

Зразок екзаменаційних білетів

**НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ГУМАНІТАРНИЙ ІНСТИТУТ
КАФЕДРА ІНОЗЕМНОЇ МОВИ І ПРИКЛАДНОЇ ЛІНГВІСТИКИ**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри іноземних мов
і прикладної лінгвістики

_____ О.Г. Шостак
« ____ » _____ 2016 р.

**Екзаменаційні білети
з дисципліни «Іноземна мова»
за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія»**

Розробник:

Доцент Харицька С.В.

Екзаменаційні білети розглянуто та
схвалено на засіданні кафедри іноземних
мов і прикладної лінгвістики

Протокол № ____ від « ____ » _____ 2016 р.

Завідувач кафедри

_____ О.Г. Шостак

**НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ГУМАНІТАРНИЙ ІНСТИТУТ
КАФЕДРА ІНОЗЕМНОЇ МОВИ І ПРИКЛАДНОЇ ЛІНГВІСТИКИ**

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
зав.кафедри _____ О. Шостак
«__»_____ 2016

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 1

**Дисципліна «Іноземна мова»
Спеціальність: 161 «Хімічні технології та інженерія»**

I. Read and translate the following text into Ukrainian:

The periodic table of the chemical elements is a tabular display of the 118 known chemical elements organized by selected properties of their atomic structures. Elements are presented by increasing atomic number, the number of protons in an atom's atomic nucleus. While rectangular in general outline, gaps are included in the horizontal rows (known as periods) as needed to keep elements with similar properties together in vertical columns (known as groups), e.g. alkali metals, alkali earths, halogens, noble gases. Since the periodic table accurately predicts the abilities of various elements to combine into chemical compounds, it has found many applications not only in chemistry and physics, but also in such diverse fields as geology, biology, materials science, engineering, agriculture, medicine, nutrition, environmental health, and astronomy. Its principles are especially important in chemical engineering.

II. Give definitions to the following terms:

Constant composition

Metal alloys

Ability

Semi-metals

III. Write an essay of 10 -12 sentences to answer the questions:

What phenomena are studied by chemistry? What forms of chemistry did civilizations use by 1000 BC? Give examples.

Розробник:

Доцент _____ Харицька С.В.