

ЗАТВЕРДЖЕНО
рішенням Кіровоградської
міської ради
від 27 січня 2011 року
№ 111

ПРОГРАМА
розвитку комп'ютеризації
виконавчих органів
Кіровоградської міської ради
на 2011 рік

м. Кіровоград

ВСТУП

Програма розвитку комп'ютеризації виконавчих органів Кіровоградської міської ради на 2011 рік (далі - Програма) розроблена сектором автоматизації інформаційного забезпечення адміністративного департаменту разом з іншими виконавчими органами Кіровоградської міської ради відповідно до Закону України "Про Національну програму інформатизації", Указу Президента України від 31 липня 2000 року № 928/2000 "Про заходи щодо розвитку національної складової глобальної інформаційної мережі Інтернет та забезпечення широкого доступу до цієї мережі в Україні", постанови Кабінету Міністрів України від 10 вересня 2003 року № 1433 "Про затвердження Порядку використання комп'ютерних програм в органах виконавчої влади".

Програма ґрунтується на комплексі галузевих прогнозів і визначає основні цілі та завдання розвитку комп'ютеризації виконавчих органів Кіровоградської міської ради на 2011 рік. Впровадження заходів, передбачених Програмою, спрямовані на створення умов для задоволення інформаційних потреб, розвитку, використання інформаційних систем, мереж, ресурсів та інформаційних технологій, побудованих на основі застосування сучасної обчислювальної та комунікаційної техніки.

1.ІНФОРМАЦІЯ ПРО СТАН КОМП'ЮТЕРИЗАЦІЇ ТА ПРОБЛЕМИ

Стан комп'ютеризації, проблеми та питання, які не вирішені

За останні п'ять років інформаційне середовище, у якому оперують бізнес та індустрія, методи обробки інформації різко змінилися. Мережі допомагають швидше реагувати на зміни, оперативно збирати і поставляти необхідну інформацію в підрозділи і керівництву.

У сфері керування інфраструктурою міста обсяги інформації, яка обробляється, постійно збільшуються, термін реагування постійно зростає. Наприклад, погодження будь-якого документа виконується послідовно, а затримка у керівника (в підрозділі) досягає від декількох днів до декількох тижнів, для одночасної ж роботи з документами необхідно значно більше паперу. Загальна ситуація у виконавчому комітеті Кіровоградської міської ради у сфері інформатизації на сьогодні не може бути визнана задовільною і не тільки через кризові явища в економіці.

Має місце технічне відставання розвитку телекомунікаційних систем, мереж передачі даних, які відзначаються недостатньою пропускною здатністю, надійністю зв'язку, низькою якістю та незначним обсягом сервісу.

Здійснено підключення до глобальної інформаційної мережі INTERNET з метою отримання оперативної інформації. Але найбільш

поширеним операційним середовищем для комп'ютерів залишаються версії Windows XP, які вже не підтримуються виробником, і переходу на сучасні версії Windows VISTA, Windows 7 потребують усі комп'ютери.

Більшість корпоративних автоматизованих систем є відмінними з огляду як на апаратне, так і на програмне забезпечення. Особливо це стосується прикладних задач. Тому на цей час забезпечення взаємообміну оперативною інформацією через її неструктурованість та неузгодженість форматів є досить складною проблемою. Загальна інформація здебільшого надходить у неформалізованому вигляді, в різних фізичних формах (від електронних зведень до друкованих документів).

Усе це спричиняється, зокрема, повільним освоєнням перспективних інформаційних технологій, до того ж ускладненим через недостатність та неповноту системи, порівняно з міжнародними стандартами у сфері інформатизації, через що різко зменшується конкурентоспроможність вітчизняних технічних та програмних продуктів на світовому ринку.

Дані про наявність та потребу комп'ютерної техніки зведені в таблицю

Назва виконавчого органу	Кількість од. комп'ютерної техніки	Додаткова потреба	Примітка
Управління правового забезпечення	2	2 – заміна	
Загальний відділ	5	2 – заміна 3 – додатково	Принтер (БФП)-4
Організаційний відділ	1	1 – додатково	
Відділ по роботі із засобами масової інформації	1	1 – заміна	
Відділ бухгалтерського обліку	1	1 – заміна	
Центр соціальних служб для дітей, сім'ї та молоді	1	1 – додатково	
Фінансове управління	3	3 – додатково	
Заступники міського голови	4	4 – додатково	
			Принтер - 6
Всього:	18	18	10

2. Основні напрямки розвитку на 2011 рік

Програма буде спрямована на створення умов для задоволення інформаційних потреб, розвитку, використання інформаційних систем, мереж, ресурсів та інформаційних технологій, побудованих на основі застосування сучасної обчислювальної та комунікаційної техніки та програмного забезпечення.

