

Негосударственное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт информационных технологий «АйТи»

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ
Ректор НОУДПО
«Институт «АйТи»

_____ Морозов И.О.

«___»_____ 2012 г.

«___»_____ 2012 г.

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в
организациях бюджетной сферы»**

Цель: формирование знаний и навыков, необходимых для реализации энергосберегающих мероприятий в бюджетных учреждениях.

Категория слушателей: специалисты органов государственной власти и местного самоуправления, сотрудники государственных и муниципальных учреждений, ответственные за энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

Срок обучения: 72 академических часа.

Форма обучения: очная (16 ак. часов), с использованием дистанционных образовательных технологий (56 ак. часов)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа	
1.	Государственная политика и законодательство в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Российской Федерации	12	2	10	
2	Возобновляемые источники энергии и вторичные энергетические ресурсы	2	2		
3	Энергетические обследования, реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	26	4	20	
4	Энергосервис	14	2	12	
5	Программа энергосбережения бюджетного учреждения, механизмы ее реализации, стимулирование и финансирование	16	6	10	
	Итоговая аттестация	2		2	Итоговое тестирование
	Итого	72	16	56	

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа	
1.	Государственная политика и законодательство в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Российской Федерации	12	2	10	
1.1.	Энергетическая стратегия России на период до 2020 года.	1		1	
1.2.	Нормативно-правовое обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности Российской Федерации	8,5	1,5	8	
1.3.	Обеспечение энергетической эффективности при размещении заказов для государственных или муниципальных нужд.	0,75	0,25	0,5	
1.4.	Формы государственной поддержки в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	0,75	0,25	0,5	
2	Возобновляемые источники энергии и вторичные энергетические ресурсы	2	2		
2.1.	Виды возобновляемых источников энергии и вторичные энергетические ресурсы	1	1		
2.2.	Альтернативные энергетические установки, автономные источники энергии, нетрадиционные энергосберегающие установки, использующие вторичные энергетические ресурсы.	1	1		
3	Энергетические обследования, реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	26	4	20	
3.1.	Проведения энергетического обследования	12		12	
3.2.	Энергетический паспорт	4	2	2	
3.3.	Реализация типовых мероприятий по энергосбережению в бюджетном учреждении (в том числе учет потребляемых энергетических ресурсов)	10	2	8	

4	Энергосервис.	14	2	12	
4.1.	Виды энергосервисных договоров (контрактов)	2	1	1	
4.2.	Требования к условиям энергосервисных договоров (контрактов). Типовой энергосервисных контракт. Определение начальной (максимальной) цены	4	0,5	3,5	
4.3.	Правила заключения энергосервисных договоров (контрактов) бюджетными учреждениями.	8	0,5	7,5	
5	Программа энергосбережения бюджетного учреждения, механизмы их реализации, стимулирование и финансирование	16	6	10	
5.1.	Требования к программам учреждений по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	2	1	1	
5.2.	Разработка программы энергосбережения. Определение объемов снижения потребляемых государственными (муниципальными) учреждениями топливно-энергетических ресурсов в сопоставимых условиях	6	1	5	
5.3.	Источники финансирования энергосберегающих мероприятий	4	2	2	
5.4.	Расчет сроков окупаемости энергосберегающих мероприятий	4	2	2	
	Итоговая аттестация	2		2	Итоговое тестирование
	Итого	72	16	56	