

## 2 ТЕКСТОВИЙ ПРОЦЕСОР

**Мета:** здобути навички редагування та форматування текстових документів.

### 2.1 Короткі теоретичні відомості

Офісне програмне забезпечення — це пакет програмного забезпечення, що вирішує задачі обробки текстової, числової та графічної інформації у вигляді, зрозумілому користувачеві.

Текстовий процесор — це комплекс засобів, що призначені для введення, редагування і виведення текстової інформації в потрібному користувачеві вигляді.

До складу функції текстового процесору може входити:

- введення і форматування тексту;
- перевірка орфографії та пунктуації;
- підготовка тексту до друку;
- автоматизація створення змісту, бібліографічних та інших даних;
- додавання зображень, табличних даних, діаграм, формул та інших видів змісту;
- створення і обробка шаблонів для типових документів, що використовуються найчастіше;
- імпорт та експорт документів до розповсюджених форматів та ін.

### 2.2 Хід роботи

#### 2.2.1 Вимоги до оформлення звіту.

Для правильного оформлення звіту скористатись *додатком Б* цих методичних рекомендацій.

#### 2.2.2 Робота з текстом.

Набрати нижченаведений текст даного пункту та зробити форматування цього тексту максимально близьким до оригіналу.

# 1 ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ІНФОРМАЦІЮ, ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНІ МАШИНИ

## 1.1 Інформатика: предмет та завдання

*Інформатика* – це наука, що систематизує прийоми створення, збереження, оброблення і передавання інформації засобами обчислювальної техніки, а також принципи функціонування цих засобів і методи керування ними.

*Предмет* інформатики складають такі поняття:

- апаратне забезпечення засобів обчислювальної техніки;
- програмне забезпечення засобів обчислювальної техніки;
- засоби взаємодії апаратного і програмного забезпечення;
- засоби взаємодії людини з апаратними і програмними засобами.

Як видно з цього списку, в інформатиці особлива увага приділяється питанням взаємодії. Для цього навіть є спеціальне поняття – *інтерфейс*.

Методи і засоби взаємодії людини з апаратними і програмними засобами називають *користувацьким інтерфейсом*.

Відповідно, існують:

- апаратні інтерфейси;
- програмні інтерфейси;
- апаратно-програмні інтерфейси.

*Основною задачею інформатики* є систематизація прийомів і методів роботи з апаратними і програмними засобами обчислювальної техніки. Мета систематизації полягає у виділенні, впровадженні і розвиткові передових, найбільш ефективних технологій, в автоматизації етапів роботи з даними, а також у методичному забезпеченні нових технологічних досліджень.

Термін "інформатика" (французькою – *informatique*) походить від французьких слів *information* (інформація) і *automatique* (автоматика) і дослівно означає "інформаційна автоматика".

Широко розповсюджений також англomовний варіант цього терміна – "Computer science", що означає буквально "комп'ютерна наука".

*Інформатика* – наука, що вивчає структуру і загальні властивості інформації, а також закономірності і методи її створення, збереження, пошуку, перетворення, передачі й застосування в різних сферах людської діяльності

Рисунок 2.1 — Зразок тексту для відтворення

### 2.2.3 Робота з таблицями.

1. У звіті у пункті «Робота з таблицями» розташувати з нової сторінки: