

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ТЕХНОЛОГО-ЕКОНОМІЧНИЙ КОЛЕДЖ БІЛОЦЕРКІВСЬКОГО НАУ

**ЗВІТ**  
**З НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ**  
**З ІНФОРМАТИКИ І КОМП'ЮТЕРНОЇ ТЕХНІКИ**  
**НА ОТРИМАННЯ РОБІТНИЧОЇ ПРОФЕСІЇ**  
**«ОПЕРАТОР КОМП'ЮТЕРНОГО НАБОРУ»**

студента ІІ курсу групи ІДП-21  
зі спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»  
освітньої програми «Інформаційна діяльність підприємства»

**Фесенка Юрія Віталійовича**

**Варіант 7**

Керівник практики

Загоруйко О.В.

2020

## ЗМІСТ

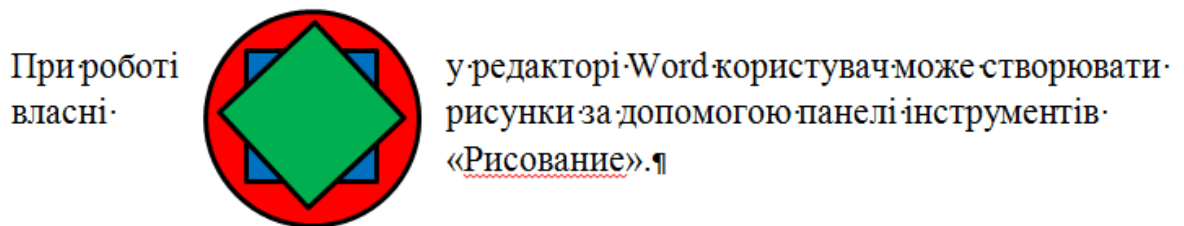
РОЗДІЛ I. ТЕКСТОВИЙ РЕДАКТОР MS WORD .....	3
Тема 1. Робота з графічними об'єктами в програмі Microsoft Word.....	3
Тема 2. Робота з об'єктами. Документи з математичними формулами. Спец ефекти, вбудовані за допомогою WordArt. Вбудовування діаграм. ....	5
Тема 3. Використання стилів та шаблонів документів в Microsoft Word.....	5
Тема 4. Автоматизовані засоби в програмі Microsoft Word.....	7
РОЗДІЛ II. ТАБЛИЧНИЙ ПРОЦЕСОР MS EXCEL .....	8
Тема 5. Програмування MS Excel лінійних обчислювальних процесів із застосуванням умовного оператора для підрахунку функцій .....	8
Тема 6. Програмування MS Excel лінійних обчислювальних процесів задач з математики.....	8
Тема 7. Робота з масивами. Розв'язування системи лінійних рівнянь.....	9
Тема 8. Використання математичних та статистичних функцій програми MS Excel при розв'язанні задач економічного характеру .....	9
Тема 9. Нарахування зарплати за допомогою MS Excel .....	10
Тема 10. Використання спеціальних інструментів аналізу та оптимізації табличного процесора .....	11
РОЗДІЛ III. СТВОРЕННЯ БАЗИ ДАНИХ В СУБД MS ACCESS.....	12
Тема 11. Бази даних та СУБД MS Access .....	12
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ .....	20

## РОЗДІЛ I. ТЕКСТОВИЙ РЕДАКТОР MS WORD

### Тема 1. Робота з графічними об'єктами в програмі Microsoft Word

**Завдання 1.** Створіть емблему розміром 3Х3 розфарбуйте верхній квадрат синім кольором, нижній – зеленим, а коло – червоним. Наберіть перший абзац тексту “Створення рисунків” ,розташуйте емблему так, щоб текст обтікав навколо рисунка.

**Результат виконання:**



**Висновок:** Я навчився створювати емблему в програмі Microsoft Word.

**Завдання 2.** Створіть організаційну діаграму фірми, що складається з директора і трьох підпорядкованих йому відділів: системного адміністратора, програмного забезпечення і комерційного навчання. Створіть одну чи дві лабораторії в забезпечення і комерційного навчання. Створіть одну чи дві лабораторії в кожному відділі та дайте їм назви. Різні типи об'єктів відобразіть різними типами автофігур.

