

Расписание занятий (175 человек)¹

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	Лекции	Практические занятия и семинары	Проектные работы	Группы (по 30 чел.), часы, преподаватели, Л-лекция, П- практическое занятие и семинар					
						1	2	3	4	5	6
Модуль 1											
1-й день занятий 02.06.14											
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	1,5	-	-						
1.1	Основные положения Государственной программы Российской Федерации «Энергоэффективность и развитие энергетики»	0,5	0,5	-	-	Л. 10.00 -11.05					
1.2	Реализация государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	0,5	0,5								
1.3	Региональные аспекты выполнения требований законодательства в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности.	0,5	0,5								
2.	Энергетическое обследование (энергоаудит), подготовка и оформление энергетического паспорта организации.	7	4	3	-						
2.1	Основные требования к порядку проведения энергетического обследования	1	1			Л. 11.10 -12.40					
2.2	Оформление отчета по результатам проведения энергетического обследования. Переход от энергопаспортов к энергодекларациям.	1	1								
ПЕРЕРЫВ на обед						12.40-13.30					
2.3	Основные требования к использованию измерительных приборов	1		1		П. 13.30 -14.15					
2.4	Автоматизированные системы управления энергосбережением	1		1		П. 14.15-15.00					
2.5	Рекомендации по выбору энергосберегающих мероприятий	2	2			Л. 15.05 -16.35					
2.6	Практика проведения энергетических обследований	0,5		0,5		П. 16.40 -17.00					
2-ой день занятий 03.06.14											
2.6	Практика проведения энергетических обследований	0,5		0,5		П. 10.00 - 10.25					
3.	Системы энергоменеджмента.	2,5	2	0,5	-						
3.1	Понятие энергетического менеджмента. Цели и задачи.	0,5	0,5			Л. 10.25-12.25					
3.2	Построение системы энергетического менеджмента в организациях и учреждениях бюджетной сферы	0,5	0,5								

¹ Актуальное расписание и подробная информация по обучению для всех групп размещены на сайте www.ispu.ru

3.3	«Планируй – Выполняй – Проверь – Действуй» — должностная инструкция энергоменеджера	0,5	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	0,5	0,5					
ПЕРЕРЫВ на обед						12.25-13.30			
4.	Энергосервисная деятельность	4	2,5	1,5	-				
4.1	Энергосервис как инструмент финансирования мероприятий	1	1			13.30-16.30			
4.2	Модели энергосервисной деятельности	1,5	0,5	1					
4.3	Типовые энергосервисные договоры (контракты) для использования при реализации проектов в бюджетной сфере	0,5	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	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		0,5					
5.	Пропаганда и популяризация энергосбережения.	1	1	-	-				
5.1	Организация мероприятий по пропаганде энергосбережения в учреждении. Источники финансирования. Инструменты реализации.	0,5	0,5			Л. 16.30-17.15			
5.2	Система мотивации работников предприятия к рациональному и эффективному использованию энергоресурсов	0,5	0,5						
3-й день занятий 04.06.14									
6.	Особенности энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере жилищно-коммунального хозяйства, в том числе организация разработки схем теплоснабжения.	2,5	2,5	-	-				
6.1	Потенциал энергосбережения в МКД	0,5	0,5			Л. 10.00-11.55			
6.2	Особенности энергетических обследований МКД	0,5	0,5						
6.3	Установка приборов учета потребляемых ресурсов.	1	1						
6.4	Порядок заключения и реализации контрактов на теплообеспечение.	0,5	0,5						
7.	Существующие технологии в области энергоэффективного освещения.	2	2	-	-				
7.1	Рынок энергоэффективного освещения в России.	1	1			Л.11.55- 12.40			
ПЕРЕРЫВ на обед						12.40-13.30			
7.2	Разбор преимуществ и недостатков различных технологий энергоэффективного освещения.	0,5	0,5			Л.13.30- 14.15			
7.3	Калькулятор энергоэффективности: расчет выгоды от установки различных видов энергоэффективного освещения.	0,5	0,5						

