

**Програма інформатизації
Донецької області на 2010-2012 роки**

м. Донецьк

Зміст

Загальні положення	3
Стан інфраструктури та попередні досягнення в сфері інформатизації регіону ...	4
Головна мета, завдання та пріоритетні напрямки інформатизації Донецької області.....	7
Заходи організаційного забезпечення виконання Програми.....	12
Фінансування Програми	12
Очікувані результати від реалізації Програми та їх вплив на соціально-економічний розвиток Донецької області	12
Завдання Програми інформатизації Донецької області на 2010-2012 роки.....	15
Заходи Програми інформатизації Донецької області на 2010 бюджетний рік.....	19
Паспорт Програми інформатизації Донецької області на 2010-2012 роки.....	21

Загальні положення

Програма інформатизації Донецької області на 2010-2012 роки (далі - Програма) розроблена з урахуванням концепції Національної програми інформатизації та є її складовою частиною.

Нормативно-правовою основою для розробки Програми є закони України:

- «Про Національну програму інформатизації»;
- «Про Концепцію Національної програми інформатизації»;
- «Про Основні засади розвитку інформаційного суспільства в Україні на 2007 - 2015 роки»;
- «Про електронні документи та електронний документообіг»;
- «Про електронний цифровий підпис»;

Розпорядження Кабінету Міністрів України:

- від 21.02.2001 № 54-р «Про затвердження державних замовників регіональних програм і проектів інформатизації»;
- від 10.06.2009 № 636-р «Про затвердження переліку завдань (проектів) Національної програми інформатизації на 2009 рік, їх державних замовників та обсягів фінансування»;
- від 15.08.2007 № 653-р «Про затвердження плану заходів з виконання завдань, передбачених Законом України «Про Основні засади розвитку інформаційного суспільства в Україні на 2007 - 2015 роки»;

Постанови Кабінету Міністрів України:

- від 12.04.2000 № 644 «Про затвердження Порядку формування та виконання регіональної програми і проекту інформатизації»;
- від 16.02.1998 № 160 «Про заходи щодо посилення контролю за обґрунтованістю проектів інформатизації діяльності центральних органів виконавчої влади»;
- від 04.02.1998 № 121 «Про затвердження переліку обов'язкових етапів робіт під час проектування, впровадження та експлуатації систем і засобів автоматизованої обробки та передачі даних»;
- від 25.07.2002 № 1048 «Про затвердження Порядку проведення експертизи Національної програми інформатизації та окремих її завдань (проектів)»;
- від 12.08.2009 № 869 «Про затвердження загальних вимог до програмних продуктів, які закупаються або створюються на замовлення державних органів»;
- від 24.02.2003 № 208 «Про заходи щодо створення електронної інформаційної системи «Електронний Уряд»;
- від 28.10.2004 № 1453 «Про затвердження Типового порядку здійснення електронного документообігу в органах виконавчої влади».

Програма враховує соціально-економічну політику розвитку регіону і держави в цілому та спрямована на досягнення раціонального використання науково-технічного та промислового потенціалу, матеріально-технічних і фінансових ресурсів шляхом створення та використання сучасної інформаційної інфраструктури в інтересах вирішення комплексу поточних та перспективних завдань розвитку Донецької області.

Заходи з інформатизації області у 2010-2012 роках забезпечать розбудову інформаційного середовища і, як наслідок, підвищення ефективності вирішення завдань соціально-економічного розвитку регіону, а в кінцевому результаті, якості життя людей.

Згідно постанови Кабінету Міністрів України від 12.04.2000 № 644 «Про затвердження Порядку формування та виконання регіональної програми і проекту інформатизації», Генеральним державним замовником Програми є Державний комітет інформатизації України. Згідно тієї ж постанови державним замовником програми виступає Донецька обласна державна адміністрація.

Державний замовник узгоджує з Генеральним державним замовником концепцію та завдання (роботи) програми на рік і на три роки, та подає Генеральному державному замовнику щорічну доповідь про стан інформатизації в регіоні.

Стан інфраструктури та попередні досягнення в сфері інформатизації регіону

Інформація та інформаційні технології сьогодні є каталізаторами соціально-економічного розвитку суспільства. Інформація безпосередньо бере участь в управлінських та технологічних процесах, стає необхідним ресурсом та товаром. В епоху глобалізації розвиток держави визначається рівнем впровадження високих технологій у повсякденну діяльність та інтеграцією у світовий інформаційний простір. Можливість швидкого аналізу необхідної інформації та оперативне прийняття обґрунтованих управлінських рішень дає державі та регіону переваги щодо розв'язання поточних та стратегічних проблем.

У попередні роки, відповідно до рішення обласної ради від 26.05.2005 № 4/29-655 в Донецькій області реалізовувалась Програма інформатизації, розрахована на 2005-2007 роки. Рішенням обласної ради від 26.09.2008 № 5/18-567 дія цієї програми була продовжена на 2008 рік. Організація виконання програми здійснювалась згідно з діючим законодавством та передбаченими завданнями.