**Результат виконання:**

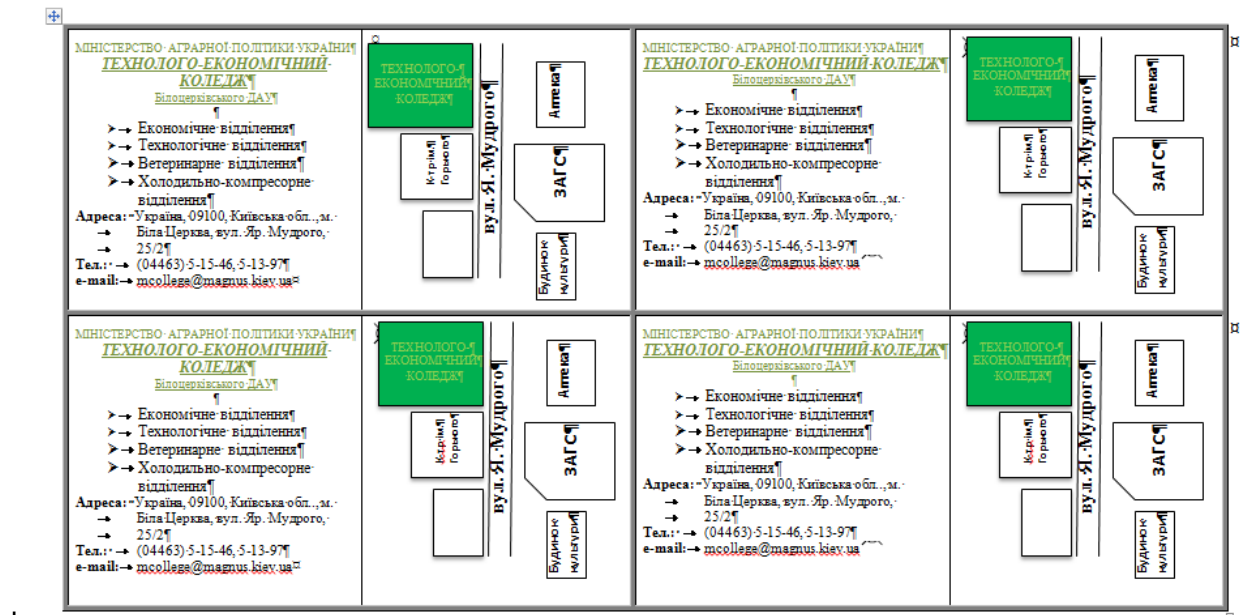


**Висновок:** Навчився створювати організаційну діаграму фірми.

**Завдання 3.** Створіть візитку згідно зрізця.

**Результат виконання**

### Візитка

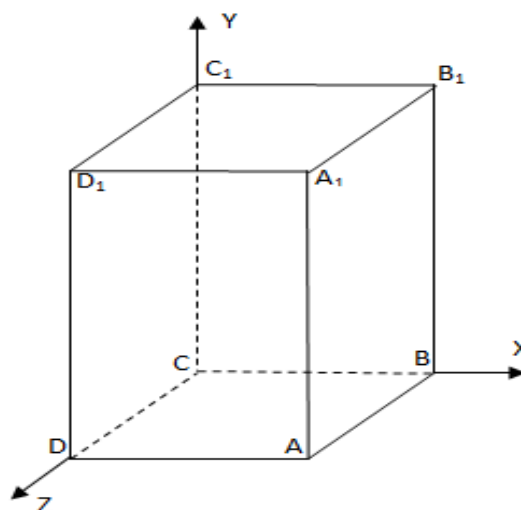


**Висновок:** Навчився створювати візитки

**Завдання 4.** Побудуйте прямокутний паралелепіпед.

**Результат виконання:**

### Прямокутний паралелепіпед



**Висновок:** Навчився створювати геометричні фігури в текстовому редакторі MS Word.

## Тема 2. Робота з об'єктами. Документи з математичними формулами. Спецэффекти, вбудовані за допомогою WordArt. Вбудовування діаграм.

**Завдання 1.** За допомогою додатка для введення до документа математичного тексту введіть формули.

**Результат виконання:**

$$\bar{X} = m = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i, \quad \bar{X}(t_j) = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_{i(t_j)}, \quad \bar{X} = \frac{1}{N} \sum_{j=1}^N x_{i(t_j)}.$$

**Висновок:** Навчився створювати формули в текстовому редакторі MS Word.

**Завдання 2.** Виготовити об'яву про проведення курсів по вивченню MS Office

**Результат виконання:**

<div style="text-align: center;"> <h1 style="color: blue; margin: 0;">КУРСИ</h1> <h2 style="color: blue; margin: 0;">ПО ВИВЧЕННЮ «MS OFFICE»</h2> </div>									
Телефон 234-56-79	Телефон 234-56-79	Телефон 234-56-79	Телефон 234-56-79	Телефон 234-56-79	Телефон 234-56-79	Телефон 234-56-79	Телефон 234-56-79	Телефон 234-56-79	Телефон 234-56-79

**Висновок:** Навчився створювати об'яву в текстовому редакторі MS Word.

## Тема 3. Використання стилів та шаблонів документів в Microsoft Word

**Завдання .** Використовуючи середовище MS Word створити шаблон документу договору підряду

**Результат виконання:**

м. Біла Церква

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200 р

**ДОГОВІР ПІДРЯДУ № \_\_\_\_\_**На \_\_\_\_\_  
(будівництво, капітальн., реконструкція і т.п.)

(назви/вказати об'єкт)

**СТОРОНИ ЗА ДОГОВОРОМ****ЗАМОВНИК**

В особі директора \_\_\_\_\_

Що діє на основі \_\_\_\_\_

**ПІДРЯДЧИК**

Що діє на основі \_\_\_\_\_

**УКЛАЛИ ЦЕЙ ДОГОВІР ПРО ТЕ, ЩО:**1. ЗАМОВНИК передає, а ПІДРЯДЧИК приймає на себе виконання \_\_\_\_\_  
(робіт, які забезпечені фінансуваннями)

Термін виконання робіт

з « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200 р.

по « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200 р.

2. Вартість робіт, що передається ЗАМОВНИКОМ для виконання ПІДРЯДЧИКОМ згідно цього договору визначена на основі динамічної договірної ціни і становить \_\_\_\_\_ грн., в т.р. БМР \_\_\_\_\_ грн. та з.р. ПДВ \_\_\_\_\_ грн.

3. При виконанні даного договору сторони керуються державними будівельними нормами. Законами та Постановами Уряду України, кошторисом та договірною ціною.

4. Робоча документація передається ЗАМОВНИКОМ в термін до \_\_\_\_\_ 200 р. Дозвіл на виконання робіт ЗАМОВНИК передає ПІДРЯДЧИКУ за \_\_\_\_\_ днів до початку будівництва.

5. Договірна ціна може коректуватися у зв'язку з впливом ринкових відносин, Постанов Уряду України, даних служб маркетингу і оформляється додатковим узгодженням.

6. У зв'язку з нестабільністю цін на матеріально-технічні ресурси, паливо та мастильні тарифи та послуги, які відрізняються від цін урахованих в базисний кошторисний вартості. ЗАМОВНИК щомісячно повертає ПІДРЯДЧИКУ вказану різницю, підтверджену розрахунками.

7. На додаткові витрати, що сплачує ЗАМОВНИК по фактичним витратам ПІДРЯДЧИКА нараховуються:

- ПДВ

8. Розрахунки за виконані роботи здійснюються щомісячно, на основі довідки про вартість виконаних робіт по формі №3, оплата здійснюється ЗАМОВНИКОМ самостійно, не пізніше ніж за \_\_\_\_\_ дні після підписання форми №3.

9. В разі несвоєчасності оплати виконаних робіт ЗАМОВНИК сплачує ПІДРЯДЧИКУ пеню, яка нараховується з вартості неоплачених виконаних робіт в розмірі двоїної облікової ставки НБУ, яка діє в період за який нараховується пеня, за кожен день прострочки.

10. Договір може бути розірваний у разі:

- Систематичного невиконання ЗАМОВНИКОМ чи ПІДРЯДЧИКОМ договірних обов'язків
- Неплатіжоздатності ЗАМОВНИКА

Інші умови: \_\_\_\_\_

11. Всі розбіжності по умовам проекту договора врегульовуються за допомогою протокола розбіжностей. Всі розбіжності які виникатимуть між сторонами в процесі виконання даного договора регулюються діючими на території України законодавчими актами.

12. В випадках, не передбачених даним договором, сторони керуються діючим цивільним законодавством.

13. Жодна із сторін не має право передавати свої права і обов'язки по даному договору третьій стороні без письмової згоди другої сторони.

14. Даний договір складено в двох примірниках, по одному для кожної із сторін.

**РЕКВІЗИТИ СТОРІН:**

« ЗАМОВНИК »

« ПІДРЯДЧИК »

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Висновок:** Навчився створювати шаблон в текстовому редакторі MS Word.

#### Тема 4. Автоматизовані засоби в програмі Microsoft Word

**Завдання.** Створіть шаблон електронної форми Резюме.dotx за наведеним зразком та захистіть форму від змін. На основі створеної форми створіть власне резюме: заповніть необхідні поля й виберіть елементи списків, встановіть прапорці в потрібне значення.

**Результат виконання:**

РЕЗЮМЕ	
Фесенко Юрій Віталійович	
Дата народження: 29.03.03 Громадянство: України Телефон: моб. (096)678-89-90 E-mail: fesenk@ukr.net	Сімейний стан: не одружений Бажаний графік роботи: повний робочий день
■ Мета	Заміщення вакантної посади менеджера продажів
■ Освіта	повна загальна середня освіта вересень 2018 р. - липень 2023 р. ТЕК БНАУ
■ Досвід роботи	наявний: <input type="checkbox"/> відсутній <input checked="" type="checkbox"/>
■ Професійні навички і знання	
	<input checked="" type="checkbox"/> Windows, MS Office, Internet - досвідчений користувач, знання програм 1С, "Галактика", "Парус" <input checked="" type="checkbox"/> великий досвід продажів, супроводу угод, підготовки документів.
■ Сертифікати	наявний: <input checked="" type="checkbox"/> відсутній <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> сертифікат MSCE <input checked="" type="checkbox"/> спеціаліст по роботі з програмою "Бухгалтерія"
■ Знання мов	українська <input checked="" type="checkbox"/> англійська <input checked="" type="checkbox"/> російська <input checked="" type="checkbox"/> інші мови: польська
■ Особисті якості	Працьовитий, відповідальний, висока швидкість виконання завдань, не палю, є водійські права. Хобі- спорт.