8.	Меры государственного контроля в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.	1,5	1,5	-	-						
8.1	Ключевые положения, состояние и практика применения законодательства об энергосбережении и о повышении энергоэффективности.	1	1			Л. 14.15-15.25					
8.2	Порядок осуществления контроля и надзора за соблюдением требований законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности.	0,5	0,5								
9.	Типовые технологии энергосбережения для зданий и сооружений.	1	1	-	-						
9.1	Типовые мероприятия по снижению энергопотребления для зданий и сооружений в Российской Федерации.	1	1			Л. 15.30-16.15					
10.	Промежуточное тестирование	1	-	1	-	16.15-17.00					
	Итого по модулю 1:	24	18	6	-						
Модуль 2											
4-й день занятий						5.06.14	9.06.14	9.06.14	16.06.14	16.06.14	19.06.14
1.	Апробация на практике актуальных инициатив в области энергообследования.		-	4	12						
1.1	Составление энергетической декларации по новым правилам для зданий, учреждений		-	4	12	П. 10.00-12.40	П. 10.00-12.40	П. 10.00-12.40	П. 10.00-12.40	П. 10.00-12.40	П. 10.00-12.40
2.	Освоение методики проведения капитального ремонта зданий		-	4	12						
2.1	Оценка эффективности энергоэффективных мероприятий планируемых к реализации в рамках капитального ремонта здания, сооружения		-	4	12	П. 13.20-17.00	П. 13.20-17.00	П. 13.20-17.00	П. 13.20-17.00	П. 13.20-17.00	П. 13.20-17.00
5-й день занятий						6.06.14	10.06.14	10.06.14	17.06.14	17.06.14	20.06.14
3.	Информационное сопровождение и популяризация энергосбережения и повышения энергоэффективности		-	4	12						
3.1	Подготовка выступления / наглядных материалов по пропаганде энергосбережения и повышения энергетической эффективности применительно к предпрятию, организации, учреждения в сфере деятельности слушателя		-	4	12	П. 10.00-12.40	П. 10.00-12.40	П. 10.00-12.40	П. 10.00-12.40	П. 10.00-12.40	П. 10.00-12.40
4.	Программы в области энергосбережения организаций с участием государства или муниципального образования		-	8	12						
4.1	Анализ программы энергосбережения учреждения, возможная доработка и корректировка программы		-	4	6	П. 13.20-17.00	П. 13.20-17.00	П. 13.20-17.00	П. 13.20-17.00	П. 13.20-17.00	П. 13.20-17.00
6-й день занятий						7.06.14	11.06.14	11.06.14	18.06.14	18.06.14	21.06.14
4.1	Анализ программы энергосбережения учреждения, возможная		-	4	6	П.	П.	П.	П.	П.	П.

	доработка и корректировка программы					10.00-12.40	10.00-12.40	10.00-12.40	10.00-12.40	10.00-12.40	10.00-12.40
5.	Организация энергосервисной деятельности на предприятии, учреждении		-	4	-						
5.1	Особенности размещения заказа на энергосервис. Основные отличия 94 ФЗ и 44 ФЗ.		-	4	-	П. 13.20-17.00	П. 13.20-17.00	П. 13.20-17.00	П. 13.20-17.00	П. 13.20-17.00	П. 13.20-17.00
7-й и 8-й дни занятий						9.06.14	16.06.14	16.06.14	19.06.14	19.06.14	23.06.14
						10.06.14	17.06.14	17.06.14	20.06.14	20.06.14	24.06.14
6.	Ознакомление с успешно реализованными проектами в области энергосбережения на предприятиях и в учреждениях региона		-	12	12						
6.1	Посещение предприятий и учреждений региона с успешно реализованными проектами в области энергосбережения		-	12	12	10.00-15.30					
7.	Выполнение проектных работ					09.06.14 по 09.09.14					
	Итого по модулю 2	96	-	36	60						
Модуль 3											
9-й,10-й и 11-й дни занятий						10.09.14	10.09.14	15.09.14	15.09.14	18.09.14	18.09.14
						11.09.14	11.09.14	16.09.14	16.09.14	19.09.14	19.09.14
						12.09.14	12.09.14	17.09.14	17.09.14	20.09.14	20.09.14
1.	Контрольное тестирование		-	2	-	10.00-17.00					
2.	Защита индивидуальных проектных работ		-	20	-						
3.	Подведение итогов обучения		-	2	-						
	Итого по модулю 3:	24		24							
	ВСЕГО:	144	18	66	60						

