

4. Руженський М.М. Формування економічних інститутів ринкового типу в аграрній економіці: Автореф. дис. канд. екон. наук: 08.01.01 / Київ. нац. екон. ун-т. – К., 2004. – 18 с.

5. Gatzweiler F.W., Hagedorn K. The Evolution of Institutions in Transition // International Journal of Agricultural Resources, Governance and Ecology. – 2002. – 2 (1). – P.37-58.

ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕЯКИХ ПРОГРАМНИХ ПРОДУКТІВ, ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОЦЕСІВ ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТУ ЗА ДОПОМОГОЮ ВІРТУАЛЬНОЇ МАШИНИ VM VIRTUALBOX 4.0

Ляшенко Ю.О., Чала О.І., студенти,
Харківський національний технічний університет
сільського господарства імені Петра Василенка*

Як навчитися організовувати свій час і планувати справи таким чином, щоб встигати за сучасним напруженим ритмом життя? Загально відомо, що дефіцит часу - основна ознака сучасного світу. Принципи та підходи тайм-менеджменту для вирішення цієї проблеми можна й потрібно реалізовувати в роботі, навчанні, в особистому житті.

Відомо, що керування часом, організація часу (англ. time management) - це технологія організації часу й підвищення ефективності його використання. Керування часом - це дія або процес тренування свідомого контролю над кількістю часу, витраченого на конкретні види діяльності, при якому спеціально збільшуються ефективність і продуктивність [1].

Публікацій, що присвячені розвитку ідей і практики використання підходів тайм-менеджменту зараз відомо багато [2-5].

Найбільш цікавим та корисним для нас виявилася публікація [2] де тайм-менеджмент визначається як процес, спрямований на усвідомлене й відповідальне використання свого часу (ділового, особистого та ін.), що дозволяє ставити осмислені цілі й досягати їх за мінімальні проміжки часу. Це видання також корисне тому, що в ньому окрім важливих питань, пов'язаних з загальною ідеологією тайм-

* Науковий керівник – Чалий І.В., к.т.н., доцент

менеджменту, розгляду його популярних методик й технологій, прикладів впровадження в життя, детально розглянуті питання автоматизації процесів тайм-менеджменту на комп'ютері, наведено детальний аналіз спеціально призначених для цього найпоширеніших програмних продуктів.

До видання додається компакт-диск з відео уроками для самостійного вивчення програм Microsoft Outlook, Time Assist Pro, Органайзер, Планировщик. Крім того присутні і самі програми – всього шість різних за призначенням і можливостями додатків. В процесі вивчення тематики ми шляхом пошуку в Internet „вийшли ” ще приблизно на десяток інших програм.

Під час аудиторного навчання ми познайомилися лише з Microsoft Outlook та й те доволі стисло. Виникло цілком зрозуміле бажання спробувати попрацювати і з деякими іншими програмними продуктами. Але справа ускладнювалася тим, що ці програми являли собою доволі строкату картину стосовно їх вимог до операційних систем, з якими вони можуть працювати, безпечності використання під час ознайомлення з ними, ліцензійного статусу і деяких інших речей. Так, наприклад, серед них були ліцензійні (комерційні) програми, демонстраційні, умовно-безкоштовні (shareware), і, що дуже приємно, чимало безкоштовних (freeware) програм. Виникло питання організації зручної та безпечної роботи з цим матеріалом.

У вирішенні цих проблем останнім часом велика увага приділяється використанню технологій віртуалізації, - використання як засіб навчання різноманітним інформаційним технологіям спеціального програмного забезпечення - додатків віртуальних машин.

Віртуальна машина створює оточення для гостьової операційної системи й програм, що запускаються в ній, як на звичайному комп'ютері. Воно містить віртуальні контролери пристроїв, мережний адаптер, відеоадаптер, жорсткий диск і таке інше.

Серед переваг застосування віртуальних машин наведемо лише ті з них, які ми використовували в своїй роботі [6, 7]:

— можливість розмістити на одному фізичному комп'ютері багато віртуальних машин з різними операційними системами;

— підтримка застарілих операційними систем і відповідно старих додатків, які не підтримуються основною операційною системою комп'ютера;

— широкі можливості навчання роботі з новими операційними системами і програмами в штучному безпечному середовищі;

— створення захищених середовищ для виходу в Інтернет. Якщо

шкідлива програма заподіє шкоду у середині віртуальної машини, то можна легко її видалити й створити нову, при цьому всі дані основної операційної системи надійно захищені.