**Висновок:** Навчився створювати резюме в текстовому редакторі MS Word.

## РОЗДІЛ II. ТАБЛИЧНИЙ ПРОЦЕСОР MS EXCEL

### Тема 5. Програмування MS Excel лінійних обчислювальних процесів із застосуванням умовного оператора для підрахунку функцій

**Завдання.** Розробити обчислювальну схему для розв'язання задачі

**Розв'язок:**

	A	B	C	D	E
1					
2					
3	Розмір запасів (РЗ)	Незавершене виробництво (НЗВ)		МШЗ	Фонди обігу (ФО)
4					
5	567	78		123	197
6	Обігові фонди (ОФ)		Обігові засоби (ОЗ)		
7	768		965		
8					
9					
10					
11	=A5+B5+D5				
12	=A7+E5				
13					
14					

**Висновок:** Навчився розробляти обчислювальну схему для розв'язання задачі MS Excel.

### Тема 6. Програмування MS Excel лінійних обчислювальних процесів задач з математики

**Завдання.** Розробити обчислювальну схему для розв'язання задачі і забезпечити обчислення значення функції з врахуванням області визначення.

**Розв'язок:**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2	Умова : скласти табличний документ для обчислення значення у										
3	формули розгалуження:										
4	$y = \begin{cases} \lg \sin x  + e^{x \sin x}, & \text{якщо } 3 < x < 5 \\ \sqrt[3]{ \ln^2 x + \tan x }, & \text{якщо } x = 7 \\ x \cos x + \sqrt{ x }, & \text{в решті випадків} \end{cases}$										
5											
6											
7	x	y1	y2	y3	y						
8	3	0,676673	1,021022	-1,23793	-1,23793						
9	5	-0,00994	0,924521	3,654379	-0,00994						
10	4	-0,07257	1,4549	-0,61457	-0,07257						
11	7	99,19311	1,670066	7,923067	1,670066						
12	0	#ЧИСЛО!	#ЧИСЛО!	0	0						
13											

=LOG10(AS(SIN(A8)))+XP(A8\*SIN(A8))

=СТЕПЕНЬ(ABS(LN(A8)^2+TAN(A8));1/3)

=ЕСЛИ(И(A8>3;A8<=5);B8;ЕСЛИ(A8=7;C8;D8))

=A8\*COS(A8)+КОРЕНЬ(ABS(A8))



**Висновок:** Навчився розробляти обчислювальну схему для розв'язання задачі і забезпечити обчислення значення функції з врахуванням області визначення. MS Excel.

## Тема 7. Робота з масивами. Розв'язування системи лінійних рівнянь

**Завдання.** Використовуючи середовище MS Excel розв'язати систему лінійних алгебраїчних рівнянь  $AX=B$

**Розв'язок:**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Умова: розв'язати системи лінійних алгебраїчних рівнянь $AX=B$ .											
2												
3	$\begin{cases} 3x_1 + 3x_2 + 4x_3 + 5x_4 = 1 \\ 2x_1 + 6x_2 + 4x_3 + 6x_4 = 4 \\ 3x_1 + 4x_2 + 5x_3 + 5x_4 = 0 \\ x_1 + 9x_2 + 3x_3 + 6x_4 = 3 \end{cases}$											
4												
5												
6												
7	Розв'язання		Основна матриця системи				Стовпець вільних складових		Визначник системи			
8												
9			3345				1					
10	A=		2646				B=4		Δ =		-16	
11			3455				0					
12			1936				3					
13			Обернена матриця				Розв'язання: $X = F^{-1} \cdot B$					
14			1,5-2,251,48E-161				-4,5					
15	A <sup>-1</sup> =		0,125-0,81250,250,5				-1,625					
16			-1,1250,81250,75-0,5				0,625					
17			0,1251,1875-0,75-0,5				3,375					

**Висновок:** Навчився використовувати середовище MS Excel розв'язувати систему лінійних алгебраїчних рівнянь  $AX=B$ .

## Тема 8. Використання математичних та статистичних функцій програми MS Excel при розв'язанні задач економічного характеру

**Завдання.** Використовуючи середовище Excel згідно з умовами завдань зробити потрібні обчислення

**Розв'язок:**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
3	№ п/п	П.І.П.	Математика	Статистика	Економіка під-ва	Укр. Мова	РПС	Бух. облік	Інформатика і КТ	Астрономія
4	1	Бойко П.Р.	5	4	3	5	зарах	незарах	зарах	зарах
5	2	Гриб Л.О.	3	4	5	4	незарах	зарах	зарах	зарах
6	3	Волицька К.О.	4	5	3	3	незарах	зарах	зарах	зарах
7	4	Домантович А.П.	3	3	3	5	зарах	зарах	зарах	зарах
8	5	Ігнатенко Р.О.	3	3	4	4	зарах	зарах	незарах	зарах
9	6	Корж Р.Д.	4	5	3	3	зарах	зарах	зарах	зарах
10	7	Кобюк Є.Р.	5	4	3	4	зарах	зарах	зарах	зарах
11	8	Камінська П.Р.	5	4	4	5	незарах	зарах	зарах	зарах
12	9	Редька П.Л.	4	3	5	5	зарах	зарах	зарах	зарах
13	10	Розуменко Р.О.	4	4	5	4	зарах	незарах	зарах	зарах
14	Визначити кількість "5"		3	2	3	4				
15	Визначити відсоток "5"		30%	20%	30%	40%				
16	Визначити кількість "4"		4	5	2	4				
17	Визначити відсоток "4"		40%	50%	20%	40%				
18	Визначити кількість "3"		3	3	5	2				
19	Визначити відсоток "3"		30%	30%	50%	20%				
20										