Для виконання завдань програми, відповідно до рішення обласної ради від 21.12.2006 № 5/7-135 було створено комунальне підприємство «Донецький обласний центр інформатизації», яке відповідно до Статуту, виконує завдання, визначені Програмою інформатизації Донецької області і спрямовані на створення і підтримку інформаційних систем органів

місцевого самоврядування та органів влади. У липні 2007 року підприємство включено до Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб - підприємців.

Згідно з Програмою інформатизації Донецької області та програмою соціально-економічного розвитку Донецької області в період з 2005 по 2009 роки було проведено такі роботи:

- на базі внутрішньої локальної мережі адмінбудинку побудована система електронного документообігу і внутрішньої електронної пошти в апараті облдержадміністрації та обласній раді. Таким чином, автоматизовано роботу канцелярії, контролю виконання документів вищих органів влади, підготовка та здача звітів. Створено єдине централізоване сховище документів, ведеться аналітичний облік вхідних і вихідних документів, аналіз виконавської дисципліни. Робочі місця з системою документообігу встановлені майже у всіх райдержадміністраціях та міських радах Донецької області. Передбачено шляхи їх інтеграції в єдину обласну систему документообігу;
- повністю оновлено веб-сайт обласної державної адміністрації www.donoda.gov.ua. На веб-сайті передбачені окремі сторінки кожного району області з можливістю їх віддаленого наповнення;
- забезпечено робочі місця працівників апарату облдержадміністрації, виконавчого апарату обласної ради комп'ютерною і периферійною технікою;
- проведено закупівлю технічних засобів для організації розподілених інформаційних систем;
- проведена тендерна закупівля технічних засобів для побудови масштабних інформаційних систем на рівні області;
- розроблена типова модель побудови корпоративних мереж та конфігурування її кожного структурного елемента;
- розроблена інформаційно-аналітична система «Комунальна власність» для використання органами місцевого самоврядування. В системі передбачено ведення обліку установ комунальної форми власності та їх майна, а також ведення фінансової звітності за допомогою мережі Інтернет. Впровадження системи дало можливість оперативно отримувати інформацію щодо реєстраційних даних комунальних установ/підприємств, а також економічних показників їх діяльності, що підвищило ефективність управління комунальною власністю;
- побудована інформаційна система «Адміністративно-територіальне ділення» для організації обласного інформаційного ресурсу з описом поштово-адресної структури населених пунктів. До банку даних системи внесено поштові адреси Новоазовського району. Система дає можливість вдосконалити облік реєстрації громадян за місцем проживання, юридичних осіб, обліку нерухомого майна. Система необхідна для подальшого розвитку геоінформаційних автоматизованих систем;
- розроблена автоматизована система обліку «Паспортний стіл» для використання в територіальних підрозділах органів громадянства,

імміграції та реєстрації фізичних осіб, за допомогою якої автоматизуються усі процеси ведення паспортного обліку. Впровадження системи дасть можливість вдосконалити облік в підрозділах служби ГРФО, а також отримувати оперативну інформацію автоматизованими засобами щодо демографічної ситуації як регіону, так і окремих адміністративних одиниць;

- розроблена автоматизована система обліку «Місцева рада» для сільських і селищних рад, яка передбачає взаємодію з автоматизованою системою обліку «Паспортний стіл» при реєстрації місця проживання, а також ведення господарських книг по кожному домогосподарству і підтримці блоків інформації про поштово-адресне ділення населених пунктів. Система дозволяє прискорити процеси надання адміністративних послуг мешканцям в сільських радах;

- розроблено програмний комплекс «Єдина медична карта» для використання в поліклінічних медичних установах. Встановлені робочі місця в Донецькому обласному протипухлинному центрі та 5-ти міських онкологічних диспансерах. Передбачена можливість виконувати реєстрацію пацієнтів у віддаленому режимі. Це дало можливість оптимізувати процес розподілення часу обслуговування в Донецькому обласному протипухлинному центрі, а також отримувати показники завантаженості на медичних фахівців з метою оптимізації структури установи;

- розроблена топологія локальної мережі для Донецького обласного протипухлинного центру, а також виконаний її монтаж та налагодження для підготовки до впровадження автоматизованих систем обліку, що дозволяє використовувати розподілені інформаційні системи в підрозділах центру з метою організації єдиного інформаційного простору медичних установ;

- розроблено проект міжвідомчої системи «Фонд оплати праці» для використання Державною податковою адміністрацією в Донецькій області та фондами соціального страхування з метою контролю повноти оплати обов'язкових податкових та соціальних зборів з фонду оплати праці;

