

Зразок оформлення Модульних контрольних робіт

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

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри
іноземних мов і прикладної лінгвістики

_____ О.Г. Шостак

« ____ » _____ 2017 р.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4

з дисципліни «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)»

за спеціальністю 125 «Кібербезпека»

спеціалізаціями «Системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки»
«Адміністративний менеджмент у сфері захисту інформації»

Розробник

к.пед.н. Конопляник Л.М.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4
“MODERN TECHNOLOGIES. BIOMETRIC DEVICES. ARTIFICIAL
INTELLIGENCE”

Variant I

I. a) Translate the text into Ukrainian.

b) Put three special questions to the text.

Biometrics is the identification of a person by the measurement of their biological features. When compared to a password, this type of system is more difficult to fake since it is unique to the person. Biometric face scanners identify a person by taking measurements of a person face. For example, the distance between the persons chin, eyes, nose, and mouth. These types of scanners can be very secure assuming they are smart enough to distinguish between a picture of a person and a real person. A biometric hand scanner will identify the person by the palm of their hand. A biometric retina or iris scanner identifies a person by scanning the iris or retina of their eyes. These scanners are more secure biometric authentication schemes when compared to the other devices because there is no known way to duplicate the retina or iris. A voice analysis scanner will mathematically break down a person’s voice to identify them. These scanners can help improve security but with some less sophisticated scanners can be bypassed using a tape recording.

II. Answer the following questions.

1. Why do many people consider biometrics to be safer and more secure than keys or passwords?
2. Why do doctors use expert systems for?
3. What are the applications of AI?
4. How does a fingerprint scanner work?

III. Translate the sentences into English.

Методи штучного інтелекту застосовуються у створенні експертних систем. Перші експертні системи були розроблені у 1960-х роках минулого сторіччя. Вони були системами штучного інтелекту для вирішення складних задач у вузькій предметній галузі, такій як медична діагностика захворювань. Метою цього наряду було створення системи штучного інтелекту, яка була б здатна розв’язати будь-яку проблему без конкретних знань у предметній галузі.

IV. A) Translate the sentences into English.

1. Ми musiли відкласти поїздку через мою хворобу.
2. Якщо ви хочете добре вивчити мову, ви повинні дуже багато читати та спілкуватись.
3. Можливо, вони виїхали за кордон.
4. Не може бути, що він вже захистив дипломну роботу.

B) Complete the sentences with *can’t, may, should or must*.

1. A: Are you going out this evening?
B: We’re not sure. We _____ stay at home.
2. A: Juliet’s not answering her telephone.
B: Well, she _____ be out then because she always picks up if she's in.
3. A: Are the boys playing in their room?
B: They _____ be. They’re far too quiet.

“Затверджую”

Зав. кафедри іноземних мов
і прикладної лінгвістики

О. Шостак