

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної та
виховної роботи

_____ Т. Іванова
" _____ " _____ 2017 р



Система менеджменту якості
ПАКЕТ
КОМПЛЕКСНИХ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ

З дисципліни _____ "Іноземна мова(за професійним спрямуванням)"
Галузь знань: 15 "Автоматизація та приладобудування"
Спеціальність: 151 "Автоматизація та комп'ютерно - інтегровані технології"
Спеціалізація: _____ "Автоматика та автоматизація на транспорті"
_____ (за видами транспорту)"
Індекс _____ РБ-1-151/16-3.1

СМЯ НАУ ККР 12.01.02 (01) – 01 - 2017

Рекомендовано науково-методично-
редакційною радою Гуманітарного інституту
протокол № _____ від " _____ " _____ 20_ р.
Голова НМРР _____ С.Ягодзін

КИЇВ

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Навчально-науковий Гуманітарний інститут
Кафедра іноземних мов за фахом

УЗГОДЖЕНО
Директор інституту
_____ А.Гудманян
" ____ " _____ 20_ р

**Комплексні контрольні роботи
з дисципліни**

_____ “Іноземна мова(за професійним спрямуванням)”
151 “Автоматизація та комп’ютерно - інтегровані технології” _____ :
_____ “Автоматика та автоматизація на транспорті (за видами транспорту)”

Комплексні контрольні роботи обговорені випусковою кафедрою
автоматизації та енергоменеджменту
за спеціальністю 151 “Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології”

протокол № ____ від " ____ " _____ 20_ р.

Завідувач кафедри
_____ В.Захарченко
" ____ " _____ 20_ р

Список розробників пакету комплексних контрольних робіт (ККР)

Пакет комплексних контрольних робіт з дисципліни "Іноземна мова
(за професійним спрямуванням)"

за спеціальністю 151“Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології”

розробила
старший викладач кафедри іноземних мов за фахом _____ Г. Максимович

Пакет комплексних контрольних робіт
схвалено на засіданні кафедри
іноземних мов за фахом

протокол №__ від "_____" _____ 20_ р.

Завідувач кафедри _____ О. Акмалдінова

Рецензія
на пакет комплексних контрольних робіт

з навчальної дисципліни "Іноземна мова(за професійним спрямуванням) "

спеціальність: 151 "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані
технології"

Предмет "Іноземна мова(за професійним спрямуванням)" знаходиться у переліку професійно орієнтованих предметів, які формують рівень професійних бакалаврів за напрямом 151"Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології".

Пакет комплексних контрольних робіт складається з тридцяти варіантів. Комплексні контрольні роботи розроблені відповідно до навчальної програми курсу з предмету "Іноземна мова(за професійним спрямуванням)", галузі знань 15"Автоматизація та приладобудування". Завдання контрольних робіт дозволяють перевірити широкий обсяг навичок д і знань студентів: граматики і професійні навички перекладу, можливість висловити власну думку в письмовій формі і у використанні професійної або побутової англійської мови. Завдання охоплюють основні теми в галузі автоматизація та комп'ютерно-інтегрованих технологій: "Комп'ютерне програмування. Мови програмування. Комп'ютерна безпека", "Автоматизація. Автоматизовані системи", "Автоматизоване управління повітряним рухом. Система посадки за допомогою приладів", Мультимедійні засоби. Віртуальна реальність".

Усі складені варіанти контрольних робіт рівної складності. Кожен варіант складається з трьох завдань і охоплює весь курс навчального програмного матеріалу. Завдання складені на основі професійних термінів. Вони відповідають вимогам підготовки бакалаврів в галузі знань 15"Автоматизація та приладобудування".

Пакет комплексних контрольних робіт орієнтований на досить високий рівень іноземної мови серед фахівців зі ступенем бакалавра. Критерії оцінки і список довідкової літератури є обґрунтованими.

Загалом, пакет комплексних контрольних робіт складається відповідно до певних вимог. Вони здатні забезпечити високу якість перевірки навичок студентів і знання на тему «Іноземна мова(за професійним спрямуванням)», галузі знань 15 "Автоматизація та приладобудування".

Завідувач випускової кафедри

автоматизації та енергоменеджменту _____ В.Захарченко " ____ " _____20_ р

КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ**Виконання завдань комплексної контрольної роботи (ККР)****з дисципліни "Іноземна мова(за професійним спрямуванням)"**

Оцінка якості знань та вмінь студентів з виконання ККР фахової підготовки студентів (випускників) за виконання завдань комплексної контрольної роботи з дисципліни "Іноземна мова(за професійним спрямуванням)" оцінюється за шкалою 12 класу (таблиця 1).

Таблиця 1

Повна правильна відповідь	Загальна кількість балів	Завдання 1	Завдання 2	Завдання 3
Завдання 1-30	12	5	4	3

Відповідність рейтингових оцінок за окремі завдання ККР у балах оцінкам за національною шкалою наведена в таблиці 2.