- розроблена концепція побудови міжвідомчої автоматизованої системи по забезпеченню контролю за повнотою отримання зборів в Пенсійний фонд з операцій купівлі-продажу автомобілів та податку з власників транспортних засобів. Це відкриває шлях для подальшої розробки технічного проекту інформаційної системи;

- розроблено та передано в тестову експлуатацію в бюро технічної інвентаризації Новоазовського району автоматизовану систему обліку «Бюро технічної інвентаризації», яка передбачає ведення облікових карток в електронному вигляді по кожному об'єкту нерухомості. Система розроблялась для отримання показників в інформаційно-аналітичну систему органів влади та органів місцевого самоврядування щодо якісної та кількісної оцінки жилого фонду та забезпеченості громадян житлом;

- побудована система відеоконференцій органів влади та органів місцевого самоврядування, яка включає 38 студій, розташованих в районних центрах та містах обласного підпорядкування. Використання системи при

організації спільних заходів дозволяє економити понад 50% фінансового ресурсу та робочого часу фахівців.

Головна мета, завдання та пріоритетні напрямки інформатизації Донецької області

Програма визначає стратегію комп'ютерно-телекомунікаційного та інформаційно-аналітичного забезпечення розв'язання соціально-економічних, екологічних, науково-технічних, національно-культурних та інших проблем у сферах діяльності місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування.

Головною метою Програми є створення оптимальних умов для задоволення інформаційних потреб і реалізації прав громадян, місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування, організацій, громадських об'єднань на основі формування і використання інформаційних ресурсів і сучасних технологій.

Головним завданням Програми є забезпечення громадян та суспільства своєчасною, достовірною та повною інформацією на основі широкого використання інформаційних технологій, забезпечення інформаційної безпеки держави.

Виходячи з головного завдання, у 2010-2012 роках виконання Програми здійснюватиметься за наступними напрямками:

- розробка нормативної бази для функціонування регіональних інформаційних ресурсів, а також інтеграції до них відомчих автоматизованих інформаційних та інформаційно-аналітичних систем;
- розвиток телекомунікаційної системи та створення корпоративної мережі органів виконавчої влади області;
- подальше впровадження системи електронного документообігу в органах влади як єдиної обласної системи електронного документообігу;
- створення інформаційних та інформаційно-аналітичних систем в державних установах з метою:
 - легалізації заробітної плати;
 - постійного моніторингу показників соціального та економічного розвитку регіону;
 - оптимізації інформаційних потоків між органами влади, структурними підрозділами відомств та державними установами, організаціями;
 - моніторингу цін по регіону на товари та послуги, стосовно яких здійснюється державне регулювання (згідно з діючим законодавством);
- автоматизація внутрішнього обліку установ при виконанні покладених на них завдань;
- створення інформаційного веб-порталу області;
- впровадження систем надійного захисту інформації;

- створення структурних підрозділів в органах влади з питань інформатизації;
- покращення фінансування програм з питань інформатизації з можливістю зосередження на регіональному рівні фінансування всіх проектів інформатизації, що виконуються на території області;
- створення в містах та районах регіону служби єдиного замовника з метою постійного моніторингу сплати за комунальні послуги, воду та енергоносії;
- впровадження інформаційних систем в медичних установах та організація єдиного інформаційного простору медичних установ;
- впровадження автоматизованих систем обліку в підрозділах служби громадянства, імміграції та реєстрації фізичних осіб та реєстрації актів громадянського стану з метою створення повного реєстру осіб, які зареєстровані або проживають на території регіону.

Інформатизація суспільного життя досягається широким впровадженням інформаційних технологій в освіту, охорону здоров'я, побутову сферу. Вирішення цих питань потребує створення системи доступу населення до інформаційних ресурсів органів влади. Програма сприятиме збільшенню користувачів мережі Інтернет.

В ході розвитку економіки, побудованої на знаннях, ІКТ сприятимуть забезпеченню появи нових видів послуг для громадян внаслідок більш гнучкого, порівняно з традиційним, механізму отримання інформації. Забезпечення всіх, без винятку, громадян послугами ІКТ, як універсальними, є головною передумовою розбудови інформаційного суспільства. На цьому шляху підвищення ефективності функціонування економіки ґрунтуватиметься на обробці знань щодо її стану, а саме, вивчення демографічних процесів, прогнозування макро- та мікроекономічних показників, аналіз впливу різних чинників на стан ринків товарів та послуг тощо.

Завдання формування інформаційної інфраструктури Донецької області передбачають розвиток телекомунікаційного середовища і ліній зв'язку з високою пропускну здатністю, створення регіональної системи баз даних і знань, обласної інформаційно-телекомунікаційної мережі з інтеграцією інформаційних ресурсів.

