

## Використання портативного програмного забезпечення в навчальній діяльності

Паршуков С.В.

*Старший викладач кафедри інформатики та ІКТ*

*Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини*

*ps73v@ukr.net*

В процесі навчальної діяльності при вивченні різних дисциплін студентам доводиться знайомитися і працювати з різними програмними засобами. Набір програм в навчальних лабораторіях та читальних залах відрізняється, як за видами програмного забезпечення так і за їх версіями, налаштування одних і тих самих програм можуть бути різні. Це може викликати певні незручності в роботі.

З зазначеного вище зручно використовувати USB накопичувач, на якому знаходяться документи та програмні засоби, які дозволяють працювати з ними. Для цього можна використовувати портативні версії програм або навіть портативні операційні системи з встановленим програмним забезпеченням. Для зручності їх використання USB накопичувачі повинні підтримувати інтерфейс мінімум USB 2.0 та мати велику швидкість читання і запису.

За посиланням <http://www.techsupportalert.com/best-free-portable-programs.htm> можна ознайомитися з найкращими вільними портативними програмними засобами для різних операційних систем.

Для себе ми обрали платформу [PortableApps](#). PortableApps — додаток, який встановлюється на USB флеш накопичувач, переносний жорсткий диск, або інший мобільний пристрій. До переваг використання даної платформи можна віднести:

- є вільно поширюваним додатком;
- всі програми є безкоштовними, поширюються під ліцензіями FreeSoft і OpenSource;
- може запускатися з будь-якого портативного пристрою, диску комп'ютера, «хмарного» диску;
- після відключення не залишає змін у файловій системі комп'ютера та реєстрі операційної системи;
- не впливає на роботу програм, які встановлені на комп'ютері;
- не вимагає додаткового програмного забезпечення;
- залишаються збережені закладки і встановлені додатки веб-браузера, налаштування програм;
- оновлення програм, встановлення нових програм здійснюється за допомогою графічного інтерфейсу платформи.

Вищезазначена платформа містить багато програмних засобів, які можна використовувати в навчальному процесі на різних комп'ютерах з персональними налаштуваннями.