

Зразок модульної контрольної роботи

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ГУМАНІТАРНИЙ ІНСТИТУТ
КАФЕДРА ІНОЗЕМНИХ МОВ ЗА ФАХОМ**

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1

Спеціальність: 186 «Видавництво та поліграфія»

Навчальна дисципліна «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)»

Розробила

старший викладач кафедри іноземних мов за фахом _____ Г.Вербило

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

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

Завідувач кафедри _____ О. Акмалдінова

Зразок модульної контрольної роботи

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Навчально-науковий Гуманітарний інститут

Кафедра іноземних мов за фахом
Модульна контрольна робота №1

Variant 4

I. *Give a written translation of the following text.*

Currently, employees can work at home and still access various information sources and communicate with their colleagues, management and others via telecommunication networks. A home office might consist of a telephone, PC, printer (the minimal configuration), video-phone, fax (the advanced configuration) and telecommunication services such as conversational services, retrieval services and/or messaging services. Tele-collaboration has become an important part of our working environment. To make this service successful, a media space - a collaborative work environment - is created. A media space may consist of a network supporting the transmission of audio, video and other data, fixed connections (local or remote) to employees' offices, a crossbar switch that links cameras, monitors and microphones in each office and computers that allow switched access to persons in each office. In addition to the hardware, a media space may support conversational service capabilities for one-on-one conversations (e.g., video-telephony, e-mail), many-to-one conversations (e.g., bulletin board newsgroups, e-mail, tele-conferencing), many-to-many conversations for group meetings (e.g., video-conferencing, groupware), shared applications (e.g., white-board) and recording and retrieving video records.

II. *Write 5 key questions on the text.*

III. *Give the English for the following words and word combinations:*

широкий спектр дисциплін; потоковий по своїй суті; напрям досліджень; змодельований мультимедійний футбольний матч; головним чином через високу вартість; доступний для пересічних споживачів; без потреби вирушати у справжній політ; передаватися на запит користувача; розповсюджуватися комп'ютерними мережами; відобразити аудіовізуальну інформацію на комп'ютерах; передові мультимедійні презентації; перед його реальним виготовленням.

IV. *Translate into English.*

1. Віртуальна реальність поєднує відчуття дотику з відео- та аудіо інформацією, щоби занурити людину у віртуальний світ.
2. Наприкінці 1980-х років основними технічними проблемами з потоковою передачею даних були недостатня потужність процесора та пропускна здатність шини для підтримки необхідної швидкості передачі даних.
3. Мультимедійні прикладні програми, які дозволяють користувачу брати активну участь, а не лише сидіти поруч, як пасивний одержувач інформації, мають назву інтерактивне мультимедіа.

V. *Answer the following questions. Give extended answers if possible.*

1. What are the benefits of presenting information in various formats?
2. How is multimedia used in the entertainment industry?
3. What is streaming media?

Завідувач кафедри

_____ О.Акмалдінова
"_____" _____ 20__ р

Зразок модульної контрольної роботи

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ГУМАНІТАРНИЙ ІНСТИТУТ
КАФЕДРА ІНОЗЕМНИХ МОВ ЗА ФАХОМ**

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №2

Спеціальність: 186 «Видавництво та поліграфія»

Навчальна дисципліна «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)»

Розробила

старший викладач кафедри іноземних мов за фахом _____ Г.Вербіло

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

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

Завідувач кафедри _____ О. Акмалдінова

Зразок модульної контрольної роботи

Module 2 – Computer Security. Software and Data Security.

Test

**(for 2nd-year Students of the Institute of Computer Information Technologies
speciality: 186 "Publishing and Printing")**

Variant 2

I. *Give a written translation of the following text.*

The current climate of functionality and performance-driven market has created enormous code bases, which have helped drive growth in the US domestic product in recent years. However, these code bases have also created an information infrastructure whose vulnerabilities are so striking as to endanger national and economic security. Distributed denial of service attacks have demonstrated that such vulnerabilities can degrade the Internet's aggregate performance, and recurrent virus outbreaks have inflicted substantial repair and recovery costs on business worldwide.

There is no guarantee that making a system's source code publicly available will, by itself, improve that system's security. Quantifiable arguments could help us make that decision, but we don't have good measures for how secure systems are in the first place. There is substantial literature debating the merits of open source, but much of it is based on examining a few examples anecdotally. Hard data and rigorous analysis are scarce.

II. *Write 5 types of questions on the text.*

III. *Give the English for the following words and word combinations:*

неправомочні суб'єкти; звичайний користувач; обмежити доступ до інформації; перевірка достовірності; захист інформації та власності від викрадення, пошкодження або природного лиха; ввести зловмисний код; порушувати цілісність баз даних; атака типу переповнення динамічно розподілюваної області; юридичні або фінансові транзакції; відрізнити зломлювачів від легальних користувачів; забезпечення контролю за доступом; чинити перешкоди політиці захисту системи.

IV. *Translate into English.*

1. Всяка вхідна інформація, що її ваша програма отримала з ненадійного джерела, є потенційним об'єктом для атаки.
2. Стратегії та методики комп'ютерної безпеки часто відрізняються від більшості інших комп'ютерних технологій через її дещо невиразну мету запобігання небажаній поведінці комп'ютера замість уможливлення його бажаної поведінки.
3. Комп'ютерна інформація все частіше стає об'єктом атак хакерів або кібер-терористів, котрі прагнуть доступу до комп'ютерних систем або їх руйнації.

V. *Answer the following questions. Give extended answers if possible.*

1. What does integrity of information refer to?
2. What categories do most software security vulnerabilities fall into?
3. What is nonrepudiation?