**Висновок:** Навчився виконувати обчислення в середовищі Excel.

## Тема 9. Нарахування зарплати за допомогою MS Excel

**Завдання.** Використовуючи середовище Excel, створити розрахункову відомість для нарахування зарплати.

**Розв'язок:**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Розрахункова відомість												
2	Прізвище	Відпрацьовано годин	Стаж	Тарифна ставка	Нараховано, грн	Премія	Внески до Пенсійного фонду	соцстрах	фонд безробіття	Прибутковий податок;	Всього відрахувано	До видачі	
3	Коваль В.Г.	280	3	140	39200	1960	784	196	196	4943,12	6119,12	33080,88	
4	Сидір О.М.	420	10	210	88200	13230	1764	441	441	11122,02	13768,02	74431,98	
5	Пуль Л.В.	336	6	252	84672	12700,8	1693,44	423,36	423,36	10677,1392	13217,2992	71454,7	
6	Бурій А.С.	560	4	280	156800	15680	3136	784	784	19772,48	24476,48	132323,5	
7	Нейлик В.В.	392	12	224	87808	17561,6	1756,16	439,04	439,04	11072,5888	13706,8288	74101,17	
8	Всього			1106	156800	61132,4	9133,6	2283,4	2283,4	57587,348	71287,748	85512,25	
9													
10	Середня зарплата	77078											
11	Мінімальна зарплата	33081											
12	Максимальна зарплата	132324											
13													

**Висновок:** Навчився створювати розрахункову відомість для нарахування зарплати Excel.

## Тема 10. Використання спеціальних інструментів аналізу та оптимізації табличного процесора

**Завдання.** Відповідно до свого варіанту, розв'язати лінійно-оптимізаційну задачу планування виробництва за схемою:

1. Побудувати економіко-математичну модель задачі.
2. На робочому аркуші **лінійна оптимізація** створити таблицю для розв'язання задачі.
3. За допомогою інструменту «Пошук розв'язку» розв'язати задачу.
4. Знайшовши розв'язок, створити звіт за результатами

**Розв'язок:**

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							

Економіко математична модель задачі.

x1-обсяг виробництва виробів 1 типу;  
x2-обсяг виробництва виробів 2 типу;  
x3-обсяг виробництва виробів 3 типу;  
x4-обсяг виробництва виробів 4 типу;  
 $65x_1 + 70x_2 + 55x_3 + 45x_4 = z$ - прибуток.  
Обмеження:  
 $2x_1 + 3x_2 + 4x_3 + 2x_4 \leq 500$ ;  
 $3x_1 + 2x_2 + 1x_3 + 2x_4 \leq 380$ ;  
 $x_1, x_2, x_3, x_4 \geq 0$

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2		Станок	Час обробки одного виробу, год				Машинно-години	Вартість машинно-години	Обмеження	
3			Тип 1	Тип 2	Тип 3	Тип 4				
4		1	2	3	4	2	500	10	500	
5		2	3	2	1	2	380	15	380	
6		Прибуток від реалізації 1 виробу	65	70	55	45				
7		Вартість обробки на станку 1 виробу	65	60	55	50				
8			x1	x2	x3	x4				
9		Оптимальна к-ть	0	0	40	170				
10			z							
11		Загальний прибуток	10700							
12										
13		Витрати на обробку	10700							
14										

**Висновок:** Навчився розв'язувати лінійно-оптимізаційну задачу планування виробництва Excel.

## РОЗДІЛ III. СТВОРЕННЯ БАЗИ ДАНИХ В СУБД MS ACCESS

### Тема 11. Бази даних та СУБД MS Access

**Завдання.** Створити базу даних MS Access по вказаній темі.

БД повинна містити:

- а) три таблиці на 4 поля і 10 записів; обов'язково використати типи полів логічний, грошовий, дата/час, майстер підстановки, таблиці зв'язати;
- б) три форми з кнопками, написами, малюнками, полями з формулами, підпорядкованою формою;
- в) три запити: один з простою умовою і два з складною;
- г) три звіти.