Буде побудована регіональна інформаційно-телекомунікаційна система, яка об'єднає високошвидкісні та звичайні канали зв'язку, розподільні та локальні мережі різного рівня і призначення, дасть змогу реалізувати широкий спектр інформаційних технологій та забезпечить оперативну і надійну взаємодію всіх рівнів управління при розв'язанні завдань стратегічного державного, міжгалузевого та регіонального рівнів, а також надасть на ринкових умовах широкий спектр інформаційних послуг населенню, державним та комерційним організаціям, зарубіжним користувачам.

Основною метою формування інформаційної інфраструктури є розроблення цілісної взаємопов'язаної системи у складі: телекомунікаційної

мережі, інформаційних ресурсів та інструментальних засобів для розв'язання завдань інформаційно-аналітичного забезпечення регіонального управління.

До основних напрямків стратегічного розвитку інформатизації можна віднести:

- створення єдиної автоматизованої інформаційно-аналітичної системи державного управління області з програмним забезпеченням для аналізу поточного економічного та соціального становища в області та прогнозу тенденцій соціально-економічного розвитку з інтеграцією інформаційних ресурсів;
- застосування складних макроекономічних моделей для аналізу існуючої економічної ситуації, пошук причин явищ, які спостерігаються на макрорівні, моделювання оцінки економічної безпеки регіону та наслідків запропонованих заходів з соціально-економічного розвитку;
- інформаційно-аналітичну підтримку діяльності різних галузей економіки;
- створення єдиного регіонального телекомунікаційного середовища на основі каналів зв'язку з високою пропускнуною спроможністю;
- розвиток технічного та програмного забезпечення інформатизації (комп'ютеризацію робочих місць державних службовців, посадових осіб органів місцевого самоврядування; впровадження нових інструментальних засобів: комп'ютерів та периферії);
- впровадження нових інформаційних технологій;
- створення системи інформаційної безпеки – проведення заходів щодо виявлення та усунення каналів несанкціонованого витоку інформації, організації контрольного доступу персоналу до конфіденційної інформації; застосування та впровадження системи технічних та програмних засобів захисту інформації в автоматизованих системах.

Завданнями формування інформаційної інфраструктури регіону є:

- подальше впровадження ліцензійного програмного забезпечення та вільного програмного забезпечення з відкритим кодом;
- розвиток системи інформаційного сервісу у галузі інформатизації;
- впровадження технології доступу до ресурсів Інтернет;
- забезпечення розвитку національного сегмента мережі Інтернет;
- впровадження технологій загального інформаційного обміну в загальнообласній комп'ютерно-телекомунікаційній системі;
- впровадження технологій створення та ведення великих баз даних в середовищі розподілених систем управління базами даних;
- впровадження інформаційних технологій (систем) щодо надзвичайних ситуацій;
- впровадження геоінформаційних технологій;
- впровадження єдиної системи документообігу в місцевих органах виконавчої влади та місцевого самоврядування області;
- впровадження системи електронного підпису в органах виконавчої влади області та місцевого самоврядування;

- створення єдиної регіональної системи інформаційно-аналітичного забезпечення з можливістю інтеграції інформаційних ресурсів;
- створення регіональної системи інформаційних ресурсів;
- створення Веб-порталу органів влади Донецької області.

У зв'язку з швидким розвитком інформаційно-телекомунікаційних технологій існує потреба в періодичному оновленні парку комп'ютерної техніки та програмного забезпечення. Оснащення робочих місць комп'ютерами заданого класу та необхідною периферією, дає змогу використовувати спеціальне та загальне програмне забезпечення та якісно виконувати покладені на держслужбовців завдання.

Впровадження ліцензійного програмного забезпечення в обласній та районних державних адміністраціях, обласній раді та районних радах згідно з розпорядженням Кабінету Міністрів України від 15.05.2002 № 247-р «Про затвердження Концепції легалізації програмного забезпечення та боротьби з нелегальним його використанням» передбачає придбання ліцензійних та легалізацію наявних програмних продуктів, що використовуються в обласній та районних державних адміністраціях.

Розвиток системи інформаційного сервісу у галузі інформатизації передбачає створення інфраструктури сервісу засобів інформатики для обслуговування, зокрема, місцевих органів виконавчої влади та місцевого самоврядування (встановлення, ремонт, модернізація комп'ютерної та мережевої техніки, підтримка ліцензійних та спеціалізованих програмних продуктів) тощо.

Впровадження технології доступу до ресурсів Інтернет передбачає реалізацію умов для практичної роботи користувачів (зокрема, персоналу органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування) з ресурсами всесвітніх відкритих мереж Інтернет.

Забезпечення розвитку національного сегмента мережі Інтернет згідно з Указом Президента України від 31.07.2000 № 928/2000 «Про заходи щодо розвитку національної складової глобальної інформаційної мережі Інтернет та забезпечення широкого доступу до цієї мережі в Україні» передбачає створення системи пунктів колективного доступу до мережі Інтернет, встановлення Інтернет-кіосків у громадських приміщеннях.

