

УМАНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ПАВЛА ТИЧИНИ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЕКОНОМІКИ ТА БІЗНЕС-ОСВІТИ
КАФЕДРА МАРКЕТИНГУ, МЕНЕДЖМЕНТУ ТА УПРАВЛІННЯ БІЗНЕСОМ

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Завідувач кафедри

« 27 » липня 2022 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ОК.11 ЕКОНОМІЧНА ІНФОРМАТИКА

(шифр і назва навчальної дисципліни)

Галузь знань: 07 УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ
(шифр і назва галузі знань)

Спеціальність: 071 ОБЛІК І ОПОДАТКУВАННЯ
(шифр і назва спеціальності)

Освітня програма: ОБЛІК І ОПОДАТКУВАННЯ
(назва освітньо-професійної програми)

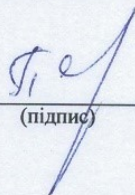
Робоча програма «Економічна інформатика» для здобувачів вищої освіти спеціальності 071
Облік і оподаткування.

Розробник: Барвінок Максим Володимирович, старший викладач кафедри маркетингу,
менеджменту та управління бізнесом.

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри маркетингу, менеджменту та
управління бізнесом

Протокол № 13 від «27» липня 2022 року

Завідувач кафедри маркетингу, менеджменту та управління бізнесом

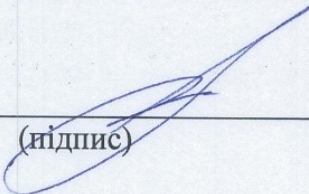


(Подзігун С.М.)
(прізвище та ініціали)

Робочу програму розглянуто та затверджено на засіданні науково-методичної комісії
Навчально-наукового інституту економіки та бізнес-освіти

Протокол № 1 від «29» липня 2022 року

Голова науково-методичної комісії Навчально-наукового інституту економіки та бізнес-освіти



(Пачева Н.О.)
(прізвище та ініціали)

Пролонговано

на 20__/20__ н.р. _____ (підпис) _____ (ПІБ) «__» ____ 20__ р., протокол № ____

на 20__/20__ н.р. _____ (підпис) _____ (ПІБ) «__» ____ 20__ р., протокол № ____

на 20__/20__ н.р. _____ (підпис) _____ (ПІБ) «__» ____ 20__ р., протокол № ____

на 20__/20__ н.р. _____ (підпис) _____ (ПІБ) «__» ____ 20__ р., протокол № ____

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Характеристика дисципліни за формами навчання	
	денна	заочна
Вид дисципліни (обов'язкова чи вибіркова)	обов'язкова	обов'язкова
Мова викладання, навчання та оцінювання	українська	українська
Загальний обсяг у кредитах ЄКТС / годинах	6 / 180	6 / 180
Курс	I	I
Семестр	1,2	1,2
Кількість змістових модулів із розподілом	10	10
Обсяг кредитів	6	6
Обсяг годин, у тому числі:	180	180
Аудиторні	88	24
Лекційні	44	12
Семінарські / Практичні	44	12
Лабораторні	-	-
Самостійна робота	92	156
Індивідуальні завдання	2	2
Форма семестрового контролю	екзамен	екзамен

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета: дати здобувачам вищої освіти комплекс знань, умінь і навичок складання та оформлення документів за допомогою комп'ютерної техніки; вивчення інформаційних потоків, які включають збирання, зберігання, опрацювання і передавання інформації із використанням комп'ютерних інформаційних систем з метою аналізу, одержання результатів для підготовки, обґрунтування і прийняття управлінських рішень. Отримати загальні знання з обчислювальної та мікропроцесорної техніки, системного та прикладного програмного забезпечення ЕОМ, інформаційних технологій, електроніки, мікроелектроніки та ін.

Завдання спрямовані на досягнення компетентностей:

- Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
- Навички використання сучасних інформаційних систем і комунікаційних технологій.
- Використовувати математичний інструментарій для дослідження соціально-економічних процесів, розв'язання прикладних завдань в сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування.

- Здатність до відображення інформації про господарські операції суб'єктів господарювання в фінансовому та управлінському обліку, їх систематизації, узагальнення у звітності та інтерпретації для задоволення інформаційних потреб осіб, що приймають рішення.

- Здійснювати облікові процедури із застосуванням спеціалізованих інформаційних систем і комп'ютерних технологій

3. Результати навчання за дисципліною

- Розуміти місце і значення облікової, аналітичної, контрольної, податкової та статистичної систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації у вирішенні проблем в сфері соціальної, економічної і екологічної відповідальності підприємств.

- Формувати й аналізувати фінансову, управлінську, податкову і статистичну звітність підприємств та правильно інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень.

- Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування.

4. Програма навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1-го семестру.

Тема 1. Предмет, методи і завдання дисципліни. Теоретичні основи економічної інформатики

Тема 2. Системне забезпечення інформаційних процесів в економічній діяльності

Тема 3. Технологія обробки текстової інформації засобами MS WORD

Тема 4. Економічні та фінансові розрахунки в MS EXCEL

Тема 5. Сучасні технології обробки економічної інформації засобами офісних технологій

Змістовий модуль 2-го семестру.

Тема 1. Робота з базою даних у середовищі MS ACCESS.

Тема 2. Основи офісного програмування.

Тема 3. Безпека економічної інформації.

Тема 4. Основи веб дизайну

Тема 5. Мережеві технології в економіці і бізнесі.

5. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	лаб.	інд.	с.р.		л	п	лаб.	інд.	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	3	4	5	6	7
Модуль 1												
Змістовий модуль 1-го семестру.												
Тема 1. Предмет, методи і завдання дисципліни. Теоретичні основи економічної інформатики	16	4	2			10	22					14
Тема 2. Системне забезпечення інформаційних процесів в економічній діяльності	15	4	2			9	14	4	4			14
Тема 3. Технологія обробки текстової інформації засобами MS WORD	19	4	6			9	16					16
Тема 4. Економічні та фінансові розрахунки в MS EXCEL	19	4	6			9	20					16
Тема 5. Сучасні технології обробки економічної інформації засобами офісних технологій	21	6	6			9	16	2	2			16
Разом за змістовим модулем 1	90	22	22	0	0	46	88	6	6	0	0	76
Змістовий модуль 2-го семестру.												
Тема 1. Робота з базою даних у середовищі MS ACCESS.	20	4	6			10	22					14
Тема 2. Основи офісного програмування.	18	4	4			10	16	4	4			16
Тема 3. Безпека економічної інформації.	14	4	2			8	16					16
Тема 4. Основи веб дизайну	18	4	6			8	20					16
Тема 5. Мережеві технології в економіці і бізнесі.	18	6	4			8	16	2	2			16
Разом за змістовим модулем 2	88	22	22	0	0	44	90	6	6	0	0	78
Усього годин	178	44	44	0	0	90	178	12	12	0	0	154
Модуль 2												
ІНДЗ					2							2
Усього годин	180	44	44	0	2	90	180	12	12	0	0	156

6. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Денна форма	Заочна форма
1	Предмет, методи і завдання дисципліни. Теоретичні основи економічної інформатики	4	6
2	Системне забезпечення інформаційних процесів в економічній діяльності	4	
3	Технологія обробки текстової інформації засобами MS WORD	4	
4	Економічні та фінансові розрахунки в MS EXCEL	4	
5	Сучасні технології обробки економічної інформації засобами офісних технологій	6	
6	Робота з базою даних у середовищі MS ACCESS.	4	6
7	Основи офісного програмування.	4	
8	Безпека економічної інформації.	4	
9	Основи веб дизайну	4	
10	Мережеві технології в економіці і бізнесі.	6	1

7. Самостійна робота

№ з/п	Зміст навчального матеріалу	Кількість годин	
		Денна форма	Заочна форма
1	Предмет, методи і завдання дисципліни. Теоретичні основи економічної інформатики	10	14
2	Системне забезпечення інформаційних процесів в економічній діяльності	9	14
3	Технологія обробки текстової інформації засобами MS WORD	9	16
4	Економічні та фінансові розрахунки в MS EXCEL	9	16
5	Сучасні технології обробки економічної інформації засобами офісних технологій	9	16
6	Робота з базою даних у середовищі MS ACCESS.	10	14
7	Основи офісного програмування.	10	16
8	Безпека економічної інформації.	8	16
9	Основи веб дизайну	8	16
10	Мережеві технології в економіці і бізнесі.	8	16

8. Індивідуальні завдання

Завдання № 1

1. Скласти звіт про діяльність 5 філій фірми по місяцях першого півріччя. Дані звіту повинні містити залишок засобів на 1.01.2008 р. і розмір прибутку по місяцях.
2. Обчислити розмір грошових коштів на 1.07.2008 р. для кожної філії і визначити максимальний прибуток за півріччя.
3. Відобразити графічно величину прибутку філій по місяцях.
4. Звіт повинен містити барвисту назву фірми і її емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Звіт підготувати для розсилки 5 засновникам фірми, вказавши назву організації-засновника, її адресу, прізвище та ініціали керівника.

