




**Корпоративный
учебно-
исследовательский
Центр
ОАО «Иркутскэнерго» -
ИрГТУ**

A photograph of a modern building with a prominent glass facade and blue accents. The building has a curved glass section in the center, and the overall color scheme is light blue and white. The sky is clear and blue.

**На профессорах и преподавателях вузов лежит
обязанность учить и готовить инженеров, и притом
не инженеров-учеников, а «готовых» инженеров,
которых можно было бы прямо со школьной
скамьи направить на производство, в любой цех на
самостоятельную должность...**

**ДОСТИЖИМО ЛИ
ЭТО?**

ЛЮДИ ОПРЕДЕЛЯЮТ УСПЕХ БИЗНЕСА

Успех - это не волшебство и не таинство. Успех – это естественный результат последовательного применения на практике полученных основ фундаментальных знаний.
Джим Рон



АКТУАЛЬНОСТЬ СОЗДАНИЯ ЦЕНТРА

- 1. Несоответствие конечных результатов образовательной деятельности требованиям производства и перспективам развития Общества приводит к длительной адаптации выпускников (1 – 2 года);**
- 2. Демографическая ситуация в Иркутской области приводит к снижению количества абитуриентов, в том числе поступающих на Энергетический факультет (2006 г. – 340 чел., 2007 г. – 300 чел., 2008 г. – 230 чел.);**
- 3. Стремление Общества к уровню мировых компаний, внедрение и эксплуатация высокотехнологичного оборудования требует изменить программы и формат обучения, повысить эффективность производственной практики студентов.**

ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

ЦЕЛЬ – предоставление высококачественных образовательных услуг для повышения надежности энергосистемы :

- ✓ Предоставление услуг по целевой подготовке студентов ИрГТУ в соответствии с потребностями ОАО «Иркутскэнерго» и других компаний бизнеса
- ✓ Повышение квалификации инженерно-технического состава персонала предприятий на основе изучения новых достижений в электроэнергетике;
- ✓ Проведение научно-исследовательских работ;
- ✓ Организация и проведение совещаний, семинаров, презентаций ОАО «Иркутскэнерго» и других организаций.



СИСТЕМА ЦЕЛЕВОЙ ПОДГОТОВКИ

• **ОТБОР СТУДЕНТОВ** критерии: успеваемость, лояльность к Компании

• **ОБУЧЕНИЕ ПО ДОП. ПРОГРАММАМ**

ТРУДОУСТРОЙСТВО

• **АДАПТАЦИЯ**

• Повышение эффективности производственной практики

подготовленного

специалиста в

соответствии с

потребностью

• **МОТИВАЦИЯ**

• Выплата стипендии

• **РАЗВИТИЕ**

• Участие в Центре оценки и развития, участие в тренингах, семинарах, проектах и т. д.

- **ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА** (углубленная подготовка в области РЗиА)

- **ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА** (углубленная подготовка в области «Эксплуатации теплотехнического оборудования и тепловых сетей»)

- **ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА** (подготовка в области «Ремонта теплотехнического оборудования и тепловых сетей»)

СИСТЕМА ЦЕЛЕВОЙ ПОДГОТОВКИ

Повышение эффективности производственной практики:

- ✓ практика на рабочих местах - 12 недель после 3, 4 курса;
- ✓ назначение наставниками высококлассных специалистов ОАО «Иркутскэнерго»;
- ✓ изучение курса «Промбезопасность» с проведением аттестации;
- ✓ получение допуска по электробезопасности не ниже 3-й группы.



НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

- ✓ **Электромагнитная диагностика**
- ✓ **Электромагнитная совместимость**
- ✓ **Качество электроэнергии**
- ✓ **Энерго и ресурсосбережение в электромеханических системах**

Мониторинг (с целью определения других научно-технических задач)

О ЦЕНТРЕ

Преподавательский состав:



- ✓ Профессорско-преподавательский состав Иркутского государственного технического университета
- ✓ Высококвалифицированные кадры ОАО «Иркутскэнерго»
- ✓ Ведущие специалисты Института систем энергетики, ЭНТЦ и других институтов

МАТЕРИАЛЬНО – ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- ✓ Конференц-зал
- ✓ Лекционные аудитории
- ✓ Компьютерные классы
- ✓ Лаборатории



МАТЕРИАЛЬНО – ТЕХНИЧЕСКОЕ

ОСНАЩЕНИЕ

Оборудование для проведения учебного процесса:

- ✓ панели релейной защиты и автоматики на микропроцессорах ведущих российских и зарубежных фирм



ALSTOM

SIEMENS



- ✓ приборы для исследований

ABB

AREVA

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ

- ✓ **Развитие специализаций для Заказчиков:**
 - **Разработка программы и подготовка специалистов в области автоматизированных систем управления объектами ТЭС;**
 - **Подготовка специалистов для КВСУ;**
 - **Подготовка специалистов для ООО «ИЭСК»;**
 - **Разработка программы и подготовка специалистов для ЗАО «ИРМЕТ»;**
 - **Подготовка специалистов для Филиала ОАО «СО ЕЭС» «РДУ энергосистемы Иркутской области»;**
- ✓ **Повышение квалификации специалистов на основе модульного принципа в зависимости от профессиональной деятельности;**
- ✓ **Стажировка преподавателей ИрГТУ в ОАО «Иркутскэнерго»;**
- ✓ **Адаптация программ обучения студентов.**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Адрес: г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83

ИрГТУ, Технопарк

тел. /факс 8(3952) 40-59-20

E-mail: voronkov@ie.istu.edu