|  |  |
| --- | --- |
|  | ЗАТВЕРДЖЕНО  Рішення обласної ради  26.11.2021 № 9-24/VIII |

РЕГІОНАЛЬНА ПРОГРАМА

інформатизації Черкаської області

на 2022-2024 роки

„Цифрова Черкащина“

Зміст

[1. Загальні положення - 2 -](#_Toc87619552)

[2. Аналіз стану інфраструктури інформатизації - 2 -](#_Toc87619553)

[стан нормативно–правового забезпечення програми на регіональному рівні - 3 -](#_Toc87619554)

[2.1. Стан інфраструктури інформатизації області - 3 -](#_Toc87619555)

[2.2. стан забезпечення обчислювальною технікою - 4 -](#_Toc87619556)

[2.3. Стан цифрової трансформації освітньої, медичної, транспортної, соціальної та культурної галузей області - 5 -](#_Toc87619557)

[2.4. стан впровадження електронного документообігу та електронного підпису в органах влади області - 10 -](#_Toc87619558)

[2.5. стан виконання заходів щодо забезпечення прозорості органів влади області - 11 -](#_Toc87619559)

[2.6. стан технічного захисту інформації - 12 -](#_Toc87619560)

[2.7. стан використання комп’ютерних програм - 12 -](#_Toc87619561)

[2.8. стан надання електронних адміністративних послуг - 12 -](#_Toc87619562)

[2.9. стан фінансування регіональної програми інформатизації області - 14 -](#_Toc87619563)

[3. МЕТА, ЗАВДАННЯ ТА ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ РЕГІОНУ - 14 -](#_Toc87619564)

[3.1. головна мета програми - 14 -](#_Toc87619565)

[3.2. ЦІЛІ та напрямки цифрової трансформації регіону - 16 -](#_Toc87619566)

[3.3. етапи та Строки виконання програми. джерела фінансування. - 21 -](#_Toc87619567)

[4. зміст основних напрямів та заходів регіональної програми на 2022 – 2024роки - 22 -](#_Toc87619568)

[4.1. Організаційно-методичне забезпечення програми - 22 -](#_Toc87619569)

[4.2. Формування і РОЗВИТОК ІНФОРМАЦІЙНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ОБЛАСТІ - 25 -](#_Toc87619570)

[4.3. Інформатизація стратегічних напрямків розвитку державності, безпеки та оборони - 27 -](#_Toc87619571)

[4.4. Інформатизація пріоритетних напрямків соціально-економічного розвитку області - 30 -](#_Toc87619572)

[4.5. Інформатизація медичної галузі області - 34 -](#_Toc87619573)

[4.6. Інформатизація освітньої галузі області - 35 -](#_Toc87619574)

[5. ПРИНЦИПИ ФОРМУВАННЯ ТА ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ - 35 -](#_Toc87619575)

[6. ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ - 36 -](#_Toc87619576)

[7. Очікувані результати та ефективність програми - 37 -](#_Toc87619577)

[8. Координація та контроль за ходом виконання програми - 38 -](#_Toc87619578)

[РЕСУРСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ Регіональної програми інформатизації Черкаської області на 2022-2024 роки „Цифрова Черкащина“ - 40 -](#_Toc87619579)

[завдання (роботи) Регіональної програми інформатизації Черкаської області на 2022-2024 роки „Цифрова Черкащина“ - 41 -](#_Toc87619580)

[завдання (роботи) Регіональної програми інформатизації Черкаської області на 2022-2024 роки „Цифрова Черкащина“, ЯКІ БУДУТЬ на виконанні у 2022роЦІ - 66 -](#_Toc87619581)

[ПАСПОРТ Регіональної програми інформатизації Черкаської області на 2022-2024 роки „ЦИФРОВА Черкащина“ - 86 -](#_Toc87619582)