Завдання № 2

1. Скласти звіт про курси 5 валют на біржі за кожен день минулого тижня.
2. Знайти середній курс кожної валюти за тиждень.
3. Відобразити графічну залежність зміни курсу долара по днях тижня з виведенням рівняння і достовірністю ≥ 0.95 .
4. Звіт повинен містити барвисту назву біржі і її емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Звіт підготувати для розсилки 5 фірмам, вказавши назву фірми, її адресу, прізвище та ініціали керівника.

Завдання № 3

1. Скласти звіт про діяльність турагенства по продажу путівок в 5 країн. Дані звіту повинні містити вартість 1 путівки і кількість проданих путівок по кварталах минулого року.
2. Обчислити вартість проданих путівок в кожен квартал.
3. Відобразити у вигляді кругової діаграми (з вказівкою на діаграмі кожної країни) вартість проданих путівок.
4. Звіт повинен містити барвисту назву турагенства і його емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Звіт підготувати для розсилки 5 фірмам, вказавши назву, її адресу, прізвище та ініціали керівника.

Завдання № 4

1. Підготувати оголошення, що рекламує поїздку на теплоході. Оголошення повинне містити зведення про вартість каюти, живлення, обслуговування, додаткових послуг для кают "люкс", першого, другого, третього класу.
2. Обчислити повну вартість 1 путівки кожного класу.
3. Відобразити графічну залежність вартості обслуговування для кожного класу з виведенням рівняння і достовірністю ≥ 0.8 .
4. Оголошення повинне містити барвисту назву фірми і її емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Оголошення підготувати для розсилки 5 телекомпаніям, вказавши назву телекомпанії, її адресу, час реклами в хвиликах.

Завдання № 5

1. Підготувати оголошення, що рекламує 5 видів устаткування. Оголошення повинне містити відомості про ціну, вартість доставки, установки і обслуговування устаткування.
2. Обчислити повну вартість кожного виду устаткування і відсоток вартості обслуговування кожного виду устаткування від його повної вартості.
3. Відображувати у вигляді кругової діаграми (з вказівкою вигляду устаткування) відсоток вартості обслуговування.
4. Оголошення повинне містити барвисту назву фірми і її емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Оголошення підготувати для розсилки 5 газетам, вказавши назву газети, її адресу, розмір в см².

Завдання № 6

1. Підготувати оголошення, що рекламує будівництво житла фірмою в порівнянні з 4 іншими фірмами. Оголошення повинне містити відомості про ціну 1 м² за період з 2004 по 2008 р. (по роках).
2. Обчислити процент приросту вартості 1 м² житла в 2008 р. по відношенню до 2004 р.
3. Відобразити графічну залежність вартості 1 м² житла для своєї фірми по роках з виведенням рівняння і достовірністю $\geq 0,75$.
4. Оголошення повинне містити барвисту назву фірми і її емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Оголошення підготувати для розсилки 5 газетам, вказавши назву газети, її адресу, розмір в см².

Завдання № 7

1. Скласти звіт про діяльність АТ за минулий рік. Дані звіту повинні містити зведення про залишок засобів на 1 січня звітного року по АТ, розмірі прибутку по кварталах звітного року з вказівкою прибутку від реалізації продукції, посередницької діяльності, готельного господарства, використання автотранспортних засобів.
2. Обчислити розмір прибутку за рік по кожному виду діяльності і суму капіталу на кінець звітного періоду.
3. Відобразити у вигляді кругової діаграми (з вказівкою вигляду діяльності) суму прибутку за рік.
4. Звіт повинен містити барвисту назву АТ і його емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Звіт підготувати для розсилки 5 акціонерам, вказавши адресу, прізвище та ініціали акціонера.

