З курсу «Енергозбереження та енергоефективність за галузями промисловості»

Викладач Биковський О.Г.

Контрольні питання

1. У чому полягає системна стратегія подолання труднощів на шляху ефективного енергоспоживання?
2. Які пріоритетні напрямки існують у енергозбереженні?
3. Який стан енергетичної безпеки є зараз на Україні?
4. Які заходи щодо енергозбереження необхідно реалізувати в галузях економіки з найбільшим споживанням енергоресурсів?
5. Як державне втручання може вплинути на процеси енергозбереження у нас і за кордоном?
6. Яким чином використання вторинних ресурсів може поліпшити економічну ефективність у енергозбереженні.
7. Які джерела шкідливих речовин є в енергетичних об’єктах?
8. В чому виявляються дії шкідливих викидів на навколишнє середовище?
9. Яку роль грає озоновий шар у життєдіяльності на Землі?
10. Чи мають відновлювальні джерела енергії шкідливий вплив на довкілля?
11. Які цілі і методи енергетичного аудиту?
12. Які методи використовуються для складання енергетичних балансів підприємств?
13. Що таке енергетична політика? Її зв’язок з енергетичною безпекою держави.
14. У чому полягає стратегія і тактика енергетичної політики?
15. Які основи управління підвищенням ефективності виробництва і споживання енергії?
16. Охарактеризуйте консалтингові схеми в енергетиці як державний механізм раціонального використання енергії.
17. Що таке енергетичний баланс? Його основні ознаки і складові.
18. Загальні вимоги і послідовність енергетичного аудита.
19. Генеральна стратегія проведення енергетичного аудита.
20. Енергетичний менеджмент як інструмент ефективного управління виробництвом і споживанням енергії.
21. Головні обов’язки енергетичного менеджера.
22. Вимоги до енергоменеджера і рівня його підготовки.
23. Енергозбереження як додаткове джерело енергоспоживання.
24. Енергозбереження як діючий важіль підвищення економічної ефективності і безпеки енергетики.
25. Етапи впровадження енергетичного менеджменту на підприємстві.
26. З чого складаються собівартість і тарифи на енергію?
27. Що розуміється під поняттям енергетичний аудит та з’ясуйте його призначення?
28. Назвіть основні етапи енергоаудиту та поясніть їх призначення.
29. Що таке паливний баланс і з яких груп він складається?
30. Баланс електроенергії: його суть та мета.
31. З чого складається звіт по енергоаудиту?
32. Охарактеризуйте кожний розділ звіту.
33. Що таке керування?
34. В чому полягає проблема енергоефективності?
35. Яким чином можна підвищити вплив на персонал підприємства стосовно енергозбереження?
36. Що таке мотивація (спонукання)?
37. Скільки існує категорій людей на підприємстві, діяльність яких потрібно мотивувати? Опишіть кожну з них.
38. Які стилі керування ви знаєте?
39. Що таке енергозбереження?
40. Що таке енергоефективність?
41. Що таке енергозберігаюча політика.
42. Які заходи з енергозбереження вам відомі?