

На базе сектора программ повышения квалификации обеспечивается целевая подготовка и переподготовка специалистов по специальным образовательным программам и целевому заказу организаций, нуждающихся в высококвалифицированных специалистах в области энергосбережения. В первую очередь к таким заказчикам относятся региональные ЦКП и региональные центры энергосбережения, а также центры энергоэффективности, функционирующие при ВУЗах России.

Основными направлениями повышения квалификации на базе указанного сектора являются учебные программы по следующим курсам:

- "Энергоменджмент";
- "Энергетический аудит объектов ЖКХ и промышленности";
- "Информационное обеспечение энергосбережения".

В рамках указанных направлений повышения квалификации разработаны более углубленные программы, направленные на обучение различных групп представителей заказчиков в соответствии с их специфическими областями деятельности и должностными обязанностями на предприятиях ЖКХ, социальной сферы и промышленных предприятиях.

Продолжительность курсов повышения квалификации по указанным программам может варьироваться в зависимости от целевых групп их слушателей и составлять:

- 18 часов для руководителей ЦКП, центров эффективности при ВУЗах, региональных центров энергосбережения, ВУЗов, предприятий ЖКХ и промышленности;
- 36 часов для руководителей «среднего звена» указанных компаний;
- 72 часа для специалистов данных центров и компаний, занимающихся практической реализацией энергосберегающих проектов в секторах ЖКХ и промышленности.

В программы повышения квалификации независимо от их продолжительности с разной степенью детализации включены следующие вопросы:

- законодательная база для повышения энергоэффективности в России;
- энергетический менеджмент на промышленных предприятиях и объектах жилищно-коммунального сектора, включая вопросы составления энергетических балансов, учет и контроля расходов энергоресурсов;
- типовые энергосберегающие мероприятия, технические решения и энергоэффективное оборудование;
- технико-экономическое обоснование внедрения энергосберегающих мероприятий и проектов.

Пример программы повышения квалификации, разработанной и проводимой на базе сектора программ повышения квалификации ЦКП ЭТТ.

п. п.	Наименование дисциплин	Всего часов
1	Политика энергосбережения в Российской Федерации	2
2	Основы энергетического менеджмента на промышленном предприятии	2
3	Нормативно-правовое обеспечение энергоаудита	2
4	Учет и контроль расходов энергоресурсов	2
5	Энергетический баланс промпредприятия	2
6	Методы проведения энергоаудита промышленных предприятий и объектов	2
7	Энергосбережение в системах электроснабжения промпредприятия	2
8	Энергоэффективное оборудование для теплоснабжения зданий	2
9	Технологии управления энергосбережением	2
10	Энергосбережение и экологическая безопасность жизнедеятельности	2
11	Практика заключения договоров на проведение энергоаудита	2
12	Приборное и информационное обеспечение энергоаудита	2
13	Энергетическая паспортизация промышленных предприятий и объектов	2
14	Практика подготовки энергетических паспортов промышленных предприятий	2
15	Типовые энергосберегающие мероприятия и технические решения	2
16	Энергосберегающее и энергоэффективное оборудование	2
17	Информационно-аналитические системы обеспечения энергосбережения	2
18	Индивидуальные консультации специалистов по энергоаудиту, бизнесу	2
19	Зачет	2
ИТОГО		72