Завдання № 8

1. Скласти звіт про валовий обсяг випуску продукції 5 цехами підприємства поквартально за рік.
2. Обчислити сумарний обсяг випуску продукції кожним цехом за рік і поквартально по підприємству.
3. Відобразити графічну залежність обсягу випуску продукції підприємством з виведенням рівняння і достовірністю ≥ 0.8 .
4. Звіт повинен містити барвисту назву підприємства і його емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Звіт підготувати для розсилки 5 вищестоящим організаціям, вказавши назву організації, її адресу, прізвище та ініціали керівника.

Завдання № 9

1. Скласти звіт про об'єм продажу товарів 5 відділами торгівельного центру за кожен день тижня.
2. Обчислити сумарний об'єм продажу за кожен день.
3. Відобразити графічну залежність об'єму продажу товарів по днях тижня з виведенням рівняння і достовірністю ≥ 0.75 .
4. Звіт повинен містити барвисту назву торгівельного центру і його емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.

5. Звіт підготувати для розсилки 5 вищестоящим організаціям, вказавши назву організації, її адресу, прізвище та ініціали керівника.

Завдання № 10

1. Скласти звіт про зворот по рахунках 5 відділень банку за перше півріччя (по місяцях).
2. Обчислити підсумкові суми звороту по місяцях і середню суму по відділеннях.
3. Відобразити графічну залежність підсумкових сум звороту по місяцях з виведенням рівняння і достовірністю ≥ 0.8 .
4. Звіт повинен містити барвисту назву банку і його емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Звіт підготувати для розсилки 5 організаціям-засновникам, вказавши назву організації, її адресу, прізвище та ініціали керівника.

Завдання № 11

1. Підготувати оголошення, що рекламує 5 видів кондитерських виробів. Оголошення повинне містити відомості про ціну і кількість проданої продукції за попередній рік по кварталах.
2. Обчислити кількість проданої продукції кожного виду за рік і отриману за неї виручку.
3. Відобразити у вигляді кругової діаграми (з вказівкою вигляду кондитерського виробу) кількість проданої продукції за рік.
4. Оголошення повинне містити барвисту назву підприємства і його емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Оголошення підготувати для розсилки 5 газетам, вказавши назву газети, її адресу, розмір в см².

Завдання № 12

1. Скласти звіт про діяльність АЗС по продажу пального 5 видів. Дані звіту повинні містити вартість 1л пального і кількість проданого пального по кварталах минулого року.
2. Обчислити виручку по кожному виду пального і виручку по кожному кварталі.
3. Відобразити графічну залежність зміни виручки за продане пальне по кварталах.
4. Звіт повинен містити барвисту назву АЗС і її емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Звіт підготувати для розсилки 5 вищестоящим організаціям, вказавши назву організації, її адресу, прізвище та ініціали керівника.

Завдання № 13

1. Скласти звіт про діяльність авіакомпанії по продажу квитків в 5 міст. Дані звіту повинні містити вартість 1 квитка і кількість проданих квитків по кварталах минулого року.
2. Обчислити вартість проданих квитків в кожне місто і вартість квитків, проданих в кожному кварталі.
3. Відобразити у вигляді кругової діаграми (з вказівкою міста) вартість проданих квитків.

4. Звіт повинен містити барвисту назву авіакомпанії і її емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Звіт підготувати для розсилки 5 вищестоящим організаціям, вказавши назву організації, її адресу, прізвище та ініціали керівника.

Завдання № 14

1. Скласти звіт аптеки про виручку 5 її філій за кожен день минулого тижня.
2. Обчислити виручку кожної філії за тиждень і максимальну виручку за кожен день тижня.
3. Відобразити графічну залежність виручки кожної філії по днях тижня.
4. Звіт повинен містити барвисту назву аптеки і її емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Звіт підготувати для розсилки 5 вищестоящим організаціям, вказавши назву організації, її адресу, прізвище та ініціали керівника.

Завдання № 15

1. Підготувати оголошення, що рекламує продаж аптекою 5 видів ліків. Оголошення повинне містити зведення про ціну кожних ліків в порівнянні з 4 іншими аптеками.
2. Визначити мінімальну ціну кожних ліків в чотирьох інших аптеках і на скільки вона відрізняється від ціни в даній аптеці.
3. Відобразити у вигляді гістограми різницю між ціною в даній аптеці і мінімальною ціною в інших аптеках.
4. Оголошення повинне містити барвисту назву аптеки і її емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Оголошення підготувати для розсилки 5 телекомпаніям, вказавши назву телекомпанії, її адресу, час реклами в хвилинах.

