



Система менеджменту якості.
НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС
навчальної дисципліни
«Іноземна мова за професійним спрямуванням»

Шифр
документа

СМЯ НАУ
НМК 12.01.04 –01–2017

Стор. 19 з 21

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

**ПАКЕТ КОМПЛЕКСНИХ
КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ**

з дисципліни «Іноземна мова за професійним спрямуванням»
за спеціальністю 105 «Прикладна фізика та наноматеріали»


Укладач:
к.пед.н. Конопляник Л.М.

Пакет ККР розглянуто та схвалено
на засіданні кафедри іноземних мов
і прикладної лінгвістики

Протокол № ___ від «___» _____ 2017 р.

Завідувач кафедри

_____ О.Г. Шостак

	Система менеджменту якості. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни «Іноземна мова за професійним спрямуванням»	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК 12.01.04 –01–2017
		Стор. 20 з 21	

Зразок білета

комплексної контрольної роботи

Національний авіаційний університет
Навчально-науковий Гуманітарний інститут
Кафедра іноземних мов і прикладної лінгвістики
Спеціальність: 105 «Прикладна фізика та наноматеріали»
Дисципліна: «Іноземна мова за професійним спрямуванням»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 1

I. Read and translate the text and put three special questions to the it.

Current flows in an electric circuit in accordance with several definite laws. The basic law of current flow is Ohm's law, named after its discoverer, German physicist George Ohm. Ohm's law states that the amount of current flowing in a circuit made up of pure resistances is directly proportional to the electromotive force impressed on the circuit and inversely proportional to the total resistance of the circuit. The law is usually expressed by the formula $I = V/R$, where I is the current in amperes, V is the electromotive force in volts, and R is the resistance in ohms. Ohm's law applies to all electric circuits for both direct current and alternating current, but additional principles must be invoked for the analysis of complex circuits and for AC circuits also involving inductances and capacitances.

II. Answer the following questions.

1. What types of reflection do you know?
2. What are the main circuit components?
3. What is magnetic field?
4. What electromagnetic waves are dangerous? Why?

III. Translate the following sentences into English.

1. Потрібне значення струму можна отримати, регулюючи напругу.
2. Явище непружного розсіювання рентгенівських променів на електронах відкрив американський фізик А. Комптон.
3. У 1932 р. в результаті ядерної реакції вперше було одержано нейтрони.
4. Дисперсія виникає внаслідок взаємодії світла з речовиною.

Завідувач кафедри

_____ О. Шостак

«_____» _____ 2017 р.