



# Обучение специалистов бюджетных учреждений вопросам повышения энергетической эффективности

## Постоянное улучшение процессов





- Нормативная база энергосбережения
- Энергоаудит и энергопаспортизация предприятия
- Программа энергосбережения
- **Подготовка персонала: техническая учеба, повышение квалификации, обмен передовым опытом**
- Мотивация персонала
- Организационное обеспечение энергосбережения



## Распоряжение Правительства РФ от 03.04.2013 года № 512-р «Об утверждении государственной программы «Энергоэффективность и развитие энергетики»

Основные мероприятия подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»:

...

1.4. Реализация образовательных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

*«...Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в рамках подпрограммы позволит подготовить в 2013 - 2020 годах не менее 200 тысяч специалистов.»*

## Области знаний, необходимые для управления энергосистемой организации

### ЭНЕРГО- МЕНЕДЖЕР

Юридические вопросы, договорные отношения

Нормативно-правовая база энергосбережения

Основы проектного управления

Базовое техническое образование

Экономические основы оценки инвестиций

Знания в области государственных закупок

## государственное бюджетное учреждение Свердловской области «ИНСТИТУТ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»



*...в рамках выполнения государственного задания на оказание  
государственных услуг (выполнение работ)*

В рамках государственного плана за 2012-2013 год обучено

# более 550 специалистов

*по программе «Энергосбережение в бюджетной сфере и ЖКХ»*

*Помимо этого в 2013 году проведены выездные семинары,  
на которых обучено более 380 специалистов*

## Программа обучения

**«Энергосбережение в бюджетной сфере и ЖКХ» включает в себя:**

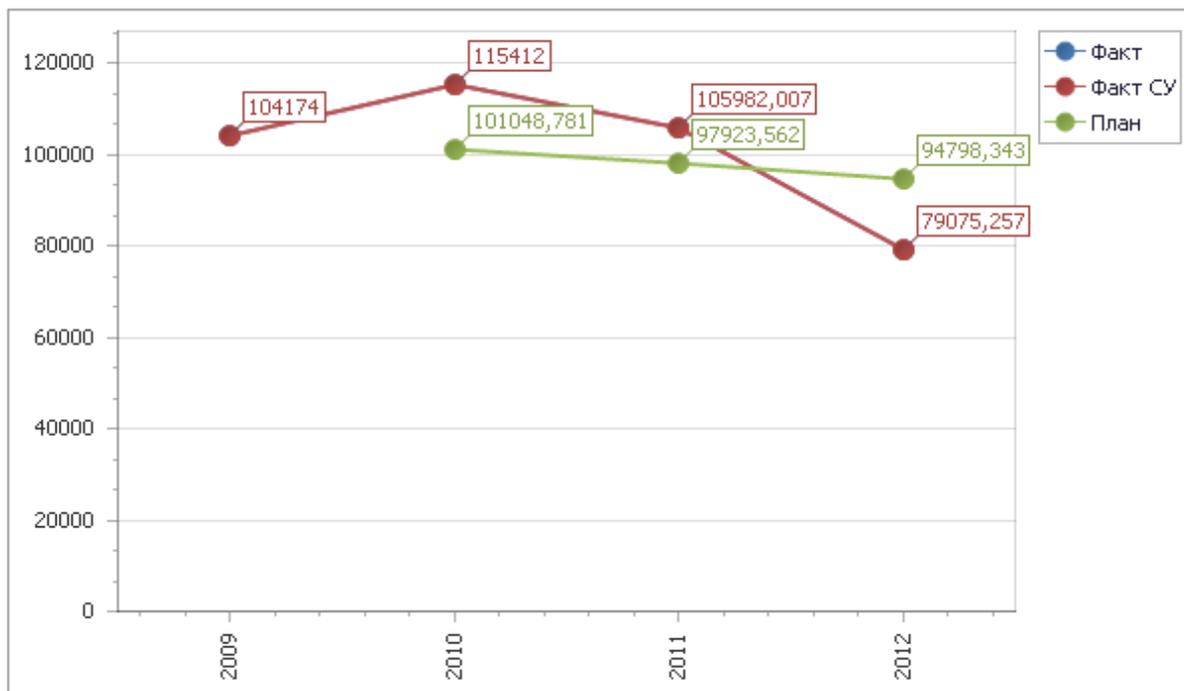
- Нормативно-правовая база энергосбережения
- Энергетический паспорт организации
- Энергетическое обследование
- Типовые мероприятия по энергосбережению
- Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
- Работа в АСУ «Энергоплан»
- Основы энергосервисных контрактов

## Введена в эксплуатацию:

*Распоряжением Правительства Свердловской области от 24.10.2012 г. № 2071-РП «Об организации планирования и мониторинга расходования топливно-энергетических ресурсов государственными (муниципальными) учреждениями, расположенными на территории Свердловской области»*

- Главные распорядители средств областного бюджета
- Главные распорядители средств местных бюджетов
- Государственные учреждения
- Муниципальные учреждения

**Результат расчета:** Анализ потребления ТЭР и воды расчет в сопоставимых условиях (согласно Приказа Минэкономразвития России от 24.10.2011 г. № 591 «О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях»



## Информация о работе государственных и муниципальных учреждений в АСУ «Энергоплан» (на 01.04.2014)

Учреждения	Учреждений зарегистрировано	Предоставили данные полностью	Предоставили данные частично
1	2	3	4
Государственные	968	69	884
Муниципальные	4632	354	3837
Итого	5600	423	4721
		<b>7,6%</b>	



# Спасибо за внимание!

**Медведев Максим Арнольдович**  
**начальник регионального обучающего центра**  
**энергоэффективности**  
**ГБУ СО «ИнЭС»**  
**+7 (343) 375-77-75**  
**[ines@ines-ur.ru](mailto:ines@ines-ur.ru)**  
**[www.ines-ur.ru](http://www.ines-ur.ru)**