**Розв'язок:**

**Таблиця 1 «Імпорттери»**

Імпорттери				
	Код постачальни	Назва постачальни	Країна постачання	Щелкните для добавления
+	101	ГУРМЕ ЛЮКС, ТОВ	Румунія	
+	102	Т.В.FRUIT, ГРУПА КО	Африка	
+	103	КАРМАЛЮК, ТОВ	Білорусія	
+	104	АГРО ФРУТІКА БИШК	Росія	
+	105	JAHN GENERAL PROD	Польща	
*				

**Структура таблиці 1 «Імпорттери»**

Імпорттери		
	Имя поля	Тип данных
🔑	Код постачальника	Числовой
	Назва постачальника	Короткий текст
	Країна постачання	Короткий текст

**Таблиця 2 «Поставки»**

Поставки						
Код поставк	Код товару	Обсяг парті	Дата замов.	Термін дост	Щелкните для добавления	
201	106	200	22.06.2019	04.07.2019		
202	115	1000	17.08.2019	10.09.2019		
203	107	500	15.11.2019	19.01.2020		
204	111	250	02.10.2019	27.012020		
205	108	700	23.07.2019	23.08.2019		
206	114	150	05.07.2019	20.07.2019		
207	109	100	25.05.2019	03.06.2019		
208	112	350	13.09.2019	27.09.2019		
209	110	400	17.12.2019	24.01.2020		
210	113	130	10.06.2019	17.06.2019		
*						

Структура таблиці 2 «Поставки»

Поставки		
Имя поля	Тип данных	
Код поставки	Числовой	
Код товару	Числовой	
Обсяг партій	Числовой	
Дата замовлення	Короткий текст	
Термін доставки	Короткий текст	

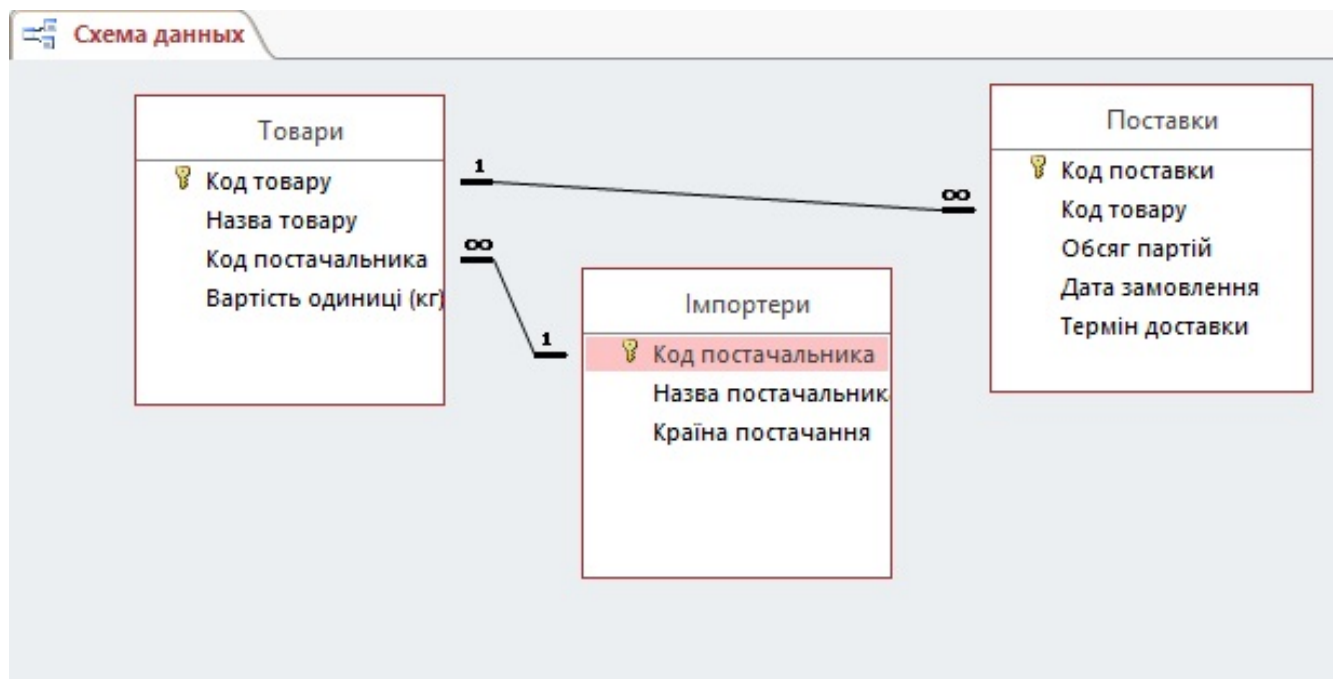
Таблица 3 «Товари»

Товари					
Код товару	Назва товар	Код поставк	Вартість оді	Щелкните для добавления	
106	Вишні	105	0,61€		
107	Яблука	105	1,02€		
108	Сливи	101	1,22€		
109	Полуниця	101	2,44€		
110	Банани	102	1,22€		
111	Манго	102	4,07€		
112	Груші	103	3,87€		
113	Малина	103	2,03€		
114	Ожина	104	8,14€		
115	Диня	104	1,22€		
*					

