НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ГУМАНІТАРНИЙ ІНСТИТУТ КАФЕДРА ІНОЗЕМНИХ МОВ І ПРИКЛАДНОЇ ЛІНГВІСТИКИ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНІ БІЛЕТИ

з дисципліни «Іноземна мова» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

| Укладач: |
|---|
| к.пед.н. Конопляник Л.М. |
| Екзаменаційні білети розглянуто та схвалено на засіданні кафедри іноземних мов і прикладної лінгвістики |
| Протокол № від «» 2016 р. |
| Завідувач кафедри |
| О.Г. Шостак |

Зразок екзаменаційного білета

Навчально-науковий Гуманітарний інститут Кафедра іноземних мов і прикладної лінгвістики

ЗАТВЕРДЖУЮ

| | Зав. кафедри | |
|----------|--------------|----------|
| | | О.Шостак |
| « | <u> </u> | 2016 |
| | | n |

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 1

Дисципліна «Іноземна мова»

I. Read and translate the following text into English.

In its simplest form, concrete is a mixture of paste and aggregates, or rocks. The paste, composed of Portland cement and water, coats the surface of the fine (small) and coarse (larger) aggregates. Through a chemical reaction the paste hardens and gains strength to form the rock-like mass known as concrete. A remarkable trait of concrete is that it's plastic when newly mixed, strong and durable when hardened. These qualities explain why one material, concrete, can build skyscrapers, bridges, highways, houses and dams. The key to achieving a strong, durable concrete is in the careful proportioning and mixing of the ingredients. A mixture that does not have enough paste to fill all the voids between the aggregates will be difficult to place and will produce rough surfaces and porous concrete.

II. Give definitions to the terms.

Pile foundation, hipped roof, facing brick, bricklayer, reinforced concrete.

III. Translate the sentences into English.

- 1. Велика китайська стіна це найбільша споруда на Землі, збудована з різних матеріалів: цегли, граніту і різних місцевих пород.
- 2. Споруда, яку ми зараз будуємо, матиме двосхилий дах.

IV. Write an essay of 10—12 sentences to answer the questions:

What is a foundation? What is its function? Why must foundations be properly laid? What types of foundations do you know? What does the choice of foundation type depend on?

| Розробник: | |
|------------|-----------------|
| Доцент | Конопляник Л.М. |