

## Направление «09.04.03 Прикладная информатика»

### Профиль «Прикладная информатика в энергоэффективности и энергосбережении»

**Выпускающая кафедра:** Электротехники и информационно-измерительных систем

**Область профессиональной деятельности** магистров включает

- информационные процессы и технологии в системах электроснабжения;
- аппаратное и программное обеспечение режимов энергосбережения

**Наши студенты работают и проходят практику** в компаниях Лаборатории Касперского, «Интеллектуальные технологии».

Практики: Педагогическая (1 и 2 семестр), НИР (3 и 4 семестр), Производственная и преддипломная (4 семестр).

**Кем Вы станете:**

- Специалистом по внедрению ИС
- Сервис-инженером по ИС

**Вы будете изучать основные профессиональные дисциплины:**

<ul style="list-style-type: none"><li>– Физические основы энергосберегающих технологий</li><li>– Основы энергоснабжения</li><li>– Информационная теория измерений</li><li>– Микропроцессоры в энергосбережении</li><li>– Методы разработки высокопроизводительных программ</li><li>– Математическое моделирование в энергоснабжении</li><li>– Промышленные микроконтроллеры</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий</li><li>– Прикладные пакеты моделирования энергетических систем</li><li>– Распределенные компьютерные информационно-управляющие системы</li><li>– Энергосберегающие технологии</li><li>– Современные технологии защиты информации</li><li>–</li></ul>
---	---

---

#### Контакты:

Руководитель программы Шкундин Семен Захарович  
[shkundin@mtu-net.ru](mailto:shkundin@mtu-net.ru), +7(499) 236-24-39, +7(499)237-94-67

Приемная комиссия  
+7 495 638 46 78  
[vopros@misis.ru](mailto:vopros@misis.ru)

Дирекция института ИТАСУ  
+7 499 638 44 74  
[itasu@misis.ru](mailto:itasu@misis.ru)