	Система менеджменту якості. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)»	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК 12.01.04 –01–2018
		Стор. 12 з 19	

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

« ____ » _____ 2018 р.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №__


з дисципліни «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)»

за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

освітньо-професійною програмою «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва»

Розробник

к.пед.н. Конопляник Л.М.

	Система менеджменту якості. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)»	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК 12.01.04 –01–2018
		Стор. 16 з 19	

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4
“MODERN TECHNOLOGIES. ARTIFICIAL INTELLIGENCE. AUTOMATED SYSTEMS. AVIATION DEVICES AND SYSTEMS”

Variant I

I. a) Translate the text into Ukrainian.

b) Put three special questions to the text.

One of the older types of radio navigation is the automatic direction finder (ADF) or non-directional beacon (NDB). The ADF receiver, a "backup" system for the VHF equipment, can be used when line-of-sight transmission becomes unreliable or when there is no VOR equipment on the ground or in the aircraft. It is used as a means of identifying positions, receiving low and medium frequency voice communications, homing, tracking, and for navigation on instrument approach procedures. The bearing indicator (fig. 8.3) displays the bearing to the station relative to the nose of the aircraft. If the pilot is flying directly to the station, the bearing indicator points to 0°. An ADF with a fixed card bearing indicator always represents the nose of the aircraft as 0° and the tail as 180°. Thus, ADF is a radio device used to determine the directions towards radio stations and as a result the location of an aircraft on the curve of equal bearings.

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?

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 напряму було створення системи штучного інтелекту, яка була б здатна розв'язати будь-яку проблему без конкретних знань у предметній галузі.

IV. GRAMMAR ‘MODAL VERBS’.

A) Translate the sentences into English.

1. Ми musiли відкласти поїздку через мою хворобу.
2. Можливо, вони виїхали за кордон.
3. 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.