



Міністерство освіти і науки України

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ
ЦЕНТР УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ**

04074. Київ, Вишгородська, 19

Тел. 430-02-60, 430-43-90

e-mail: nenc@nenc.gov.ua

«16» березня 2016 р. № 71

На № ____ від _____

Директорам
позашкільних навчальних закладів

Директорам загальноосвітніх
навчальних закладів

Про проведення тренінгу з
енергозбереження та енергоефективності
освітнього закладу

Відповідно до підписаного Меморандуму між Міністерством освіти і науки та Київським енергетичним агентством про взаєморозуміння та співпрацю у впровадженні в системі освіти сучасних технологій енергоефективності та енергозбереження з **11 до 14 травня 2016 року** в м. Києві на базі Навчально-наукового Аудиторіуму «Клімат-Еко-Енергія Україна» Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді МОН України фахівцями Київського енергетичного агентства буде проведений навчальний 4-х денний тренінг з підготовки енергоменеджерів для закладів системи освіти.

Навчальна програма тренінгу розрахована на 32 години, включає аудиторні та практичні заняття (програма тренінгу додається). Особлива увага приділяється формуванню практичних навиків аналізу енергоефективності та енергоефективним заходам, що не потребують додаткового фінансування. Після успішного закінчення курсу та тестування учасники отримують свідоцтва менеджерів з енергоефективності встановленого державного зразка.

До участі в тренінгу запрошуються представники навчальних закладів (вищих, загальноосвітніх, позашкільних та дошкільних) та бажаючі представники державних адміністрацій, департаментів освіти і науки, до функціональних обов'язків яких входять питання енергозбереження та енергоефективності в навчальних закладах.

Для участі в тренінгу просимо до 30 квітня 2016 р. пройти реєстрацію на сайті НЕНЦ за адресою https://nenc.gov.ua/?page_id=4243.

Заїзд та реєстрація слухачів — 11 травня до 13.00 за адресою: м. Київ, вул. Вишгородська, 19, Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді. Проїзд від залізничного вокзалу м. Київ: маршрутним таксі № 558 або № 181 до зупинки «Мостицька».

Від'їзд — 14 травня ц.р. після 15.00.

Витрати на відрядження здійснюються за рахунок організації, що відряджає, із розрахунку: оплата за навчання у тренінгу - 1700 грн, проживання – від 170 до 200 грн. за добу; триразове харчування – 70 грн. за добу

Контактна інформація: 0 (44) 430-02-60; на сайті: <http://nenc.gov.ua>.
Координатор тренінгу: В'ячеслав Олександрович Плеханов, конт. номер телефону: 0734182179 , електронна адреса: centre1@rambler.ru

З повагою,
**Директор НЕНЦ,
доктор педагогічних наук,
професор**



Вербицький В. В.

Тренінг
з енергозбереження та енергоефективності освітнього закладу

1. ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ в Україні. Аналіз нормативної бази

2. ЕНЕРГЕТИЧНИЙ АУДИТ

- Порядок організації енергетичного обстеження.
- Визначення показників енергоефективності.
- Контроль і облік витрат енергії.

3. ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПАСПОРТ. БУДІВЛЯ як об'єкт ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ

Програма підвищення енергетичної ефективності.

- Структура споживання енергії системами життєзабезпечення будівель.
- Облік споживання енергії. Основні вимоги.
- Енергетичний паспорт будівлі.

4. УПРАВЛІННЯ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯМ

- Енергоменеджмент або що можна зробити без грошей
- Базові документи і коментарії
- Можливості фінансування енергозберігаючих заходів
- Правові основи надання енергосервісних послуг
- Нормативна документація по енергосервісним контрактами
- Проблеми при реалізації енергосервісного контракту
- ПО для оцінки ефективності заходів