

(Ф 03. 02-83)

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: 12 “Інформаційні технології”

Спеціальність: 122 “Комп’ютерні науки та інформаційні технології”

Спеціалізація: “Інформаційні управляючі системи та технології (за галузями)”

Спеціалізація: “Інформаційні технології проектування”

Індекс РБ–4–122/16–1.4

СМЯ НАУ ККР 12.01.02( )-01-2017

Рекомендовано науково-методично-  
редакційною радою Навчально-  
наукового Гуманітарного інституту  
Протокол № \_\_\_\_\_

від « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ р.

Голова НМРР \_\_\_\_\_ С. Ягодзінський  
(підпис, ініціали, прізвище)

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”

Галузь знань: 12 “Інформаційні технології”

Спеціальність: 122 “Комп’ютерні науки та інформаційні технології”

Спеціалізація: “Інформаційні управляючі системи та технології (за галузями)”

Спеціалізація: “Інформаційні технології проектування”

Комплексні контрольні роботи рецензовані випусковою кафедрою

Комп’ютерних інформаційних технологій

спеціальності 122 “Комп’ютерні науки та інформаційні технології”

спеціалізації “Інформаційні управляючі системи та технології (за галузями)”

протокол № \_\_\_\_\_ від " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2017р.

Завідувач кафедри  
(випускової)

\_\_\_\_\_ (підпис) (ініціали, прізвище)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ р

Комплексні контрольні роботи рецензовані випусковою кафедрою

Прикладної інформатики

спеціальності 122 “Комп’ютерні науки та інформаційні технології”,

спеціалізації “Інформаційні технології проектування”

протокол № \_\_\_\_\_ від " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2017р.

Завідувач кафедри  
(випускової)

\_\_\_\_\_ В.Гамаюн  
(підпис) (ініціали, прізвище)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ р

*Список розробників пакету комплексних контрольних робіт (ККР)*

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

*розробила*

*старший викладач кафедри іноземних мов за фахом \_\_\_\_\_ Н.Муркіна  
для студентів*

*спеціальності 122 "Комп'ютерні науки та інформаційні технології"*

*спеціалізація: "Інформаційні управляючі системи та технології (за галузями)"*

*спеціалізація: "Інформаційні технології проектування"*

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

*протокол №\_\_ від \_\_\_\_\_*

*Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ О. Акмалдінова*

*Рецензія*

на пакет комплексних контрольних робіт  
з навчальної дисципліни "Іноземна мова за професійним спрямуванням"

Галузь знань: 12 "Інформаційні технології"

Спеціальність: 122 "Комп'ютерні науки та інформаційні технології"

Спеціалізація: "Інформаційні управляючі системи та технології (за галузями)"

*Спеціалізація "Інформаційні технології проектування"*

Пакет комплексних контрольних робіт складається з тридцяти варіантів. Комплексні контрольні роботи розроблені відповідно до навчальної програми курсу з предмету "Іноземна мова за професійним спрямуванням", галузь знань 12 Інформаційні технології.

Завдання контрольних робіт дають можливість перевірити широкий обсяг навичок і знань студентів із граматики та професійних навичок перекладу, висловити власну думку в письмовій формі і у використанні професійної або побутової англійської мови.

Усі складені варіанти контрольних робіт однакового рівня складності. Кожен варіант складається з трьох завдань і охоплює весь курс навчального програмного матеріалу, охоплюючи основні професійні терміни. Завдання відповідають вимогам підготовки бакалаврів в галузі знань 12 Інформаційні технології.

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

Загалом, пакет комплексних контрольних робіт складено відповідно певним вимогам, забезпечуючи таким чином високу якість перевірки навичок студентів і знання з дисципліни "Іноземна мова", галузі знань 12 Інформаційні технології.

Завідувач кафедри комп'ютерних інформаційних технологій

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. \_\_\_\_\_

Завідувач кафедри прикладної інформатики

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. \_\_\_\_\_

В.Гамаюн

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

Оцінка якості знань та вмінь студентів з виконання комплексної контрольної роботи здійснюється за 100-бальною та національною шкалою.

