

# Енергоменедже р

Робота  
учениць 11-А класу  
Петропавлівської ЗОЩ №2  
Бут Вікторії та Богомол Ангеліни

# Енергоменедж

- це працівник , який відповідає за енергетичний менеджмент (з обмеженим бюджетом).

Якщо підприємство є великим споживачем енергії , то необхідний фахівець, що працює повний робочий тиждень і займається виключно питаннями ефективного енерговикористання . Слід враховувати , що новий співробітник буде не простим виконавцем , а працівником середньої ланки , при цьому кінцева відповідальність має бути закріплена за адміністрацією підприємства , так як ефективний енергетичний менеджмент і раціональне енергоспоживання ( з економічної точки зору) мають дуже велике значення.

Назва "енерго менеджер" підкреслює статус нового працівника : він ставиться до адміністрації підприємства , однак не керує людьми, а контролює енергоспоживання.



## Енергоменеджер повинен виконувати ряд обов'язків :

- Скласти таблиці споживання енергії на підприємстві в цілому , по підрозділах і обладнанню;
- Скласти паливно-енергетичний баланс підприємства;
- Проводити аналіз споживання енергії з урахуванням оцінки заходів по економії енергоспоживання ;
- Підготувати пропозиції щодо вдосконалення вироб-водствеіного процесу, обладнання , технічного обслуговування і функціонування обладнання ;
- Визначати ефективність роботи споживачів енергії;
- Здійснювати контроль за інвестуванням у заходи з економії енергії , порівнюючи його з іншими витратами ;
- Надавати консультаційні послуги з питань економії енергії для всього підприємства ;
- Проводити внутрішній енергетичний аудит ;
- Знати методикау оцінки енергетичного менеджменту на підприємстві та підготовки працівників у цій галузі;

- вміти керувати групою з раціонального використання енергії а також проектами в галузі енергозбереження ;
- Створити систему обліку енергоспоживання і при необхідності автоматизувати її ;
- вміти детально аналізувати потоки енергії;
- Визначати і постійно контролювати питомі норми енергоспоживання ;
- Вносити пропозиції, що стосуються організації і технології , а теж нової інвестиційної політики на розгляд в адміністрацію ;
- Проводити розрахунки капіталовкладень і експлуатаційних витрат;
- розробляти пропозиції з метою зацікавити персонал в економії енергії;
- Проаналізувати можливості субсидій та їх практичного використання;
- Уміти керувати персоналом .
- Знати методику працівників підприємства , які заощаджують енергію ;
- Надавати консультації з використання нового устаткування і тарифній політиці ;
- Перевіряти і оцінювати рахунки на оплату за спожиту енергію і пов'язані з енергоспоживанням договори ;

## Енергоменеджер повинен відповідати наступним вимогам:

- Вміти спілкуватися як з адміністрацією , так і з усім персоналом;
- Бути ініціативним і виявляти наполегливість при вирішенні проблем;
- Мати широкі і оригінальні погляди ;
- Мати базові знання з енергоменеджменту ;
- Бути здатним проаналізувати дані про енергоспоживання ;
- Вміти провести економічний аналіз заходів з енергозбереження;
- вміти розробляти заходи з енергозбереження;
- Мати уявлення про основні технології підприємства;
- Вміти проводити внутрішній енергетичний аудит підприємства;
- Вміти працювати з новими інформаційними технологіями ;
- Мати диплом про закінчення технічного середнього або вищого навчального закладу за спеціальністю , пов'язаної з енергетикою.