Впровадження технологій локальної роботи з документами передбачає реалізацію умов для практичної роботи користувачів (зокрема, персоналу облдержадміністрації) з новими інформаційними технологіями, що забезпечують різке скорочення термінів випуску документів та значне підвищення їх якості: сканування паперових документів; пошук та корекція помилок; автоматичний переклад (українська, російська, англійська та інші мови), створення електронних мультимедійних документів; індексація документів; оперативний пошук і відображення документів тощо, підготовка доповідей та презентацій, публікація.

Впровадження технологій створення та ведення великих баз даних в середовищі розподілених систем управління базами даних передбачає реалізацію умов для практичної колективної роботи користувачів органів

управління з базами даних в середовищі розподілених систем управління базами даних.

Впровадження інформаційних технологій (систем) щодо надзвичайних ситуацій передбачає практичну колективну роботу користувачів щодо узгодженого управління та координації дій у надзвичайних ситуаціях, раціонального використання ресурсів території, збереження та оздоровлення навколишнього природного середовища, залучення необхідних сил та засобів при проведенні робіт з ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій на обласному, міському, районному та об'єктовому рівнях.

Впровадження геоінформаційних технологій передбачає практичне використання цієї технології для вирішення задач: обліково-інвентаризаційного типу; просторового моделювання та аналізу; управління та прийняття рішень; візуалізації даних про територію області тощо.

Впровадження єдиної системи документообігу місцевих органів виконавчої влади та місцевого самоврядування області передбачає практичну реалізацію автоматизованого документообігу в регіоні з регламентацією прав доступу до загальної об'єктової інформації; планування колективної роботи міжоб'єктового масштабу; можливість колективної роботи над документами; організацію захисту інформації від несанкціонованого доступу для забезпечення прийому, реєстрації, розгляду, передачі, відправки, інформаційно-довідкової роботи, оперативного зберігання, контролю виконання, систематизації і класифікації, формування справ, складання описів та передачі в архів документів.

Впровадження системи електронного документообігу між органами виконавчої влади області та органами місцевого самоврядування передбачає створення інфраструктури системи електронного цифрового підпису та впровадження електронно-цифрового підпису в регіоні.

Створення єдиної регіональної системи інформаційно-аналітичного забезпечення з інтеграцією інформаційних ресурсів передбачає створення серверу (серверів) інформаційних ресурсів регіонального інформаційно-аналітичного центру (та інших регіональних органів) для забезпечення інформацією служб Президента України та центральних органів виконавчої влади, а також місцевих органів виконавчої влади та місцевого самоврядування.

Згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 29.08.2002 № 1302 «Про заходи щодо подальшого забезпечення відкритості у діяльності органів виконавчої влади» для забезпечення прав громадян на отримання у встановлені строки достовірної інформації про діяльність органів державної влади та органів місцевого самоврядування, для надання інформаційних та інших послуг громадянам та підприємствам планується створити Веб-портал Донецької області, на якому можна буде отримати будь-яку інформацію щодо діяльності органів влади, віддалено отримати або надати необхідні документи до профільних управлінь облдержадміністрації, надати заявки до участі у тендерах, конкурсах міні-проектів, тощо.

Заходи організаційного забезпечення виконання Програми

З метою координації робіт з інформатизації в облдержадміністрації утворена науково-технічна рада з питань інформатизації регіону, на яку покладено відбір завдань до регіональної програми інформатизації.

Інвестиційна політика у сфері інформатизації передбачає використання таких джерел:

- кошти державного та місцевих бюджетів (на визначені вище пріоритети); приватний капітал, у першу чергу фінансовий, що бере участь у процесі інформатизації на засадах приватизації;
- інвестиції транснаціональних корпорацій, що працюють у сфері інформаційних ресурсів та телекомунікацій.

Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 12.04.2000 № 644 «Про затвердження Порядку формування та виконання регіональної програми і проекту інформатизації» кошти на інформатизацію області необхідно зосередити в межах окремого рядка обласного бюджету. Ці кошти спрямовуються на створення ядра інформатизації інтегрованої інформаційно-телекомунікаційної мережі, регіональної системи інформаційних ресурсів, інформатизацію сфери управління та соціальної сфери, чим забезпечується основа для розв'язання стратегічних завдань.

Фінансування Програми

Програма фінансується відповідно до чинного законодавства за рахунок коштів обласного бюджету та бюджетів міст та районів області в межах наявного фінансового ресурсу та інших джерел фінансування.

Орієнтовний обсяг коштів на виконання Програми складає 15 000 тис. грн., у тому числі на 2010 рік – 5 624,6 тис. грн.

Конкретні обсяги фінансування Програми визначаються рішеннями про місцеві бюджети на відповідний рік..

