

Тема. Класифікація програмного забезпечення

Очікувані результати заняття

Після цього заняття потрібно вміти:

- пояснювати поняття програмного забезпечення ПК, називати його види та їх призначення;
- добирати програмне забезпечення під конкретні задачі.

Ознайомтеся з інформацією

Програмне забезпечення комп'ютера (ПЗ) — це сукупність програм, призначених для забезпечення роботи інформаційної системи.



Системне ПЗ організує процес обробки інформації в комп'ютері і забезпечує нормальне робоче середовище для прикладних програм. Системне ПЗ настільки тісно пов'язане з апаратними засобами, що його іноді вважають частиною обчислювальної машини.



Прикладне ПЗ призначено для вирішення конкретних завдань користувача й організації обчислювального процесу інформаційної системи в цілому.



Ліцензії на ПЗ

Користувач отримує програмне забезпечення разом із ліцензією, яка надає йому право використовувати програмний продукт за умови виконання положень ліцензування, що обмежують можливості користувача передавати програмний продукт іншим користувачам. Частина ПЗ поставляється з вільною ліцензією, які дозволяють розповсюджувати програмний продукт, а також модифікувати його. Частина програмного забезпечення розповсюджується як безкоштовне. Існує також умовно безкоштовне ПЗ. У цьому випадку зазвичай користувач безкоштовно отримує демонстраційну версію програмного продукту з дещо обмеженими можливостями на певний випробувальний період, а після його закінчення зобов'язаний або придбати продукт, або деінсталювати його. До складу програмного забезпечення, окрім програм входить також відповідна документація (інструкції) користувача

Виконайте вправу

<https://wordwall.net/uk/resource/34900943>

Домашнє завдання

- Зробіть конспект теоретичного матеріалу
- Виконайте вправу <https://wordwall.net/resource/59920336>

Джерела

- [Мій клас](#)
- [Всеосвіта](#)
- [Сайт ПЛ](#)
- [ЛНТУ](#)