

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ГУМАНІТАРНИЙ ІНСТИТУТ  
КАФЕДРА ІНОЗЕМНИХ МОВ ЗА ФАХОМ**

**ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДО ВСТУПНОГО ІСПИТУ  
з іноземної мови  
за освітньою програмою підготовки фахівців  
освітнього ступеня «Магістр»**

за спеціальністю: 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

розробила  
старший викладач кафедри іноземних мов за фахом \_\_\_\_\_ Г. Максимович

схвалено на засіданні кафедри  
іноземних мов за фахом

протокол №\_\_ від " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ О. Акмалдінова

## **Перелік програмних питань, які виносяться на вступний іспит з іноземної мови**

1. Electric Current. Electric Circuits. Types of Electric Circuits / Електричний струм. Електричне коло. Типи електричних кіл.
  - Direct and alternating current; / Постійний та змінний струм;
  - Series and parallel circuits. / Послідовна та паралельна схеми.
  
2. Measurement of Electric Current. / Вимірювання електричного струму.
  - Systems of measurement (International System of Units (SI), British system of Imperial units); / Системи вимірювання (Міжнародна система одиниць (SI), Британська система імперських одиниць);
  - Measuring devices (an ammeter, a voltmeter and a wattmeter). / Вимірювальні пристрої (амперметр, вольтметр і ватметр).
  
3. Electricity transmission. / Електропередача.
  - Electricity transmission system: power plants, transformers, transmission lines, substations, meters. / Система електропостачання: електростанції, трансформатори, лінії електропередач, підстанції, лічильники.
  
4. Energy saving and energy conservation (reducing electricity consumption, recycling, alternatives). / Енергозбереження (скорочення споживання електрики, повторне використання, альтернативні джерела енергії).
  
5. Energy market. / Енергоринок.
  - Supply and demand; / Попит та пропозиція;
  - Energy development under current market conditions. / Розвиток енергоринку у сучасних умовах.
  
6. Energy management / Енергетичний менеджмент.
  - The process of monitoring, controlling, and conserving energy; / Процес контролю, управління і збереження енергії ;
  - Energy management in public and residential buildings. / Енергоменеджмент у громадських приміщеннях та житлових будинках .
  
7. Energy logistics. / Логістика в енергетиці.
  - Transportation and Logistics (transport, management services (warehousing, handling, stevedoring) and added services (packaging, labeling, assembling etc.). / Транспорт і логістика (транспортні, управлінські (складування, обробка, завантажування) і додаткові послуги (пакування, маркування, збирання).