Завідувач кафедри

_____ О.Акмалдінова

" _____ " _____

Зразок модульної контрольної роботи

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ГУМАНІТАРНИЙ ІНСТИТУТ
КАФЕДРА ІНОЗЕМНИХ МОВ ЗА ФАХОМ**

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №3

Спеціальність: 186 «Видавництво та поліграфія»

Навчальна дисципліна «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)»

Розробила

старший викладач кафедри іноземних мов за фахом _____ Г.Вербіло

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

протокол №__ від "_____" _____20__ р.

Завідувач кафедри _____ О. Акмалдінова

Зразок модульної контрольної роботи

Module 3 – *Modern Publishing and Printing Technologies* .

Test

(for 3rd-year Students of the Institute of Computer Information Technologies
speciality: 186 "Publishing and Printing")

Variant 1

I. Give a written translation of the following text.

Offset printing's development at the beginning of the twentieth century was sparked by the accidental discovery that an image transferred to paper by a rubber covered cylinder was actually sharper than the image from the original type. This *offset* image gave rise to the name offset printing. With the advent of industrial uses of photography and advances in paper and platemaking materials, photo-lithography, the making of printing plates through the photographic process, allowed offset printing to overtake letterpress. In *sheet-fed offset*, paper is fed to the press and printed one sheet at a time. In *web offset*, special presses are used to print from a large roll of paper which, as it travels through the press, forms the *web* for which it is named. At the end of the press the paper is cut into individual sheets. Bindery equipment to fold, trim and assemble the printing job is often set up right at the end of the press, allowing the printer to complete a printing project in one pass from blank paper to a finished, assembled job. *Offset printing* is used for the majority of books produced today. Web offset is used to make *mass market* paperbacks, like the ones sold in racks at supermarkets and at airports, and for very large printings of other books. Sheet-fed [offset book printing](#) offers the best quality reproduction of artwork and photography, and is the most flexible when it comes to the number of sizes offered for books and the different kinds of paper available for printing.

II. Write 5 key questions on the text.

III. Give the English for the following words and word combinations:

виготовлення друкарських форм; основа майбутньої друкарської справи; підготовка тексту шляхом машинного набору; створення поверхні для друку; перенесення друкованого зображення; передача інформації; офсетний друк; значні зміни; основний елемент видавницької діяльності; стирати кордони; вдосконалення в дизайні пресів.

IV. Translate into English.

1. Існує багато технологій що використовуються у друкарській справі.
2. До сучасних друкарських технологій відносять офсетний друк, гравюрний друк та цифровий друк.
3. В наш час більшість книг та газет друкують з використанням техніки офсетної літографії.

V. Answer the following questions. Give extended answers if possible.

1. What is gravure printing?
2. What kinds of material can be printed?
3. What were the inventions of printing technology for the last centuries?

Завідувач кафедри

О.Акмалдінова

" _____ "

Зразок модульної контрольної роботи

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ГУМАНІТАРНИЙ ІНСТИТУТ
КАФЕДРА ІНОЗЕМНИХ МОВ ЗА ФАХОМ**

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №4

Спеціальність: 186 «Видавництво та поліграфія»

Навчальна дисципліна «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)»

Розробила

старший викладач кафедри іноземних мов за фахом _____ Г.Вербило

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

протокол №__ від "_____" _____20__ р.

Завідувач кафедри _____ О. Акмалдінова

Зразок модульної контрольної роботи

Module 4 – Major Printing Processes.

Test

(for 3rd-year Students of the Institute of Computer Information Technologies
speciality: 186 "Publishing and Printing")

Variant 2

I. Give a written translation of the following text.

Flexography. Frequently used for printing on plastic, foil, acetate film, brown paper, and other materials used in packaging, flexography is also known as flexographic printing. Flexography is a printing process which utilizes a flexible relief plate that can be adhered to a printing cylinder. It is basically an updated version of letterpress. It is much more versatile than letterpress in that it can be used for printing on almost any type of substrate including plastic, metallic films, cellophane, and paper. It is widely used for printing on the non-porous substrates required for various types of food packaging. Flexography continues to be one of the fastest growing print processes and is no longer reserved just for printing specialty items. Common applications printed with flexography include gift wrap, wall covering, magazines, newspaper inserts, paperback books, telephone directories, and business forms. *Gravure Printing.* With *gravure printing* an image is etched on the surface of a metal plate, the etched area is filled with ink, and then the plate is rotated on a cylinder that transfers the image to the paper or other material. Like flexography, gravure printing is often used for high-volume printing of packaging, wallpaper, and gift wrap using fast-drying inks. Although less common, gravure printing may also be used for printing magazines, greeting cards, and high-volume advertising pieces. Photogravure is a process used mostly for fine art prints.

II. Write 5 key questions on the text.

III. Give the English for the following words and word combinations:

розширене використання різних процесів; розвиток електронних пристроїв; поширення різних копій; відповідати потребам декількох спеціальних типів друку; інновацією є поява фотокомпозиційних машин; система нумерації сторінок; елементи додрукарського процесу; розділення певних зображень; світлочутлива емульсія; висушувати та надавати гнучкої форми; штучні та натуральні волокна; застосування пігменту та металу.

IV. Translate into English.

1. Читання-коректура означає перевірку та читання оригінальної копії з метою її вдосконалення та виправлення помилок.
2. У друкарських технологіях для друку застосовують різні матеріали такі як папір, тканина, фольга, дерево.
3. Від хімічних характеристик чорнила залежить якість друку вихідного матеріалу.

V. Answer the following questions. Give extended answers if possible.

1. What does a term "prepress" mean?
2. What is a function of fountain solution?
3. What is typesetting?

Завідувач кафедри

О.Акмалдінова

" _____ "

