©Коврижкіна Я.О.  
АНАЛІЗ ТА КЛАСИФІКАЦІЯ ПЗ СИСТЕМНОГО РІВНЯ, РЕКОМЕНДОВАНОГО ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ РОБОЧОГО МІСЦЯ СТУДЕНТІВ КОМП’ЮТЕРНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ

Одним з найпоширеніших питань починаючого користувача персонального комп'ютеру (ПК) є питання щодо того, яке програмне забезпечення (ПЗ) має бути встановленим на його ПК. Практика використання сучасних обчислювальних пристроїв, реалізованих у різних специфічних стаціонарних та мобільних формах, постійно свідчить про актуальність цього питання.

Головним намаганням даної роботи є розробка та чітке формулювання класифікації сучасного ПЗ, що є анонсованим і доступним у глобальній мережі Internet для вивчення, пробного ознайомлення або навіть і використовування у разі прийнятної комерційної політики розробника чи то представника певного ПЗ.

Для вирішення цього питання було проведено аналіз ПЗ системного рівня та запропоновано в межах цього рівня дві класифікаційні групи: 1) "Операційні системи та керування ними" — життєво важлива у практичній діяльності користувача ПК група програм системного рівня ПЗ, призначена для забезпечення ефективного функціонування ОС; 2) "Персоналізація ПК" — група програм, що забезпечує доповнення, ефективне використання та ергономічну зручність інтерфейсу ОС у тій його частині, що відтворює функціональний системний зв'язок "ПК – людина".

Отримані результати проведеного класифікаційного аналізу сучасного ПЗ системного рівня мають забезпечити надійність та ергономічність функціонування ПК, що використовується для організації робочого місця студентів комп'ютерних спеціальностей.

Крім того, сформовані у даній роботі поради та орієнтування на офіційні сайти виробників та провайдерів ПЗ мають стати у пригоді будь-яким користувачам ПК незалежно від їх професійної спрямованості.

**Література:**

1. А. С. Грошев. [Информатика. Учебник для вузов](http://www.narfu.ru/univercity/library/books/Groshev_Informatika.pdf). — Архангельск: Арханг. гос. техн. ун-т, 2010. — 470 с. — [ISBN 978-5-261-00480-6](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BB%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B0%D1%8F:%D0%98%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8_%D0%BA%D0%BD%D0%B8%D0%B3/9785261004806)

2. Леонтьев В.П. Новейшая энциклопедия компьютера 2011. – М.: ОЛМА Медиа Групп,2010. – 960 с.: ил. – (Новейшая энциклопедия.) — ISBN 978-5-373-03920-8

3. Информатика. Теория и практика: Учеб. пособие / В.А. Острейковский, И.В. Полякова. — М.: Издательство Оникс, 2008. — 608 с.: ил. — ISBN 97885548880211005

4. Макарова Н.В., Волков В.Б. Информатика: Учебник для вузов. — СПб: Питер, 2011. — 576 с.: ил. — ISBN 978-5-496-0001-7

Робота виконана під керівництвом ст. викл. кафедри РКС Панасенко Д.П.