

Зразок оформлення екзаменаційного білета

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФАКУЛЬТЕТ ЛІНГВІСТИКИ ТА СОЦІАЛЬНИХ КОМУНІКАЦІЙ КАФЕДРА ІНОЗЕМНИХ МОВ ЗА ФАХОМ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри _____ О. Акмалдінова
" _____ " _____ 20__ р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА з дисципліни “ Фахова іноземна мова ” Variant 2

I. Translate the following text in writing.

Energy conservation is a process used to reduce the amount of energy that is used for different purposes. This practice may result in increase of financial capital, environmental value, national and personal security, and human comfort. In general, energy conservation reduces the energy consumption and energy demand per capita. This reduces the rise in energy costs, and can reduce the need for new power plants, and energy imports. By reducing emissions, energy conservation is an important method to prevent climate change. Energy conservation makes it easier to replace non-renewable resources with renewable energy and is often the most economical solution to energy shortages. Efficient energy use, sometimes simply called energy efficiency, is the goal to reduce the amount of energy required to provide products and services. Installing LED lighting, fluorescent lighting, or natural skylight windows reduces the amount of energy required to attain the same level of illumination compared to using traditional incandescent light bulbs.

II. Give definitions to the following terms.

Kinetic energy

Non-renewable energy sources

Greenhouse effect

III. Translate into English.

1. Як енергозбереження, так і енергоефективність є технологіями зменшення використання енергії.
2. Для заохочення споживачів зменшити споживання енергії деякі країни запровадили енергетичні податки.
3. Енергія переходить з одного об'єкта на інший.
4. Чим швидше рухається об'єкт, тим вище його кінетична енергія.
5. Потенційна енергія - це енергія, що зберігається в нерухомих об'єктах.

IV. Give extended answer.

What are improvements in energy efficiency generally achieved by?

Затверджено на засіданні кафедри

Протокол № _____ від „_____” _____ 20__ року

Викладач _____ Г. Максимович