

**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).