Очікувані результати від реалізації Програми та їх вплив на соціально-економічний розвиток Донецької області

Основні результати виконання Програми:

- створення інтегрованої інформаційно-аналітичної системи органів державної влади та органів місцевого самоврядування, яка дозволить підвищити швидкість та якість прийняття управлінських рішень;
- впровадження єдиної системи документообігу місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування області, що дозволить значно скоротити витрати часу на обробку та виконання документів, а також скоротити витрати на придбання паперу;

- побудова обласного центру сертифікації ключів та створення інфраструктури для впровадження електронно-цифрового підпису в регіоні, який дасть змогу впровадити електронний цифровий підпис в установах області, завдяки чому буде можливий обмін офіційними документами в електронному вигляді;
- сприяння створенню вітчизняними виробниками конкурентоспроможного програмного забезпечення;
- сприяння використанню програмного забезпечення з відкритим кодом, що дозволить значно скоротити витрати на придбання аналогічного ліцензійного програмного забезпечення;
- сприяння підвищенню комп'ютерної грамотності населення;
- створення системи баз даних та репозитарію архівних документів в електронній формі;
- впровадження геоінформаційних технологій, що дозволить покращити надання аналітичної інформації керівництву при прийнятті управлінських рішень ;
- створення Веб-порталу органів державної влади Донецької області та розвиток Веб-сайтів державних органів влади;
- побудова швидкісних каналів зв'язку для швидкої передачі даних та доступу до мережі Інтернет в області;
- сприяння створенню систем надання інформації та послуг через мережу Інтернет;
- сприяння впровадженню дистанційної домашньої освіти для населення; поширенню таких форм працевлаштування населення як виконання робіт з використанням мережі Інтернет;

Найважливішими наслідками інформатизації, які визначають успіх у вирішенні завдань соціально-економічного розвитку, є побудова сучасної системи державного управління, розвиток телекомунікаційного середовища, створення потужних інформаційних ресурсів, розвиток пріоритетних напрямків економіки та соціальної сфери.

Реалізація завдань інформатизації на 2010-2012 роки забезпечить більш чітку керованість економіки за рахунок повної реалізації системи вертикальних і горизонтальних зв'язків при управлінні господарським комплексом області. В період реформування економіки особливо важливою стає необхідність в отриманні найбільш повної, достовірної інформації, оперативного аналізу ситуації і інформаційної підтримки прийняття виважених рішень на усіх рівнях.

Впровадження інформатизації державного управління Донецької області забезпечить більш ефективне функціонування місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування за рахунок:

- оптимізації інформаційних потоків та стандартів документів на регіональному рівні та між регіоном і центром;
- оперативності та достовірності даних, необхідних для обґрунтування та прийняття рішень;

- зниження втрат інформації, пов'язаних з існуючим рівнем обліку, контролю, планування та звітності;
- скорочення часу підготовки документів;
- застосування більш досконалих методів аналізу поточного стану життєдіяльності регіону;
- вдосконалення звітності та документообігу;
- застосування сучасних програмно-технічних засобів на кожному етапі обробки інформації;
- вивільнення робочого часу кваліфікованого персоналу для підготовки аналітичної інформації, звітів, пропозицій.

Завдання Програми інформатизації Донецької області на 2010-2012 роки

№	Завдання	Основні етапи	Строки виконання*	Орієнтовний обсяг фінансування, тис. грн.	Очікуваний результат	Виконавці
1	Створення інформаційно-аналітичної системи органів державної влади	Організація сумісного накопичування інформації структурними підрозділами органів виконавчої влади та державних відомств	2010-2012 роки	2550,00	Створення системи комплексних показників для підведення підсумків роботи щодо виконання програми соціально-економічного розвитку та забезпеченості регіону	Облдержадміністрація, Головне управління економіки облдержадміністрації, КП «ДОЦІ», підпорядковані органи влади, органи місцевого самоврядування, Головне управління Пенсійного фонду України в Донецькій області, Державна податкова адміністрація в Донецькій області
		Організація використання інформації системи в структурних підрозділах районних державних адміністрацій та виконавчих органах міських рад				
		Розробка аналітичних модулів щодо автоматизованої оцінки статистичних показників				
2	Впровадження єдиної системи документообігу органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування області	Завершення робіт з впровадження системи електронного документообігу в облдержадміністрації та облраді	2010 рік	1000,00	Система електронного документообігу та діловодства, формування справ, складання описів та передачі в архів документів	Облдержадміністрація, структурні підрозділи облдержадміністрації, райдержадміністрації, органи місцевого самоврядування
		Впровадження системи електронного документообігу в структурних підрозділах облдержадміністрації	2010-2011 роки			
		Інтеграція існуючих систем документообігу до єдиної системи електронного документообігу	2010-2012 роки			