Завдання № 16

1. Скласти звіт про діяльність м'ясокомбінату по продажу 5 видів ковбас. Дані звіту повинні містити вартість 1 кг ковбаси і об'єм продажу по днях тижня.
2. Обчислити виручку по кожному виду ковбаси за минулий тиждень і виручку за кожен день тижня.
3. Відобразити у вигляді кругової діаграми (з вказівкою назви ковбаси) виручку за тиждень.
4. Звіт повинен містити барвисту назву м'ясокомбінату і його емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Звіт підготувати для розсилки 5 вищестоящим організаціям, вказавши назву організації, її адресу, прізвище та ініціали керівника.

Завдання № 17

1. Скласти звіт фірми про діяльність 5 своїх АЗС з продажу пального. Дані звіту повинні містити зведення об кількості проданого пального по місяцях I півріччя поточного року.
2. Обчислити загальний об'єм пального, проданого кожній АЗС і загальний об'єм пального, проданого за кожен місяць I півріччя.
3. Відобразити у вигляді кругової діаграми (з вказівкою місяця) загальний об'єм проданого пального.

4. Звіт повинен містити барвисту назву фірми і її емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Звіт підготувати для розсилки 5 засновникам фірми, вказавши назву організації-засновника, її адресу, прізвище та ініціали керівника.

Завдання № 18

1. Скласти звіт про діяльність книжкового магазину по продажу книг 5 найменувань. Дані звіту повинні містити зведення про вартість 1 екземпляра, кількості екземплярів на початок місяця і кількості проданих екземплярів за місяць.
2. Обчислити кількість екземплярів на кінець місяця і виручку за продані книги по кожному найменуванню.
3. Відобразити у вигляді гістограми виручку за продані книги по кожному найменуванню.
4. Звіт повинен містити барвисту назву книжкового магазину і його емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Звіт підготувати для розсилки 5 вищестоящим організаціям, вказавши назву організації, її адресу, прізвище та ініціали керівника.

Завдання № 19

1. Скласти звіт про діяльність фірми по відвантаженню з 5 її складів товарів 5 видів. Дані звіту повинні містити зведення про ціну одиниці товару, кількості товару на початок дня і кількості відвантаженого товару.
2. Обчислити кількість товару кожного виду на кінець дня і вартість товару кожного виду, відвантаженого із складу.
3. Відобразити у вигляді гістограми (з вказівкою вигляду товару) вартість відвантаженого товару.
4. Звіт повинен містити барвисту назву фірми і її емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Звіт підготувати для розсилки 5 засновникам фірми, вказавши назву організації-засновника, її адресу, прізвище та ініціали керівника.

Завдання № 20

1. Скласти звіт про діяльність фірми по відвантаженню із складу товарів 5 видів. Дані звіту повинні містити зведення про кількість товару на початок тижня і кількості відвантаженого товару по днях тижня.
2. Обчислити кількість товару кожного виду на кінець тижня і скільки відсотків складає відвантажений товар від того, що є на початок тижня.
3. Відобразити у вигляді кругової діаграми (з вказівкою вигляду товару) кількість відвантаженого за тиждень товару.
4. Звіт повинен містити барвисту назву фірми і її емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Звіт підготувати для розсилки 5 засновникам фірми, вказавши назву організації-засновника, її адресу, прізвище та ініціали керівника.

Завдання № 21

1. Підготувати оголошення, що рекламує 5 меблевих гарнітурів. Оголошення повинне містити відомості про ціну, вартості, доставки і складки гарнітура.

2. Обчислити повну вартість кожного меблевого гарнітура і відсоток надбавок до ціни кожного гарнітура від його повної вартості.
3. Відобразити у вигляді гістограми повну вартість кожного меблевого гарнітура.
4. Оголошення повинне містити барвисту назву меблевого магазину і його емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Оголошення підготувати для розсилки 5 телекомпаніям, вказавши назву телекомпанії, її адресу, час реклами в хвилинах.

Завдання № 22

1. Підготувати оголошення, що рекламує продаж фірмою 5 побутових приладів. Оголошення повинне містити зведення про ціну кожного побутового приладу в порівнянні з 4 іншими фірмами.
2. Обчислити середню ціну кожного побутового приладу і на скільки вона відрізняється від ціни в даній фірмі.
3. Відобразити у вигляді гістограми різницю між ціною в даній фірмі і середньою ціною.
4. Оголошення повинне містити барвисту назву фірми і її емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Оголошення підготувати для розсилки 5 газетам, вказавши назву газети, її адресу, розмір в см².

Завдання № 23

1. Підготувати оголошення, що рекламує путівки в 5 країн. Оголошення повинне містити зведення про вартість проїзду, харчування, мешкання, екскурсій і кількості днів відпочинку.
2. Обчислити повну вартість кожної путівки і який відсоток в ній складає вартість живлення.
3. Відобразити у вигляді діаграми повну вартість кожної путівки (з вказівкою країни).
4. Оголошення повинне містити барвисту назву туристичної фірми і її емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Оголошення підготувати для розсилки 5 газетам, вказавши назву газети, її адресу, розмір в см².

Завдання № 24

1. Скласти звіт про діяльність змінного пункту по обміну 5 видів валют. Дані звіту повинні містити зведення про курси продажу і покупки валют, а також про кількість проданої і купленої валюти.
2. Обчислити суму, на яку продано кожної валюти і суму, на яку куплено кожної валюти.
3. Відобразити у вигляді кругової діаграми (з вказівкою вигляду валюти) суму, на яку продано кожної валюти.
4. Звіт повинен містити барвисту назву змінного пункту і його емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Звіт підготувати для розсилки 5 вищестоящим організаціям, вказавши назву організації, її адресу, прізвище та ініціали керівника.

Завдання № 25

1. Скласти звіт фірми про курси 5 видів валют в її змінному пункті в порівнянні з 4 іншими змінними пунктами.
2. Знайти середній, мінімальний і максимальний курс кожної валюти в 5 змінних пунктах.
3. Відобразити у вигляді гістограми курси всіх валют у всіх змінних пунктах.
4. Звіт повинен містити барвисту назву фірми і його емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Звіт підготувати для розсилки 5 засновникам фірми, вказавши назву організації-засновника, її адресу, прізвище та ініціали керівника.

Завдання № 26

1. Скласти звіт про діяльність 4 відділів книжкового магазину. Дані звіту повинні містити зведення про виручку відділів за кожен день минулого тижня.
2. Обчислити загальну виручку кожного відділу за тиждень і загальну виручку магазину за кожен день тижня.
3. Відобразити графічну залежність виручки відділів по днях тижня.
4. Звіт повинен містити барвисту назву книжкового магазину і його емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Звіт підготувати для розсилки 5 вищестоящим організаціям, вказавши назву організації, її адресу, прізвище та ініціали керівника.

Завдання № 27

1. Скласти звіт про діяльність поштового відділення по оформленню підписки на 5 журналів. Дані звіту повинні містити зведення про вартість річної підписки, кількість підписок, оформлених на рік, на I півріччя, на I квартал.
2. Обчислити загальну вартість підписок на кожен журнал, оформлених на рік і загальне кількості підписок, оформлених на кожен період (рік, I півріччя, I квартал).
3. Відобразити у вигляді кругової діаграми (з вказівкою назви журналу) вартість підписок, оформлених на рік.
4. Звіт повинен містити барвисту назву поштового відділення і його емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Звіт підготувати для розсилки 5 видавництвам, вказавши назву видавництва, його адресу, прізвище та ініціали головного редактора.

Завдання № 28

1. Скласти звіт про діяльність магазину "Посуд" з продажу посуду 5 видів. Дані звіту повинні містити відомості про ціну і кількість проданого посуду по місяцях II півріччя минулого року.
2. Обчислити загальну кількість і вартість проданого посуду кожного виду за II півріччя.
3. Відобразити графічну залежність кількості проданого посуду по місяцях II півріччя.
4. Звіт повинен містити барвисту назву магазину і його емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Звіт підготувати для розсилки 5 вищестоящим організаціям, вказавши назву організації, її адресу, прізвище та ініціали керівника.