Структура таблиці «Товари»

Товари	
Имя поля	Тип данных
Код товару	Числовой
Назва товару	Короткий текст
Код постачальника	Числовой
Вартість одиниці (кг)	Денежный

Схема данных



Запит 1



[illegible]

## Результат виконання запиту 1

ІмпортериЗапроси		
Країна постачання ▾	Назва постачальні ▾	Назва товар ▾
Румунія	ГУРМЕ ЛЮКС, ТОВ	Сливи
Румунія	ГУРМЕ ЛЮКС, ТОВ	Полуниця
Африка	Т.В.FRUIT, ГРУПА КО	Банани
Африка	Т.В.FRUIT, ГРУПА КО	Манго
Білорусія	КАРМАЛЮК, ТОВ	Груші
Білорусія	КАРМАЛЮК, ТОВ	Малина
Росія	АГРО ФРУТІКА БИШК	Ожина
Росія	АГРО ФРУТІКА БИШК	Диня
Польща	JAHN GENERAL PROD	Вишні
Польща	JAHN GENERAL PROD	Яблука
*		

## Запит 2

ПостановкиЗапроси

**Поставки**  
 \*  
 Ключ: Код поставки  
 Код товара  
 Объем партий  
 Дата заимовлення  
 Термин доставки

**Импортёры**  
 \*  
 Ключ: Код поставщика  
 Назва поставщика  
 Страна поставления

**Товары**  
 \*  
 Ключ: Код товара  
 Назва товара  
 Код поставщика  
 Вартість одиниці (кг)

Поле: Код товара  
Имя таблицы: Поставки  
Сортировка:  
Вывод на экран: ☒  
Условие отбора:  
или:

Код товара Поставки	Объем партий Поставки	Термин доставки Поставки	Вартість одиниці (кг) Товари	Назва поставщика Импортёры
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