2.1. Стратегічними цілями розвитку комп'ютеризації є:

створення єдиного інформаційного простору, підвищення ефективності управління, підвищення продуктивності роботи користувачів, впровадження технології без використання паперів, колективна робота та швидкий обіг документів, робота з різними сітьовими ресурсами, поповнення їх необхідною інформацією. Усе це включає такі основні цілі:

1. Розвиток телекомунікаційних систем
2. Придбання комп'ютерної техніки
3. Модернізація існуючого комп'ютерного обладнання
4. Виконання експлуатаційних робіт
5. Розробка (придбання) спеціалізованого програмного забезпечення

2.2. Розвиток телекомунікаційних систем та оплата послуг Інтернету

На закупівлю обладнання, виконання робіт та оплату послуг Інтернету пропонуються витрати у сумі **40 000,0 грн.**

2.3. Придбання комп'ютерної техніки

Пропонується придбати за рахунок бюджету 18 одиниць комп'ютерної техніки наступної конфігурації:

Специфікація на комп'ютер

Назва	Модель (аналог)	Ціна, грн.
Процесор	Intel Core2 Duo E7500 (2,93GHz/3MB/1066), BOX (INB571E7400SLB9Y)	
Системна плата	ASUS P5KPL-AM/PS, iG31, 2*DDR2-800, Video, PCI-E, SATAII, Gb LAN	
Жорсткий диск	500 Gb Western Digital 1600AAJS, SATA II, 7200 rpm, 16 Mb (WD1600AAJS)	

Пам'ять	DDR2 DIMM 1024Mb 800MHz Transcend (JM800QLJ-1G)	
	DVD+RW	
Монітор	19	
	Mouse PS/2	
Клавіатура	Keyboard PS/2	
Корпус	400W	
Програмне забезпечення	Windows 7	
Принтер лазерний	Canon LBP – 3010 – 6 шт. Canon (БФП) – 4 - шт.	7 800,0 9 200,0

Ціна одного комп'ютера складає 5 500,0 грн.

На придбання 18 од. необхідно **116 000,0 грн.**

2.3.1 Придбання та впровадження серверного обладнання та програмного забезпечення (Windows 2008 Server) на суму 60 000,0 грн.

2.3.2 Джерело безперебійного живлення (20 шт.) на суму 13 000,0 грн.

2.4. Модернізація існуючого комп'ютерного обладнання

Значна кількість комп'ютерної техніки, яка не відповідає сучасним вимогам, може бути модернізована.

Розрахунок витрат наводиться у таблиці

Розрахунок витрат на модернізацію існуючої комп'ютерної техніки (10 од.)

Назва	Модель (аналог)	Ціна, грн.	Сума, грн.
Процесор	Intel Core2 Duo E7500 2,93GHz/3MB/1066), BOX (INB571E7400SLB9Y)	1290,0	12900,0
Системна плата	ASUS P5KPL-AM/PS, iG31, 2*DDR2-800, Video, PCI-E, SATAII, Gb LAN	490,0	4900,0
Жорсткий диск	HDD 500 GB SATA 2	460,0	4600,0
Пам'ять	Модуль пам'яті DDR2 DIMM 1 Gb DDR800	250,0	2500,0
DVD-RW		240,0	2400,0
Корпус	400W	290,0	2900,0

Всього 3 020,0 грн.

Для модернізації 10 од. комп'ютерної техніки потрібно 30 200,0 грн.

2.5. Експлуатаційні витрати

Дані по експлуатаційних витратах, що пов'язані з комп'ютерною технікою, наводяться у таблиці

Експлуатаційні витрати, пов'язані з комп'ютерною технікою

№ з/п	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Ціна, грн.	Сума, грн.
1	HP\Samsung 1210\minolta	заправка	100	65,0	6 500,0
2	Клавіатура Win Mitsumi	шт.	10	60,0	600,0
3	Mouse Mitsumi 2-х кн.	шт.	10	55,0	550,0
4	USB Flash Disk Transcend Jet Flash V30 (TS4GJFV30)	шт	10	100,0	1 000,0
5	HP\Samsung1210 Minolta\Canon	відновл.	100	220,0	22 000,0
6	Модуль пам'яті DDR2 1 Gb 800	шт.	5	250,0	1 250,0
7	Вінчестер 500 Gb	шт.	3	460,0	1 380,0
8	Непередбачені аварійні роботи				16 720,0
Всього:					50 000,0

2.6. Розробка, придбання та супроводження спеціалізованого програмного забезпечення

2.6.1 На даний час у виконавчих органах Кіровоградської міської ради використовується спеціалізоване програмне забезпечення, яке дозволяє ефективно вирішувати автоматизацію процесів (робіт). Це такі задачі, як:

- програмний комплекс бухгалтерського обліку "БЕСТ ПРО";
- програмний комплекс обліку та контролю вхідних документів;
- реєстраційна палата;
- реєстр контрольного стану розпоряджень міського голови із загальних питань;
- облік судових справ;
- антивірусне програмне забезпечення ;
- електронний цифровий підпис.

Дані по витратах на розробку, модернізацію та супроводження спеціалізованого програмного забезпечення зведені в таблицю

Витрати, пов'язані з програмним забезпеченням

№ з/п	Найменування програмного комплексу	Орієнтовна вартість (грн.)	Примітка
1	Програмний комплекс бухгалтерського обліку "БЕСТ ПРО"	8 000,0	
2	Програмний комплекс обліку та контролю вхідних документів	10 000,0	
3	Програмний комплекс обліку судових справ	10 000,0	
4	Розробка програмного забезпечення (відділ кадрів)	10 000,0	

ВСЬОГО 38 000,0 грн.

2.6.2 Придбання та впровадження антивірусного програмного забезпечення Kaspersky Internet Security 2011 BE. 5-Desktop 1 year Renewal Vox в кількості 10 шт. на суму 7 800,0 грн.

На виконання Програми потреба в коштах з міського бюджету у 2011 році становить **355 000,0 грн.** (додаток до Програми).

Т.в.о. директора адміністративного департаменту – заступника міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради

Л. Єльчанінова