Таблиця 2

Оцінка в балах			Оцінка за національною шкалою
Завдання 1	Завдання 2	Завдання 3	
5	4	3	Відмінно
4	3	2.5	Добре
3	2	2	Задовільно
Менше 3	Менше 2	Менше 2	Незадовільно

Відповідність підсумкової оцінки за ККР в балах оцінкам за національною шкалою

Таблиця 3

Відповідність рейтингових оцінок за окремі завдання ККР у балах оцінкам за національною шкалою

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою	Критерій оцінки
11-12	відмінно	ВІДМІННО – відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок
10	добре	ДУЖЕ ДОБРЕ – виконання вище середнього рівня з кількома помилками
9		ДОБРЕ – в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок
8	задовільно	ЗАДОВІЛЬНО – непогане виконання, але зі значною кількістю недоліків
7		ДОСТАТНЬО – виконання задовольняє мінімальним критеріям
менше 7	незадовільно	НЕЗАДОВІЛЬНО – виконання не задовольняє мінімальним критеріям

**Перелік
додаткової літератури, використання якої дозволяється при
виконанні комплексної контрольної роботи**

1. Hornby A.S., Oxford Advanced Learner's Dictionary of Current English. Oxford University Press, 2000.
2. Англо-русский словарь по вычислительным системам и информационным технологиям / Е.К. Масловский. – М. : РУССО, 2003. – 824с.
3. Англо-український тлумачний словник з обчислювальної техніки, Інтернету і програмування / Є.М.Пройдаков, Л.А.Теплицький. – К. : Видавничий дім «Софт-Прес», 2005. -0 552с.

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Навчально-науковий Гуманітарний інститут
Кафедра іноземних мов за фахом

Спеціальність: 151 "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"

Навчальна дисципліна "Іноземна мова(за професійним спрямуванням)"

COMPLEX TEST

VARIANT № 1

1. Give a written translation of the text.

The fundamental principles of programming are connected with the stages of programming, the flowcharting, using the subroutines, and the computer manual etc. The term "coding" and "programming" are often used as synonyms. However, a code is more specifically a short list of instructions that direct the computer to perform only a part of the entire calculations, whereas the term "program" refers to the complete list of instructions used for the problem. Hence the term "programming" usually includes the over-all planning of the use of the computer for a particular problem as well as the writing of the instruction lists, or codes whereas "coding" is usually limited in meaning to the writing of the instruction lists. Sometimes a code is called a routine.

2. Make 5 types of questions to the sentence.

The fundamental principles of programming are connected with the stages of programming.

3. Translate the sentences into English.

1. Мови програмування відомі як мови високого рівня.
2. Машинна мова складається з двійкових цифр, які представляють собою операційні коди, адреси (комірок) пам'яті та різноманітні символи.
3. Комп'ютер не може безпосередньо працювати з програмами, що написані мовою програмування.
4. Існує декілька способів написання програм: процедурне, декларативне, функціональне та об'єктно-орієнтоване програмування.
5. Останнім етапом програмування є експлуатаційні випробування для того, щоб з'ясувати, чи правильно працює програма.

Завідувач кафедри

_____ О.Акмалдінова
" ____ " _____ 20_ р

Національний Авіаційний Університет

м.п.

Комплексні контрольні роботи

З дисципліни _____ Іноземна мова(за професійним спрямуванням) _____

Студента(ки) _____ курсу ____ групи № _____

Інституту _____ Аерокомічного інституту _____

Факультету _____ Механіко-енергетичного факультету _____

Спеціальність _____ 151 “Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології” _____

Дата проведення комплексної контрольної роботи «_____» _____ 20____

Варіант № _____

Підпис студента(ки) _____

	Система менеджменту якості Комплексні контрольні роботи навчальної дисципліни “Іноземна мова (за професійним спрямуванням)”	Шифр документа	СМЯ НАУ ККР 12.01.02(01) – 01-2017
		стор. 38 of 38	

(Ф 03.02 – 01)

АРКУШ ПОШИРЕННЯ ДОКУМЕНТА

№ прим.	Куди передано (підрозділ)	Дата видачі	П.І.Б. отримувача	Підпис отримувача	Примітки

(Ф 03.02 – 02)

АРКУШ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ДОКУМЕНТОМ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Підпис ознайомленої особи	Дата ознайомлення	Примітки

(Ф 03.02–03)

АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

№ зміни	№ листа (сторінки)				Підпис особи, яка внесла зміну	Дата внесення зміни	Дата введення зміни
	Зміненого	Заміненого	Нового	Анульованого			

(Ф 03.02 – 04)

АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЇ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Дата ревізії	Підпис	Висновок щодо адекватності