Таблиця 1

Повна правильна відповідь	Загальна кількість балів	Завдання 1	Завдання 2	Завдання 3
Завдання 1-30	100	40	30	30

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	
36-40	27-30	27-30	Відмінно
30-35	23-26	23-26	Добре
24-29	18-22	18-22	Задовільно
Менше 24	Менше 18	Менше 18	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
90-100	відмінно	ВІДМІННО – відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок
82- 89	добре	ДУЖЕ ДОБРЕ – виконання вище середнього рівня з кількома помилками
75-81		ДОБРЕ – в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок
67 -74	задовільно	ЗАДОВІЛЬНО – непогане виконання, але зі значною кількістю недоліків
60-66		ДОСТАТНЬО – виконання задовольняє мінімальним критеріям
менше 59	незадовільно	НЕЗАДОВІЛЬНО – виконання не задовольняє мінімальним критеріям

Старший викладач \_\_\_\_\_ Муркіна Н.І.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

**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-український тлумачний словник з обчислювальної техніки, Інтернету і програмування / Є.М.Пройдаков, Л.А.Теплицький. – К. : Видавничий дім «Софт-Прес», 2005. - 0 552с.
3. Ed. By G.G. Wilkinson, A.R. Winterflood. Fundamentals of Information Technology /– Chichester: John Wiley and Sons, 1987. – 363 p.
4. E.H.Glending, J.McEwan.Oxford English for Information Technology /Oxford Press, 2003. – 222 p.
5. S.R.Esteras, E.M.Fabre. Professional English in Use for Computers and the Internet /Cambridge University Press, 2007. – 118p.

**НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Навчально-науковий Гуманітарний інститут

Кафедра іноземних мов за фахом

Навчальна дисципліна	<b><u>”Іноземна мова за професійним спрямуванням ”</u></b>
Галузь знань:	12 “Інформаційні технології”
Спеціальність:	122 “Комп’ютерні науки та інформаційні технології”
Спеціалізація	“Інформаційні управляючі системи та технології (за галузями)”
Спеціалізація:	“Інформаційні технології проектування”

**COMPLEX TEST**

**VARIANT № 1**

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

In today’s software world, there are boundless discussions and thoughts around “how best to develop software.” There are many books and standards written on this subject. However, it all comes down to the organization, the expectations of the users/business, and how much time and money is provided to software projects.

The Integrated Development Environment (IDE) directs an organization toward specific tools as well as techniques of modelling.

If an organization requires documentation, there are several possible approaches to design and modelling techniques. Most of the expectations in any development organization are focused on creating the code. While design is an absolute necessity, the method of describing the design varies greatly, as does the techniques used to produce such designs. The level of detail will often dictate the effort and time required to produce the artifacts that communicate the design of the system.

Technology offers some great capabilities in pulling together the design of any software system. Regardless of platforms, the technologies available to create models are vast and highly efficient in today’s development world. Design techniques include standard modelling languages such as the Unified Modelling Language (UML), frameworks such as the Model-Driven Architecture (MDA), and software processes such as the Enterprise Unified Process (EUP).

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

The Integrated Development Environment (IDE) directs an organization toward specific tools as well as techniques of modelling.

*3. Translate the sentences into English.*

1. Конструювання програмного забезпечення пов’язане з усіма іншими видами роботи з розробки програмного забезпечення, найбільше з його проектуванням та тестуванням.
2. Чотири правила моделювання програмного забезпечення – це право власності, залежність, взаємозв’язок та ідентичність..
3. Операційна система відповідає за керування, координацію та розподіл комп’ютерних ресурсів.
4. Один із способів класифікації баз даних пов’язаний з типом їх змісту, наприклад: бібліографічний, документно-текстовий, статистичний.
5. Багато людино-машинних інтерфейсів містять цифробуквенні та графічні дисплеї із заднім підсвічуванням і використовують стандартні повідомлення.

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_ О.Акмалдінова  
" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2017 р