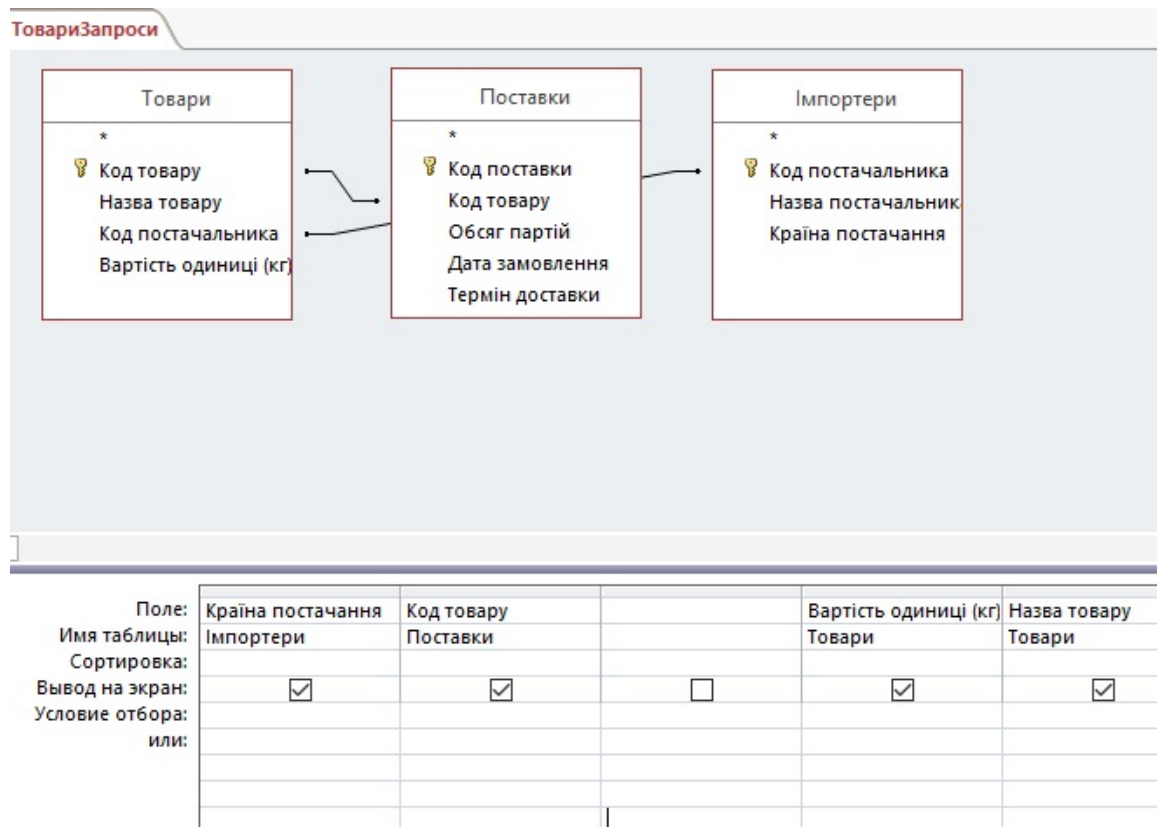
## Результат виконання запиту 2

ПостановкиЗапроси

Код товара	Объем парти	Термин дост	Вартість од	Назва поставачальни
106	200	04.07.2019	0,61€	JAHN GENERAL PROD
107	500	19.01.2020	1,02€	JAHN GENERAL PROD
108	700	23.08.2019	1,22€	ГУРМЕ ЛЮКС, ТОВ
109	100	03.06.2019	2,44€	ГУРМЕ ЛЮКС, ТОВ
110	400	24.01.2020	1,22€	Т.В.FRUIT, ГРУПА КОМ
111	250	27.012020	4,07€	Т.В.FRUIT, ГРУПА КОМ
112	350	27.09.2019	3,87€	КАРМАЛЮК, ТОВ
113	130	17.06.2019	2,03€	КАРМАЛЮК, ТОВ
114	150	20.07.2019	8,14€	АГРО ФРУТИКА БИШК
115	1000	10.09.2019	1,22€	АГРО ФРУТИКА БИШК
*				

## Запит 3





Результат виконання запиту 3

ТовариЗапроси				
Країна постачання	Код товару	Вартість оді	Назва товар	
Польща	106	0,61€	Вишні	
Польща	107	1,02€	Яблука	
Румунія	108	1,22€	Сливи	
Румунія	109	2,44€	Полуниця	
Африка	110	1,22€	Банани	
Африка	111	4,07€	Манго	
Білорусія	112	3,87€	Груші	
Білорусія	113	2,03€	Малина	
Росія	114	8,14€	Ожина	
Росія	115	1,22€	Диня	
*				

Форма 1 «Імпорттери»



Імпортери


Імпортери

Назва постачальника: ГУРМЕ ЛЮКС, ТО

Країна постачання: Румунія

Код постачальника: 101



Форма 2 «Поставки»

Поставки

Поставки



Код поставки: 201


Код товару: 106

Обсяг партій: 200

Дата замовлення: 22.06.2019

Термін доставки: 04.07.2019



Форма 3 «Товари»

Товари

Товари

Код товару

106

Назва товару


Вишні

Код постачальника

105

Вартість одиниці (кг)

0,61€



◀

▶

## Звіт

Імпортери		
Код постачальника	Назва постачальника	Країна постачання
101	ГУРМЕ ЛЮКС, ТОВ	Румунія
102	Т.В.FRUIT, ГРУПА КОМПАНІЙ (ЯБЛУНЕВИЙ ДАР, ТОВ	Африка
103	КАРМАЛЮК, ТОВ	Білорусія
104	АГРО ФРУТІКА БИШКІВ, ТОВ	Росія
105	JAHN GENERAL PRODUCTS, ТОВ	Польща

12 февраля 2020 г. Стр. 1 из 1

**Висновок:** Навчився створювати базу даних MS Access.

## СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Бакушевич Я.М. інформатика та комп'ютерна техніка: Навчальний посібник. 2-ге вид., стереот./ Я.М. Бакушевич, Ю.Б. Капаціла. – Львів: «Магнолія 2006», 2018. – 312 с.
2. Нужний Є.М. Інструментальні засоби електронного офісу: навч. посіб./ Є.М. Нужний, І.В.Клименко, О.О. Акімов. – К.: «Центр учбової літератури», 2018. – 296 с.
3. Козловський А.В. Комп'ютерна техніка та інформаційні технології: навч. посіб./ А.В. Козловський, Ю.М. Паночишин, Б.В. Погріщук. – К.: Знання, 2011. – 463 с.
4. Редько М.М. Інформатика та комп'ютерна техніка. Навчально-методичний посібник. – Вінниця: Нова Книга, 2007. – 568 с.
5. Баженов В.А. Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології: Підручник./ В.А. Баженов, П.С. Венгерський, В.М. Горлач, О.М. Левченко, П.П. Лізунов, В.С. Гарвона, С.О. Кравчук, О. М. Ананьєв, В.О. Шонін – К.: Каравела, 2007. – 640 с.

### Інтернет-джерела

6. Інформатика і програмування - навчальні матеріали [Електронний ресурс] / Режим доступа: web: <http://www.alleng.ru/edu/comp3.htm>
7. Дидактичні матеріали з інформатики [Електронний ресурс] / Режим доступа: web: [http://comp-science.narod.ru/didakt\\_i.html](http://comp-science.narod.ru/didakt_i.html)
8. Конспекти і тести з інформатики та інформаційних технологій [Електронний ресурс] / Режим доступа: web: <http://www.junior.ru/wwwexam/>

### Портфоліо робіт з навчальної практики:

[https://sites.google.com/s/1Cvg7VKAsfFotaanaR04NMgJK5udGkeSP/p/1AqHq4z9MLXoTmAt7uI7m-JJp8\\_pkkEAn/edit](https://sites.google.com/s/1Cvg7VKAsfFotaanaR04NMgJK5udGkeSP/p/1AqHq4z9MLXoTmAt7uI7m-JJp8_pkkEAn/edit)