Після короткого аналізу додатків віртуальних машин для роботи нами була вибрана платформа Oracle VM VirtualBox 4.0. Були враховані такі позитивні риси цього продукту, як простота та зручність інтерфейсу (програма русифікована), підтримка багатьох версій сучасних ОС (як в якості основної, так і гостевої), наявність повного та зручного пакету з необхідними гостьовими доповненнями, зручність використання самостійно на домашньому ПК, безкоштовність та деякі інші міркування.

Тестування програм відбувалося на домашньому ПК (Intel® Core™2 Duo Processor, CPU 6400 ,2.13 ГГц, 2,00 ГБ ОЗУ з підтримкою технології апаратної віртуалізації Intel Virtualization Technology) з основною операційною системою ОС Windows Vista. В якості гостьових операційних систем використовувалися Windows XP та Windows 7.

Проведені дослідження показали що є багато цікавих, різнопланових і корисних програм для автоматизації процесів тайм-менеджменту на комп'ютері.

Так для щоденного використання для студентів можна рекомендувати безкоштовну програму «Органайзер» v 1.2. Вона має простий російськомовний інтерфейс, різноманіття функцій, надійність у роботі.

Більш потужна програма «Финэкспертиза Time», призначена для обліку робочого часу користувача, також безкоштовна і з російськомовним інтерфейсом. Особливість її в тому, що їй потрібно вказати проект і завдання, по яких повинен враховуватися час. Особливо слід зазначити функцію програми, передбачену спеціально для керівників. Мова йде про модуль «Финэкспертиза Time Supervisor», що використається разом з основним і теж поширюється безкоштовно. За його допомогою керівник у режимі реального часу може відслідковувати, якою саме роботою й у який час зайнятий кожний з його підлеглих. Модуль дозволяє в будь-який момент одержати й переглянути протокол запису робочого часу по кожному співробітнику за поточну добу. Також керівник може становити звіти про використання робочого часу в цілому по компанії або по окремих проектах, завданням і співробітникам [2].

Але найбільш функціональним, зручним та універсальним нам представляється програмний продукт LeaderTask. Нажаль програма

комерційна (версія «Стандарт» коштує біля 250 грн., найбільш потужна версія «Експерт» - біля 900 грн.) Навіть базова версія має такі необхідні функції як: завдання, проекти, контакти, замітки, нагадування, поштовий клієнт, звіти про роботу, хронометраж, експорт/імпорт у різні формати, підтримка розширень, печатка захист і шифрація даних, синхронізація з мобільними пристроями (Android, iPad, iPhone).

За допомогою мобільних версій органайзерів Ви завжди будете мати під рукою потрібну вам інформацію, у потрібному місці.

Література.

1. Википедия — свободная энциклопедия. [Електронний ресурс] Режим доступу: http://ru.wikipedia.org/wiki/Управление_временем.
2. Новак Б.В. Тайм-менеджмент на компьютере. Как управлять своим временем эффективно (+CD). — Изд-во: Питер, СПб.: 2007. — 128 с. ил. — (Серия «...на компьютере»).
3. Горбачев А. Тайм-менеджмент в два счета. — Изд-во: Питер, СПб.: 2010 г.
4. Современный менеджмент (в схемах): Опорный конспект лекций. Сладекевич В.П., Чернявский А.Д. 3-е изд., стереотип. - К.: МАУП, 2003. — 152 с
5. Давид Аллен. Как привести дела в порядок. Искусство продуктивности без стресса. Изд-во: Вильямс. М.: 2007. — 358 с
6. Богачевський В. І., Мельник В. М. Використання віртуалпаці в навчальному процесі вищої школи. Міжвузівський збірник "Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво, - "Випуск №5. Луцьк, 2011. С. 17-22.
7. Михирев Дмитрій. Второе лицо // журнал «СорптутерBild» 06/2011, С. 52-57.

ІНТЕНСИФІКАЦІЯ УТВОРЕННЯ МЕТАКОРПОРАЦІЙ В СИСТЕМІ МІЖНАРОДНОГО БІЗНЕСУ

***Македон В.В., к.е.н., доцент,
Дніпропетровський університет ім. А. Нобеля***

Найважливішим чинником, який визначає розвиток світової економіки у теперішній час, виступає глобалізація світового господарства. Її основу складає зростання взаємозалежності національних економік і усе більш тісна їх інтеграція.