

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор

з науково-педагогічної роботи

А.Полухін

" _____ " _____ 2017 р



Система менеджменту якості
ПАКЕТ
КОМПЛЕКСНИХ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ

З дисципліни _____ “Іноземна мова за професійним спрямуванням” _____
(назва предмета)

Галузь знань: 14 “Енергетична інженерія” _____

Спеціальність: 142 “Енергетичне машинобудування” _____

Спеціалізація: _____ “Газотурбінні установки і компресорні станції” _____

Індекс _____ РБ-1-142/16–3.1 _____

СМЯ НАУ ККР 12.01.02 (03) – 01 - 2017

Рекомендовано науково-методично-
редакційною радою Навчально-наукового

Гуманітарного інституту

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

Голова НМРР _____ С.Ягодзінський

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Гуманітарний інститут
Кафедра іноземних мов за фахом

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

**Комплексні контрольні роботи
з дисципліни**

_____ “Іноземна мова за професійним спрямуванням”
_____ 142 “Енергетичне машинобудування”
_____ “Газотурбінні установки і компресорні станції”

Комплексні контрольні роботи обговорені випусковою кафедрою
авіаційних двигунів
за спеціальністю 142 “Енергетичне машинобудування”
протокол № ____ від " ____ " _____ 20_ р.

Завідувач кафедри
_____ М. Кулик
" ____ " _____ 20_ р

Список розробників пакету комплексних контрольних робіт (ККР)

Пакет комплексних контрольних робіт з дисципліни "Іноземна мова
за професійним спрямуванням"
за спеціальністю 142"Енергетичне машинобудування"

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"

за спеціальністю 142"Енергетичне машинобудування"

Предмет "Іноземна мова за професійним спрямуванням" знаходиться у переліку професійно орієнтованих предметів, які формують рівень професійних бакалаврів за спеціальністю 142"Енергетичне машинобудування".

Пакет комплексних контрольних робіт складається з тридцяти варіантів. Комплексні контрольні роботи розроблені відповідно до навчальної програми курсу з предмету "Іноземна мова за професійним спрямуванням", за спеціальністю 142"Енергетичне машинобудування". Завдання контрольних робіт дозволяють перевірити широкий обсяг навичок і знань студентів: граматику 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 "Енергопостачання. Газотранспортна система та її складові", "Компресори. Типи компресорів. Компресорні станції", "Турбіни. Типи турбін", "Енергозбереження. Захист навколишнього середовища".

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 за спеціальністю 142"Енергетичне машинобудування". 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 14 "Енергетична інженерія".

Завідувач випускової кафедри
авіаційних двигунів _____

М. Кулик "_____" _____ 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 гражданской авиации/ В.П. Марасанов. – М. : Скорпион-Россия, 1996. – 560с.

Старший викладач _____ Максимович Г.О.

"____" _____20_р

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

Спеціальність: 142“Енергетичне машинобудування”

Навчальна дисципліна "Іноземна мова за професійним спрямуванням"

COMPLEX TEST

VARIANT № 1

1. *Give a written translation of the text.*

Natural gas is highly pressurized as it travels through an interstate pipeline.. This is accomplished by compressor stations. Some compressor stations are operated by using an electric motor to turn the same type of centrifugal compressor. The natural gas enters the compressor station where it is compressed by either a turbine, motor or engine. So, compressor stations comprise compressor shops, equipped with gas compressor units of various types, such as: gas turbine driven, electrically driven and reciprocating compressors. Turbine compressors gain their energy by using a small proportion of the natural gas that they compress. The turbine itself serves to operate a centrifugal compressor, which contains a type of fan that compresses and pumps the natural gas through the pipeline.

2. *Make 5 types of questions to the sentence.*

Natural gas travels through an interstate pipeline.

3. *Translate the sentences into English.*

1. Природний газ – це газоподібне викопне паливо.
2. Природний газ в основному складається з метану.
3. Перш ніж газ можна буде використовувати як паливо, він зазнає інтенсивної переробки.
4. Природний газ – це задушлива отруйна речовина, що витісняє вміст кисню у повітрі.
5. Природний газ може бути небезпечним через свої вибухові властивості.

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: 142 “Енергетичне машинобудування” _____

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(03) – 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