№	Завдання	Основні етапи	Строки виконання*	Орієнтовний обсяг фінансування, тис. грн.	Очікуваний результат	Виконавці
3	Впровадження електронно-цифрового підпису в регіоні	Створення інфраструктури системи електронного цифрового підпису	2011 рік	500,00	Можливість підписувати документи електронним способом	Облдержадміністрація, Управління Служби безпеки України в Донецькій області (за згодою), КП «ДОЦІ»
		Впровадження електронно-цифрового підпису в регіоні	2011-2012 роки			
4	Сприяння використанню програмного забезпечення з відкритим кодом та ліцензійного програмного забезпечення	Розробка документів з впровадження програмного забезпечення з відкритим кодом у регіоні. Впровадження ліцензійного програмного забезпечення	2011 рік	200,00	Безпека даних, створення нових робочих місць для українських програмістів, поліпшення програмного забезпечення	Облдержадміністрація, управління освіти і науки облдержадміністрації, КП «ДОЦІ»
		Впровадження програмного забезпечення з відкритим кодом в усіх державних установах області	2011-2012 роки			
5	Сприяння підвищенню комп'ютерної грамотності працівників органів виконавчої влади та місцевого самоврядування області, комунальних установ області	Забезпечення оволодіння працівниками органів виконавчої влади та місцевого самоврядування області, комунальних установ області знаннями і навичками з користування комп'ютерами та комп'ютерними програмами	2011-2012 роки	200,00	Підвищення ефективності діяльності фахівців органів влади за рахунок автоматизації процесів обробки інформації.	Облдержадміністрація, структурні підрозділи облдержадміністрації, КП «ДОЦІ»
		Створення механізмів сертифікації рівня базових знань і навичок громадян з користування персональними комп'ютерами та комп'ютерними програмами	2011-2012 роки			

№	Завдання	Основні етапи	Строки виконання*	Орієнтовний обсяг фінансування, тис. грн.	Очікуваний результат	Виконавці
6	Впровадження геоінформаційних технологій	Створення поширеної карти Донецької області та м. Донецька на Веб-порталі Донецької області	2011 рік	2500,00	Електронні інформаційні карти області та великих міст області	Управління містобудування та архітектури облдержадміністрації, Головне управління Держкомзему у Донецькій області, КП «ДОЦІ»
		Впровадження геоінформаційних технологій для вирішення різноманітних задач обліково-інвентаризаційного типу, просторового моделювання та аналізу, візуалізації даних	2011-2012 роки			
		Створення Веб-порталу Донецької області	2011-2012 роки			
7	Створення Інтернет-приймалень та встановлення інфоматів в органах виконавчої влади	Встановлення інфоматів в органах виконавчої влади та місцевого самоврядування області, обласних комунальних установах	2010-2012 роки	100,00	Спрощення довідково-інформаційного обслуговування громадян, розширення кола питань, що розглядаються суб'єктами управління, забезпечення ефективного зворотного зв'язку між громадянами та об'єктами управління	Облдержадміністрація, структурні підрозділи облдержадміністрації, райдержадміністрації, органи місцевого самоврядування
		Інтеграція усіх інфоматів у Донецькій області до єдиної всеукраїнської мережі інфоматів	2011-2012 роки			
8	Організація швидкісних каналів зв'язку для швидкої передачі даних та доступу до мережі Інтернет в містах та районах області	Організація швидкісних ліній передач даних між усіма органами влади. Радіодоступ до мережі Інтернет	2011-2012 роки	200,00	Швидкий обмін оперативною інформацією між органами влади. Задоволення інформаційних потреб населення	Облдержадміністрація, ВАТ «Укртелеком», Головне управління промисловості та розвитку інфраструктури облдержадміністрації
9	Впровадження систем IP-телефонії, відеозв'язку та відеоконференцій	Побудова систем IP-телефонії, відеозв'язку та відеоконференцій	2011-2012 роки	350,00	Більш швидкий та зручний обмін інформацією. Зниження фінансових витрат на зв'язок	Облдержадміністрація, КП «ДОЦІ»

№	Завдання	Основні етапи	Строки виконання*	Орієнтовний обсяг фінансування, тис. грн.	Очікуваний результат	Виконавці
10	Створення корпоративних мереж в органах виконавчої влади та місцевого самоврядування області, комунальних установах області	Побудова локальних мереж в медичних установах області	2010-2012 роки	1000,00	Виконання технічних умов для розгортання інформаційно-аналітичних систем, прискорення обміну інформацією	Облдержадміністрація, КП «ДОЦІ»
		Проектування та побудова корпоративних мереж в органах виконавчої влади та місцевого самоврядування області, обласних комунальних установах				
		Організація захисту інформації в корпоративних мережах та інформаційно-аналітичних системах				
11	Розгортання інформаційно-аналітичної системи «Єдина медична картка» для використання медичними установами	Впровадження елементів системи в установах охорони здоров'я обласної комунальної власності, організація надання телемедичних послуг	2010-2012 роки	6400,00	Створення єдиного інформаційного простору медичних установ, покращення процесу організації надання населенню медичних послуг	Головне управління охорони здоров'я облдержадміністрації, КП «ДОЦІ»
Всього по розділу				15000,00		

* Строки виконання можуть змінюватись в залежності від прийнятих законодавчих та інших нормативно-правових актів, результатів виконання заходів минулого року, пріоритетів, фінансування і т.ін.

