

УМЦ ИГЭУ «Энергосбережение» в 2014 году проводит обучение ответственных за энергосбережение в Ивановской области в рамках подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» государственной программы Российской Федерации «Энергосбережение и развитие энергетики», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2013 года № 512 – р (далее — подпрограмма).

Целью обучения в 2014 г. является доведение до слушателей сведений об актуальных инициативах государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также профессиональная подготовка специалистов бюджетной сферы к решению стоящих перед ними конкретных задач в соответствии с государственной политикой в данной области.

Слушатели пройдут обучение по **144-часовой** программе в Ивановском государственном энергетическом университете.

Программа ориентирована на специалистов бюджетной сферы и призвана оказать им содействие в приобретении практических навыков в решении конкретных задач, соответствующих основным направлениям государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Проводить обучение будут профессиональные преподаватели, прошедшие специальную подготовку.

Обучение слушателей по образовательной программе повышения квалификации в объеме 144 академических часов состоит из трех модулей:

- первый модуль в объеме 24 академических часов, очный. Занятия проводятся в форме лекций, семинаров;
- второй модуль в объеме 96 академических часов, очный, включающий практические занятия с учетом специфики региона, а также направления деятельности бюджетных учреждений по составлению или корректировке программ энергосбережения и повышения энергоэффективности муниципальных образований и бюджетных учреждений;
- третий модуль в объеме 24 академических часов, очный (форма занятий — лекции, семинары, круглые столы), включающий защиту слушателями проектов, разработанных ими в ходе обучения во втором модуле.

По каждому из модулей программы предусмотрены различные виды занятий в соответствии с учебным планом: лекции, практические и семинарские занятия с использованием методик проектного обучения (деловые игры, круглые столы), а также индивидуальные консультации и методическая помощь слушателям.

За дополнительной информацией следует обращаться:

Созинова Татьяна Евгеньевна

тел. (4932) 269911

моб. 8 910 992 00 71

e-mail: ste@tef.ispu.ru.

Платонова Наталья Вячеславовна

тел. (4932) 269766, 269736,

e-mail: umc@ispu.ru

**Типовое расписание учебной программы повышения квалификации ответственных
за энергосбережение и повышение энергетической эффективности лиц в
организациях и учреждениях бюджетной сферы**

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
	День №1	
1.	Утвержденные и перспективные меры государственной политики в области энергосбережения и соответствующие им инструменты, их целевое назначение, практика применения, критерии и условия эффективности	1,5
1.1.	Основные положения Государственной программы Российской Федерации «Энергоэффективность и развитие энергетики»	0,5
1.2.	Реализация государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	0,5
2.	Энергетическое обследование (энергоаудит), подготовка и оформление энергетического паспорта организации.	7
2.1.	Основные требования к порядку проведения энергетического обследования	1
2.2.	Оформление отчета по результатам проведения энергетического обследования. Переход от энергопаспортов к энергодекларациям.	1
2.3.	Основные требования к использованию измерительных приборов	1
2.4.	Автоматизированные системы управления энергосбережением	1
2.5.	Рекомендации по выбору энергосберегающих мероприятий	2
2.6.	Практика проведения энергетических обследований	0,5

День №2

2.6 Практика проведения энергетических обследований	0,5
3. Системы энергоменеджмента.	2,5
3.1 Понятие энергетического менеджмента. Цели и задачи.	0,5
3.2 Построение системы энергетического менеджмента в организациях и учреждениях бюджетной сферы	0,5
3.3 «Планируй – Выполняй – Проверяй - Действуй» — должностная инструкция энергоменеджера	0,5
3.4 Разработка программ в области энергосбережения и повышения энергоэффективности организаций с участием государства или муниципального образования. Целевые показатели и индикаторы программ	1
4. Энергосервисная деятельность	4
4.1 Энергосервис как инструмент финансирования мероприятий	1
4.2 Модели энергосервисной деятельности	1,5
4.3 Типовые энергосервисные договоры (контракты) для использования при реализации проектов в бюджетной сфере	0,5
4.4 Постановления Правительства Российской Федерации № 636 от 18 августа 2010 года «О требованиях к условиям контракта на энергосервис и об особенностях определения начальной (максимальной) цены контракта (цены лота) на энергосервис».	0,5
4.5 Особенности размещения заказов на энергосервис: выбор способа размещения заказа. Определение начальной (максимальной) цены контракта на энергосервис. Основные отличия федеральных законов № ФЗ 94-ФЗ и 44-ФЗ	0,5
5. Пропаганда и популяризация энергосбережения.	1
5.1 Организация мероприятий по пропаганде энергосбережения в учреждении. Источники финансирования. Инструменты реализации.	0,5
5.2 Система мотивации работников предприятия к рациональному и эффективному использованию энергоресурсов	0,5

