



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ В ВОПРОСАХ И ОТВЕТАХ

СОЗДАНИЕ СЕТИ КОМПЛЕКСНЫХ ЦЕНТРОВ ОБУЧЕНИЯ В СФЕРЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Необходимо проведение серьезной работы по координации деятельности всех подведомственных образовательных учреждений Минобрнауки России в области энергосбережения, а также по созданию структур, которые будут способствовать интеграции образовательной, проектной и научно-исследовательской деятельности в области повышения энергоэффективности.

С этой целью Минобрнауки России инициировало создание на базе ведущих федеральных вузов страны Комплексных Центров образования в области энергоэффективности при поддержке ведущих производителей энергоэффективного оборудования.

ЗАДАЧИ КОМПЛЕКСНЫХ ЦЕНТРОВ ОБУЧЕНИЯ В СФЕРЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

- Обучение работников бюджетной сферы в области энергоэффективности.
- Проведение энергетических обследований.
- Разработка и внедрение энергосберегающих технологий.
- Внедрение отраслевого стандарта управления энергосбережением.
- Консультирование ответственных за энергосбережение.

ЧТО ДОЛЖНО ВХОДИТЬ В СТРУКТУРУ КОМПЛЕКСНОГО ЦЕНТРА ОБУЧЕНИЯ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ?



Демонстрационные аудитории, позволяющие посетителям ознакомиться с передовыми технологиями и оборудованием в области энергосбережения.

Задачи демонстрационной аудитории:

- Представить современные технологии энергосбережения;
- Продемонстрировать образцы энергоэффективного оборудования;
- Обеспечить проведение обучающих занятий с «ответственными за энергосбережение», студентами и аспирантами;
- Обеспечить проведение экскурсий для учащихся.

Примеры тематических зон демонстрационных аудиторий:

- Энергосбережение на транспорте;
- Энергоэффективное индивидуальное строительство;
- Энергосбережение для детей и юношества.



Учебные спецклассы и лаборатории, оборудованные обучающими стендами ведущих производителей энергоэффективного оборудования.

- Компьютерные классы;
- Лекционные аудитории;
- Учебные лаборатории с оборудованием ведущих производителей энергоэффективного оборудования.

Спецклассы и лаборатории должны быть оснащены ультрасовременным оборудованием и информационным наполнением: 3D графика, интерактивные устройства и экспонаты, позволяющие проводить эксперименты.



Инженеринговый центр, проводящий энергетические обследования предприятий и энергоэффективного оборудования.

В ЧЕМ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ СОТРУДНИЧЕСТВО С ВЕДУЩИМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЙ ПРОДУКЦИИ?

- Партнеры предоставляют:
 - Демонстрационное оборудование;
 - Обучающие стенды;
 - Спонсорскую поддержку;
 - Образовательные программы;
 - Трудоустройство лучших студентов.
- Партнеры получают:
 - Создание дилерских и сервисных центров партнеров на базе Комплексных Центров;
 - Обучение профильных специалистов по программам партнеров;
 - Демонстрацию преимуществ продукции спонсоров в ходе экскурсий и семинаров;
 - Размещение информационных плакатов и брошюр спонсоров;
 - Рекламу в СМИ.

ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- Возможность создания консультационно-дилерских центров во всех федеральных округах РФ.
- Около 400 потенциальных клиентов – организаций, подведомственных Министерству образования и науки РФ во всех регионах России.
- Ежегодное обучение до 4 000 человек по программам партнеров.
- Демонстрация оборудования партнеров на обучающих стендах (более 100 000 человек в год).

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ, В КОТОРЫХ СОЗДАНЫ КОМПЛЕКСНЫЕ ЦЕНТРЫ ОБУЧЕНИЯ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

- Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта.
- Северный (Арктический) федеральный университет.
- Северо-Кавказский федеральный университет.
- Казанский (Приволжский) федеральный университет.
- Северо-Восточный федеральный университет им. М.К.Аммосова.
- Югорский Государственный университет.
- Южный Федеральный университет.
- ФГБУ ИПК Минобрнауки России.

ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ КОМПЛЕКСНЫХ ЦЕНТРОВ ОБУЧЕНИЯ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

- В 2013 г. планируется создание дополнительно 8 комплексных центров.
- Увеличение количества обученных по программам дополнительного профессионального образования до 12 000 человек к 2014 году.
- Увеличение количества посетителей до 160 000 человек к 2014 году.
- Создание дилерских и сервисных центров.
- Проведение форумов и выставок.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЦКП

- Обеспечение доступа исследователей к современной аппаратуре на принципах режима коллективного пользования научным оборудованием.
- Повышение уровня научных исследований и качества образования путем формирования современных исследовательских комплексов, отвечающих мировым стандартам.
- Подготовка специалистов и кадров высшей квалификации (студентов, аспирантов, докторантов) на базе современного научного оборудования.

СОЗДАНИЕ ЦЕНТРОВ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НА БАЗЕ КОМПЛЕКСНЫХ ЦЕНТРОВ ОБУЧЕНИЯ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



Образовательные учреждения особенно часто сталкиваются с такими проблемами, как неудовлетворительное состояние материально-технической базы, отсутствие специальной аппаратуры и качественных специалистов.

Центр коллективного пользования в энергосбережении – это современный механизм сотрудничества с целью предоставления возможности использования имеющегося на базе ЦКП парка приборов, а также временно свободных помещений, находящихся в собственности энергоаудиторских компаний, посредством предоставления их в аренду или краткосрочное пользование.

Более подробную информацию Вы можете получить на сайте www.imsee.ru

«Горячая линия» Центра комплексной энергоэффективности и энергосбережения
Минобрнауки России: 8(495) 708-38-65, E-mail: ceemon@yandex.ru