Заходи Програми інформатизації Донецької області на 2010 рік

№ з/п	Захід	Основні етапи	Обсяг фінансування, тис грн.	Виконавці	Очікуваний результат
1	Впровадження єдиної системи документообігу місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування області	Завершення робіт з впровадження системи електронного документообігу в облдержадміністрації та облраді Впровадження системи електронного документообігу в структурних підрозділах облдержадміністрації	700,0	Облдержадміністрація, структурні підрозділи облдержадміністрації, райдержадміністрації, органи місцевого самоврядування	Електронний обмін документами між органами влади. Прозорий контроль руху та виконання документів. Підвищення швидкості процесів виконання документів
2	Впровадження ліцензійного програмного забезпечення	Впровадження ліцензійного програмного забезпечення в обласній раді та облдержадміністрації	250,0	Обласна рада	Перехід до ліцензійного програмного забезпечення з метою виконання законодавства України в сфері захисту прав інтелектуальної власності
			250,0	Облдержадміністрація, структурні підрозділи облдержадміністрації	
3	Оновлення парку комп'ютерної техніки	Закупівля нової комп'ютерної техніки для впровадження інформаційних систем та для ефективної роботи користувачів	600,0	Облдержадміністрація, структурні підрозділи облдержадміністрації	Виконання технічних умов щодо впровадження інформаційних систем.
			470,0	Обласна рада	
4	Навчання та сертифікація спеціалістів з інформаційних технологій	Курс «Використання мережного обладнання «Cisco», Курс «Адміністрування IBM Lotus Domino »	30,0	Облдержадміністрація	Оволодіння знаннями, необхідними для розвитку інформаційних технологій в області

№ з/п	Захід	Основні етапи	Обсяг фінансування, тис грн.	Виконавці	Очікуваний результат
5	Надання фінансової підтримки комунальному підприємству «Донецький обласний центр інформатизації»	Створення інформаційно-аналітичної системи органів державної влади: організація сумісного накопичування інформації; організація використання інформації системи в структурних підрозділах райдержадміністраціях та виконавчих органах міських рад; розробка аналітичних модулів автоматизованої оцінки статистичних показників	500,0	КП «ДОЦІ», облдержадміністрація, головне управління економіки облдержадміністрації, райдержадміністрації, органи місцевого самоврядування, Головне управління Пенсійного фонду України в Донецькій області, Державна податкова адміністрація в Донецькій області	Постійний доступ до статистичної та аналітичної інформації щодо стану соціально-економічного розвитку регіону
		Побудова локальних мереж в обласних медичних установах	200,0	КП «ДОЦІ», обласні медичні установи	Виконання технічних умов щодо впровадження інформаційних систем
		Впровадження та організація системи «СМК-П» для віддаленої та локальної реєстрації пацієнтів в обласних спеціалізованих медичних установах	1552,6	КП «ДОЦІ», обласні спеціалізовані медичні установи	Автоматизація реєстрації та обліку в медичних установах. Надання можливості пацієнтам віддаленої реєстрації на прийом до поліклінічних медустанов
		Розробка та впровадження інформаційно-аналітичної системи «Конкурс міні-проектів» в обласній раді. Створення та супровід веб-сайту для публікації інформації щодо проведення конкурсів	72,0	КП «ДОЦІ»	Автоматизований облік заявок щодо участі в конкурсах з метою вдосконалення обліку та аналізу виконання міні-проектів. Інформування населення щодо результатів реалізації міні-проектів.
Всього по розділу			4624,6		

**Паспорт
Програми інформатизації Донецької області на 2010-2012 роки**

Регіон	Донецька область
Дата затвердження програми	
Дата узгодження з Генеральним державним замовником	
Керівник програми	Перший заступник голови облдержадміністрації Дергунов С.Г.
Науковий керівник програми	Проректор з наукової роботи Донецького національного технічного університету, професор Башков Є.О.
Кількість завдань (робіт) у поточному році	5
Кількість завдань (робіт) на наступний рік	11
Кількість завдань (робіт) на три наступні роки	11
Обсяги фінансування у поточному році, тис.грн., у тому числі бюджетні/позабюджетні	4624,6 тис. грн., у тому числі кошти обласного бюджету 4624,6 тис. грн..
Обсяги фінансування на наступний рік тис.грн., у тому числі бюджетні/позабюджетні	5000,00 тис. грн., у тому числі кошти обласного бюджету 5000,00 тис. грн.
Обсяги фінансування на три наступні роки тис.грн., у тому числі бюджетні/позабюджетні	15000 тис. грн., у тому числі кошти обласного бюджету 15000 тис. грн.