭИ** при участии компании **National Instruments** (США), и научно-производственной фирмы **ЦАТИ** (Россия). **ЦНИИСТ** проводит обучение и переподготовку специалистов по направлению:



**Новые информационно-измерительные системы и технологии в сфере научного эксперимента, испытаний и диагностики оборудования, управления процессами.**

В процессе обучения на лекциях и лабораторно-практических занятиях слушатели приобретают знания и навыки по темам:



- компьютеры в системах автоматизации,
- современное состояние и тенденции развития систем автоматизации,
- аппаратные и программные средства современных систем автоматизации,
- системы на основе **VME/VXI, PXI, IEEE-488, SCXI, DAQ Card, PLC,**
- инструментальные программные среды **LabVIEW, LabWindows/CVI, HPVEE, Lookout,**
- системная интеграция (создание автоматизированных систем на базе открытых международных стандартов).





**ЦНИИСТ** оснащен новейшим оборудованием, по количеству и составу оборудования не имеет аналогов в России. Программа обучения построена с учетом опыта работы аналогичных учебных центров США и Западной Европы. Используются технические и программные средства, соответствующие государственным российским и международным стандартам и рекомендованные к применению в России.



Программа обучения рассчитана на:

- студентов, аспирантов, преподавателей и сотрудников ВУЗов,
- научно-технических специалистов промышленности, НИИ, КБ,
- специалистов, желающих повысить квалификацию в области информационных технологий.

*Продолжительность занятий 74 часа (лекции 34 часа, практические занятия 40 часов). Численность учебной группы 4-6 человек. Занятия проходят в дневное или вечернее время с учетом пожеланий слушателей. Слушатели, успешно прошедшие обучение, получают удостоверение государственного образца о повышении квалификации.*



На базе ЦНИИСТ проводится обучение студентов и сотрудников МЭИ, переподготовка специалистов, в том числе ведущих предприятий страны: НПО «ЭНЕРГОМАШ», ПО «Протон - Пермские моторы», ЦАГИ, ГНПО «Альтаир», ГУП НИКИЭТ.



По заявкам организаций возможна переподготовка на экспресс-курсах с получением удостоверения МЭИ о краткосрочном повышении квалификации.

Для иногородних слушателей возможна организация размещения в гостинице МЭИ.



Наш адрес: 111250, Москва, Красноказарменная ул., д.14,  
ЦНИИСТ тел: (095) 362-7674, тел/факс: (095) 918-1401,  
e-mail: [info@cati.ru](mailto:info@cati.ru), <http://www.cati.ru>