День №3

6.	Особенности энергосбережения и повышения энергетической активности в сфере жилищно-коммунального хозяйства, в том числе оптимизация разработки схем теплоснабжения.	2,5
6.1	Потенциал энергосбережения в МКД	0,5
6.2	Особенности энергетических обследований МКД	0,5
6.3	Установка приборов учета потребляемых ресурсов.	1
6.4	Порядок заключения и реализации контрактов на теплообеспечение.	0,5
7.	Существующие технологии в области энергоэффективного освещения.	2
7.1	Рынок энергоэффективного освещения в России.	1
7.2	Разбор преимуществ и недостатков различных технологий энергоэффективного освещения.	0,5
7.3	Калькулятор энергоэффективности: расчет выгоды от установки различных видов энергоэффективного освещения.	0,5
8.	Меры государственного контроля в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.	1,5
8.1	Ключевые положения, состояние и практика применения законодательства об энергосбережении и о повышении энергоэффективности.	1
8.2	Порядок осуществления контроля и надзора за соблюдением требований законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности.	0,5
9.	Типовые технологии энергосбережения для зданий и сооружений.	1
9.1	Типовые мероприятия по снижению энергопотребления для зданий и сооружений в Российской Федерации.	1
10.	Промежуточное тестирование	1
	Итого по модулю 1:	24

День №4

- | | | |
|-----|--|----------|
| 1. | Апробация на практике актуальных инициатив в области энергообследования. | 4 |
| 1.1 | Составление энергетической декларации по новым правилам для зданий, учреждений | 4 |
| 2. | Освоение методики проведения капитального ремонта зданий | 4 |
| 2.1 | Оценка эффективности энергоэффективных мероприятий планируемых к реализации в рамках капитального ремонта здания, сооружения | 4 |

День №5

- | | | |
|-----|---|----------|
| 3. | Информационное сопровождение и популяризация энергосбережения и повышения энергоэффективности. | 4 |
| 3.1 | Подготовка выступления / наглядных материалов по пропаганде энергосбережения и повышения энергетической эффективности применительно к предприятию, организации, учреждения в сфере деятельности слушателя | 4 |
| 4. | Программы в области энергосбережения организаций с участием государства или муниципального образования | 8 |
| 4.1 | Анализ программы энергосбережения учреждения, возможная доработка и корректировка программы | 4 |

День №6

- | | | |
|-----|---|----------|
| 4.1 | Анализ программы энергосбережения учреждения, возможная доработка и корректировка программы | 4 |
| 5. | Организация энергосервисной деятельности на предприятии, учреждении | 4 |
| 5.1 | Особенности размещения заказа на энергосервис. Основные отличия 94 ФЗ и 44 ФЗ. | 4 |

День №7 и №8

6.	Ознакомление с успешно реализованными проектами в области энергосбережения на предприятиях и в учреждениях региона	12
6.1	Посещение предприятий и учреждений региона с успешно реализованными проектами в области энергосбережения	12
7.	Выполнение проектных работ	60
	Итого по модулю 2	96

День №9 , №10,№11

1.	Контрольное тестирование	2
2.	Защита индивидуальных проектных работ	20
3.	Подведение итогов обучения	2
	Итого по модулю 3	24
	ИТОГО	114