

## ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №16

**Тема:** Excel. Побудова графіків та діаграм.

**Мета:** Навчитись описувати графіки та діаграми. Виводити їх на екран.

Здійснювати редагування.

### ЗАВДАННЯ ДО РОБОТИ

1. Загрузіть Excel. Створіть нову книгу.
2. Створіть таблицю згідно завдання

	A	B	C	D	E
1	культура	Врожай	з 1 га, ц	по роках	
2		2014	2015	2016	2017
3	Кукурудза	80	75	85	81
4	Горох	54	50	60	53
5	Жито	42	38	46	43
6	Пшениця	36	30	40	38

3. Виділять діапазон клітин A2:E6 і запустіть Майстра діаграм
4. Заповніть потрібні дані на кожному кроці.
5. Здійсніть редагування діаграми. Поміняйте тип діаграми, задайте імена осей., шрифт, розмір, кольори областей побудови діаграми, даних.
6. Збережіть діаграму на диску. Лист *Діаграма\_1* в особистій папці під іменем prak\_16.
7. Створіть електронну таблицю згідно варіанту.

Варіант \_\_\_\_\_

	A	B	C	D	E

8. Опишіть та виведіть діаграму ( гістограму) на екран. Задайте заголовки діаграми та осей. Розмалуйте діаграму на свій смак.
9. Поміняйте вид діаграми (кругова, графік).

## **КОНТРОЛЬНІ ЗАПИТАННЯ**

1. Які види діаграм можна побудувати за допомогою Excel?
2. Як поміняти розміри діаграми?
3. Як викликати контекстне меню області побудови діаграми?