Завдання № 29

1. Скласти звіт про діяльність меблевого магазину по продажу 5 гарнітурів. Дані звіту повинні містити зведення про ціну гарнітура і кількості проданих гарнітурів по кварталах минулого року.
2. Обчислити загальну кількість і вартість гарнітурів кожного виду, проданих за минулий рік.
3. Відобразити у вигляді кругової діаграми (з вказівкою назви гарнітура) вартість гарнітурів, проданих за минулий рік.
4. Звіт повинен містити барвисту назву магазину і його емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Звіт підготувати для розсилки 5 вищестоящим організаціям, вказавши назву організації, її адресу, прізвище та ініціали керівника.

Завдання № 30

1. Скласти звіт про діяльність магазину по продажу 5 видів круп. Дані звіту повинні містити зведення про ціну 1 кг крупи і кількості проданої крупи кожного виду по місяцях II півріччя минулого року.
2. Обчислити загальну кількість і загальну вартість проданої крупи кожного виду за II півріччя минулого року.
3. Відобразити графічну залежність кількості проданої крупи кожного виду по місяцях II півріччя минулого року.
4. Звіт повинен містити барвисту назву магазину і його емблему, таблиця і діаграма мають бути кольорові.
5. Звіт підготувати для розсилки 5 вищестоящим організаціям, вказавши назву організації, її адресу, прізвище та ініціали керівника.

9. Методи навчання

При проведенні практичних занять передбачається вирішення ситуаційних завдань, розв'язання виробничих ситуацій, дискусійне обговорення проблемних питань, тестовий контроль. При виконанні розрахункових завдань та аналізу проблем соціально-економічного розвитку, при оформленні самостійної роботи та для проведення модульного контролю використовуються ПК.

При проведенні занять використовуються наступні ТЗН:

- мультимедійні програми супроводу;
- друковані роздаткові матеріали.

Метод навчання: при вивченні дисципліни "Діловодство з використанням комп'ютерних технологій" - лекції та практичні заняття із застосуванням слайдів.

10. Методи контролю

Для визначення рівня засвоєння здобувачами вищої освіти навчального матеріалу використовуються такі методи контролю та оцінювання знань:

Поточний контроль після вивчення відповідного змістового модуля;

Контрольні завдання за змістовим модулем включають тестові завдання

Підсумковий контроль знань відбувається на екзамені в усній формі та за допомогою ПК.

11. Критерії оцінювання результатів навчання

Оцінка за шкалою ECTS	Визначення	Оцінка за національною системою	Оцінка за системою в УДПУ
A	<p style="text-align: center;">ВІДМІННО</p> <p>Студент має системні, дієві знання, виявляє неординарні творчі здібності у навчальній діяльності, користується широким арсеналом засобів доказів своєї думки, вирішує складні проблемні завдання, схильний до системно-наукового аналізу та прогнозу явищ; вмie ставити і розв'язувати проблеми, самостійно здобувати і використовувати інформацію (наукова література, газетно-журнальні публікації, Інтернет, мультимедійні програми тощо), виявляє власне ставлення до неї, користується широким арсеналом засобів доказів своєї думки, вирішує складні проблемні завдання, схильний до системно-наукового аналізу та прогнозу явищ, самостійно виконує науково-дослідницьку роботу; логічно та творчо викладає матеріал в усній та письмовій формі; розвиває свої обдаровання і нахили.</p>	5 (відмінно)	90-100
B	<p style="text-align: center;">ДУЖЕ ДОБРЕ</p> <p>Студент вільно володіє вивченим матеріалом, застосовує знання в дещо змінених ситуаціях, вмie аналізувати і систематизувати інформацію, використовує загальновідомі докази у власній аргументації; висловлює стандартну аргументацію при оцінці дій, процесів, явищ; чітко тлумачить поняття; здатен самостійно опрацювати навчальний матеріал, але потребує консультацій з викладачем; виконує творчі завдання.</p>	4 (добре)	82-89
C	<p style="text-align: center;">ДОБРЕ</p> <p>Студент знає істотні ознаки понять, явищ, закономірностей, зв'язків між ними, а також самостійно застосовує знання в стандартних ситуаціях, володіє розумовими операціями (аналізом, абстрагуванням, узагальненням тощо), вмie робити висновки, виправляти допущені помилки. Відповідь повна, правильна, логічна, обґрунтована, хоча їй і бракує власних суджень. Студент здатний самостійно здійснювати основні види навчальної діяльності.</p>		75-81

