

Направление «09.03.03 Прикладная информатика»

Профиль «Прикладная информатика в энергосбережении»

Выпускающая кафедра: Электротехники и информационно-измерительных систем

Область профессиональной деятельности бакалавра 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: Учебная (4 семестр), Производственная (6 семестр), НИР (7 и 8 семестр), и преддипломная (8 семестр).

Кем Вы станете:

- Специалистом по внедрению ИС
- Сервис-инженером по ИС

Вы будете изучать основные профессиональные дисциплины:

- Информационная безопасность
- Рациональное осветительное оборудование
- Моделирование информационных процессов и систем
- Электроснабжение предприятий
- Технологии программирования
- Разработка клиент-серверных приложений
- Показатели качества электрической энергии
- Технические средства информационных систем
- Информационные системы и технологии
- Основы теории информации
- Инфокоммуникационные системы и сети
- Проектирование информационных систем
- Альтернативные источники электроэнергии
- Решение прикладных задач с использованием MATLAB
- Разработка приложений в операционной системе Linux
- Типовые интерфейсы и сетевое оборудование
- Устройства сопряжения
- Цифровая электроника в энергоснабжении

Контакты:

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

Приемная комиссия
+7 495 638 46 78
vopros@misis.ru

Дирекция института ИТАСУ
+7 499 638 44 74
itasu@misis.ru