# Загальні положення

Регіональна програма інформатизації Черкаської області на 2022-2024 роки „Цифрова Черкащина“ (далі – Програма) розроблена відповідно до законів України „Про Національну програму інформатизації“, „Про державні цільові програми“, постанов Кабінету Міністрів України від 12.04.2000 № 644   
„Про затвердження Порядку формування та виконання регіональної програми   
і проекту інформатизації“ та від 31.01.2007 № 106 „Про затвердження Порядку розроблення та виконання державних цільових програм“, розпорядження Кабінету Міністрів України від 15.05.2013 № 386-р „Про схвалення Стратегії розвитку інформаційного суспільства в Україні“, погодження Міністерства цифрової трансформації України від 14.09.2021 № 1/06-5-10207 і протокол засідання науково-технічної ради з питань інформатизації та електронного урядування Черкаської обласної державної адміністрації, з урахуванням Державної стратегії регіонального розвитку на 2021-2027 роки, затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 05.08.2020 № 695, та Стратегії розвитку Черкаської області на період 2021-2027 роки, затвердженої рішенням Черкаської обласної ради від 11.09.2020 № 38-9/VII.

Паспорт Програми наведений у додатку 4 до Програми.

### Загальна інформація

Чисельність населення, що проживає на території області, на 1 червня   
2021 року становить 1171,2 тисячі осіб. Постійне населення – 1167,6тисяч осіб. Частка міського населення становить 57,2 відсотка, сільського – 42,8 відсотків.

Відповідно до нового адміністративно-територіального устрою Черкаська область складається з 4 районів, 66 територіальних громад, 854 населених пунктів (в т.ч. 16 міст, 14 селищ міського типу, 824 сіл).

Обласний центр – місто Черкаси.

Видатки обласного бюджету на 2021 рік були визначені Черкаською обласною радою у розмірі 2 млрд 674 млн. грн.

ВРП – валовий регіональний продукт склав 93,3 млрд. грн. в 2018 р.,   
та 103,5 млрд. грн. в 2019 р.

**Органи місцевого самоврядування Черкаської області.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування органу місцевого самоврядування** | **Кількість, одиниць** |
| Районні ради | 4 |
| Міські ради територіальних громад | 16 |
| Селищні ради територіальних громад | 10 |
| Сільські ради територіальних громад | 40 |

# Аналіз стану інфраструктури інформатизації

## стан нормативно–правового забезпечення програми на регіональному рівні

Нормативно-правове забезпечення Програми на регіональному рівні включає розробку згідно з діючим законодавством регіональної програми інформатизації, яка повинна бути скоординована з іншими регіональними програмами.

Нормативно-правовою основою виконання заходів і втілення Програми   
є базові документи з цього питання центральних і місцевих органів влади.

## Стан інфраструктури інформатизації області

За даними Державної служби статистики України станом на 01.01.2020 кількість абонентів Інтернету в Черкаській області становила 74,5 тис. осіб, з них фізичні особи - 65,1 тис.

Станом на липень 2020 р. волоконно-оптичним Інтернетом не було охоплено 31% населення Черкаської області (за даними дослідження наявності доступу населення до високошвидкісного фіксованого інтернету Міністерства цифрової трансформації України (далі – Мінцифри).

Охоплення населених пунктів області мобільним зв’язком і мобільним інтернетом 4G потребує подальшого покращення.

**Охоплення населених пунктів мобільним зв’язком і мобільним інтернетом 4G**

|  |  |
| --- | --- |
| **Кількість населених пунктів** | **Якість мобільного зв’язку. Мобільний інтернет.** |
| 200 | Низька якість зв’язку або відсутній зв’язок |
| 654 | Нормальний зв’язок |
| 649 | 4g - Інтернет \* |

\* По інформації НКРЗІ станом на лютий 2021 р.

Також потребує подальшого покращення підключення до Інтернету закладів соціальної інфраструктури з використанням високошвидкісних оптично-волоконних ліній.