D	ЗАДОВІЛЬНО Студент правильно і логічно відтворює навчальний матеріал; розуміє основоположні теорії і факти, встановлює причинно-наслідкові зв'язки між ними; вміє наводити окремі власні приклади на підтвердження певних думок, застосовувати вивчений матеріал у стандартних ситуаціях, самостійно користується додатковими джерелами; частково контролює власні навчальні дії; правильно використовує термінологію.	3 (задовільно)	69-74
E	ДОСТАТНЬО Студент має початковий рівень знань; знає близько половини навчального матеріалу, здатний повторити за зразком певну операцію, дію; описує явища, процеси без пояснень причин, з допомогою викладача здатен відтворити їх послідовність, слабо орієнтується в поняттях; має фрагментарні навички в роботі з підручником; самостійне опрацювання навчального матеріалу викликає значні труднощі; здатен давати відповіді на прості, стандартні запитання, виявляє інтерес до навчального матеріалу.		60-68
FX	НЕЗАДОВІЛЬНО Студент фрагментарно відтворює незначну частину навчального матеріалу; має нечіткі уявлення про об'єкт вивчення; виявляє здатність елементарно викласти думку; може усно відтворити кілька термінів, явищ без зв'язку між ними.	2 (незадовільно)	35-59
F	НЕЗАДОВІЛЬНО – необхідна серйозна подальша робота, обов'язковий повторний курс. Відповідь студента при відтворенні навчального матеріалу елементарна, фрагментарна, зумовлюється початковими уявленнями про предмет вивчення.		1-34

12. Розподіл балів, які отримують здобувачі вищої освіти

Поточне тестування та самостійна робота											ІНДЗ	Підсумковий тест	Екзамен	Сума
Семестр I														
Змістовий модуль 1					Змістовий модуль 2					Сума	20	10	10	100
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	50%				
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	60				
Семестр II														
Змістовий модуль 1					Змістовий модуль 2					Сума				
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	50%				
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	60				

T1, T2 ... Tn – теми змістових модулів.

Шкала оцінювання: національна та ЄКТС

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за національною шкалою
	для екзамену
90–100	відмінно
82–89	добре
75–81	
69–74	задовільно
60–68	
35–59	незадовільно з можливістю повторного складання
1–34	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

13. Рекомендована література Основна

1. Булгакова О. С., Зосімов В. В, Броницька Н. А., Танкова Н. В. Інформатика: візуальне програмування : навчально-методичний посібник. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2014. 311 с.
2. Дибкова Л. М. Інформатика і комп'ютерна техніка : навчальний посібник 4-те вид. Київ : Академвидав, 2012. 462 с.
3. Макарова М. В., Гаркуша С. В., Білоусько Т. М., Гаркуша О. В. Економічна інформатика : підручник. Суми : Університетська книга, 2018. 479 с.
4. Малишевський О. В., Колмакова В. О., Миколайко В. В. Інформатика : навч.-метод. посібник : змістові модулі: інформація та інформаційні процеси, інформаційна система, операційні системи, інформаційні технології опрацювання текстів, графіки, таблиць. Умань : Візаві, 2016. 202 с.
5. Ткачук Г. В. Інформатика та інформаційно-комунікаційні технології [Текст] : навч.-метод. посіб. Умань : Візаві, 2016. 148 с.
6. Форкун Ю. В., Длугунович Н. А. Інформатика : навч. посібник. Львів : Новий Світ-2000, 2018. 463 с.

Допоміжна

1. Бакушевич Я. М., Капаціла Ю. Б. Інформатика та комп'ютерна техніка : навч. посібник. Львів : Магнолія 2006, 2018. 311 с.
2. Лопотко О. В. Інформатика. Excel. Visual Basic for Applications : навчальний посібник. Львів : Магнолія-2006, 2017. 267 с.
3. Мамченко С. Д., Одинець В. А. Економічна інформатика : практикум : навч. посіб. Київ: Знання, 2008. 710 с.
4. Мельникова О. П. Економічна інформатика : навч. Посібник. Київ: Центр учбової літератури, 2010. 423 с.

14. Інформаційні ресурси

1. Економічна інформатика URL: <https://stud.com.ua/informatika/>
2. Якісна економічна теорія URL: <http://www.uaeconomic.com/>
3. Навчальні матеріали, навчальна література URL:<http://pidruchniki.com/>
4. Навчальні матеріали, навчальна література URL:<https://moodle.dls.udpu.edu.ua/>