

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

**ПЕРЕЛІК ЕКЗАМЕНАЦІЙНИХ ПИТАНЬ  
з дисципліни "Іноземна мова"**

за спеціальністю: 142 Енергетичне машинобудування

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. Hydrodynamics. Gas Dynamics. / Гідродинаміка. Газодинаміка.
  - Fluid dynamics; / Динаміка рідин;
  - Fluid flow. / Рідинний потік.
  
2. Thermodynamics. / Термодинаміка.
  - The laws of thermodynamics; / Закони термодинаміки;
  - Heat and its movement (conduction, convection, radiation). / Тепло та його рух (провідність, теплообмін, випромінювання).
  
3. Heat Engineering. / Теплотехніка.
  - Heat exchanger; / Теплообмінник;
  - Industrial application of heat exchangers;./ Промислове застосування теплообмінників.
  
4. Hydraulics. / Гідравліка.
  - Power hydraulics ; / Гідроенергетика ;
  - Hydraulic fluids. / Гідравлічні рідини.
  
5. Internal combustion engines; / Двигуни внутрішнього згорання.
  - Gasoline engines ( reciprocating and rotary engines); / Бензинові двигуни ( поршневі та роторні двигуни);
  - Diesel engines. / Дизельні двигуни.