**Кількість закладів соціальної інфраструктури, що не мають підключення до Інтернету з використанням оптично-волоконних ліній (без урахування підключених до Інтернету іншими способами)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заклади** | **Черкаська обл.** | **Всього Україна** |
| Школи | 279 | 6337 |
| 47% | 39% |
| Бібліотеки | 657 | 14702 |
| 92% | 92% |
| ЦНАПИ | 23 | 542 |
| 55% | 54% |
| Заклади Мінсоцполітики | 123 | 3331 |
| 68% | 77% |
| Заклади первинної медичної допомоги | 115 | 7517 |
| 72% | 82% |
| Заклади вторинної медичної допомоги | 11 | 618 |
| 18% | 35% |
| Заклади МВС/ДСНС | 20 | 1445 |
| 80% | 92% |
| Заклади освіти (крім шкіл) | 455 | 9703 |
| 73% | 70% |
| Спортивні та культурні заклади (крім бібліотек) | 784 | 19138 |
| 93% | 91% |
| ОМС | 142 | 1943 |
| 34% | 24% |

Організаційна та технічна інфраструктура інформатизації області потребує подальшого покращення.

Однією з практик в Україні, в сфері інфраструктури інформатизації,   
є створення комунального підприємства що робить послуги в сфері ІКТ   
для територіальних громад (далі – ТГ), органів влади і місцевого самоврядування. Приклад послуг, що робляться таким підприємством:

* Створення і підтримка програмного забезпечення для ведення реєстрів ТГ;
* Створення та адміністрування WEB-сайтів;
* Антивірусне забезпечення;
* Забезпечення функціонування системи електронного документообігу;
* Створення та обслуговування локальних мереж;
* Хостинг інформаційних систем та сервісів (дата центр із забезпеченням КСЗІ);
* Організація відео-конференцій та онлайн трансляцій;
* Експертна технічна підтримка при реалізації в області проектів Мінцифри;
* Створення і підтримка роботи контакт-центрів та порталу електронних звернень;
* Навчання в сфері ІТ-технологій.

Наприклад, такі комунальні підприємства функціонують в Одеській, Дніпропетровській, Рівненської областях. Створюється в Тернопільській області. Черкаська область не має такого підприємства.

## стан забезпечення обчислювальною технікою

За результатами опитування про стан забезпечення обчислювальною технікою, проведеного на початку 2021 року, структурні підрозділи Черкаської обласної державної адміністрації (далі – облдержадміністрація) в цілому забезпечені обчислювальною технікою. Але, враховуючи створення нового структурного підрозділу облдержадміністрації „Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації“, є потреба в забезпечені цього підрозділу обчислювальною технікою.

Оснащення засобами обчислювальної техніки районних державних адміністрацій (далі – райдержадміністрації) потребує інвентаризації у зв’язку   
з об’єднанням районів (зменшенням до 4) та передачею обчислювальною техніки з ліквідованих районів до об’єднаних районів.

**Забезпеченість обчислювальною технікою**

**облдержадміністрації** **на початку 2021 р., од.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Загальна кількість комп’ютерів  З них:  1.1. Придбаних у звітному році | 688 |
| 17 |
| 1.2. Серверів | 10 |
| у тому числі віртуальних | 23 |
| 1.3. Комп’ютерів застарілого типу | 200 |
| 1.4. Сучасних комп’ютерів | 427 |
| 1.5. Комп’ютерів, виведених із експлуатації у звітному році | 75 |

## Стан цифрової трансформації освітньої, медичної, транспортної, соціальної та культурної галузей області

### Освіта

У закладах загальної середньої освіти станом на січень 2021 року налічується 19 444 одиниці сучасної комп’ютерної техніки, у тому числі 785 НКК. Використовується 853 інтерактивні дошки та 1 738 проекторів. У 2020 році за кошти місцевих бюджетів та спонсорські кошти придбано 1 926 одиниць сучасних комп’ютерів.

Усі 534 заклади загальної середньої освіти підключені 100% до мережі Інтернет, у тому числі 148 закладів (28%) мають швидкісний Інтернет >100 Мбіт/с, 269 закладів (51%) мають швидкість до 100 Мбіт/с, 117 закладів (21%) мають швидкість до 30 Мбіт/с. Створено власні сайти у 534 (100%) закладах загальної середньої освіти області, які активно використовуються у тому числі під час дистанційного навчання.

Шкільні бібліотеки 100% підключено до мережі Інтернет та забезпечено комп’ютерною технікою у кількості 580 одиниць.

Процес цифровізації та діджіталізації активно впроваджується, у тому числі, в освітню галузь. Наразі понад 20% шкіл області (96) використовують електронні журнали. У цьому році планують впровадити ще 50 закладів.

Усі вчителі області (100%) володіють інформаційно-комунікаційними технологіями.

Дистанційне навчання в школах здійснюється за допомогою технологій Google Classroom, Google Meet, Moodle, безкоштовна онлайн-платформа   
Be Smart, мобільних додатків-месенджерів (Whats App, Viber, Telegram), груп у соціальних мережах (Facebook, Instagram), використовують загальнодержавний освітянський проект „Всеукраїнська школа онлайн“. Учні та вчителі мають доступ до кейс-уроків (за посиланням https://drive.google.com/drive/folders/),   
які розміщені на сайті Комунального навчального закладу „Черкаський обласний інститут післядипломної освіти педагогічних працівників Черкаської обласної ради“.

Черкащина першою в Україні започаткувала дослідно-експериментальну роботу на тему „Організаційно-педагогічні умови використання робототехніки „LEGO“ для розвитку обдарованих дітей“ та 5 років поспіль проводиться регіональний турнір FIRST LEGO League. Участь у фестивалі брали не лише команди Черкаської, а й Миколаївської, Полтавської, Київської областей.

Наразі в області функціонує близько 70 учнівських команд з робототехніки.

Команди шкіл області займають призові місця та отримують відзнаки   
в чемпіонатах і фестивалях з ЛЕГО на всеукраїнському рівні

У 14 школах області активно впроваджується експериментальна навчальна програма „Робототехніка у початковій школі“, у 20-ти – впроваджується програма курсу за вибором „Робототехніка“ для учнів 8-9 класів.

У Черкаському державному технологічному університеті традиційно ведеться підготовка здобувачів вищої освіти за всіма спеціальностями галузі знань 12 Інформаційні технології (121 Інженерія програмного забезпечення, 122 Комп’ютерні науки, 123 Комп’ютерна інженерія, 124 Системний аналіз, 125 Кібербезпека, 126 Інформаційні системи та технології), спеціальностями 151 Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології, 152 Метрологія   
та інформаційно-вимірювальна техніка, 172 Телекомунікації та радіотехніка.   
У 2020 році відкрито нову освітню програму „Аналіз даних (Data Science)   
та комп’ютерна статистика“ спеціальності 112 Статистика.

Підготовку освітян області до здійснення дистанційної та змішаної освіти, ефективного використання інформаційно-комунікаційних технологій проводить Комунальний навчальний заклад „Черкаський обласний інститут післядипломної освіти педагогічних працівників Черкаської обласної ради“:

* організовано навчання педагогів області використанню інтерактивної платформи Smart Board Tools для розроблення власних дистанційних уроків;
* у режимі онлайн проводились тренінги та майстер-класи з навчання використанню дистанційних платформ проведення вебінарів, телеконференцій, уроків;
* здійснювалась апробація навчальних платформ дистанційного навчання   
  та проведення онлайн-уроків на цифрових платформах Google Meet, Jitsi Meet, Cisco Webex, Zoom, Adobe connect;
* проведено курси підвищення кваліфікації з питань розроблення   
  та використання інтерактивних вправ та сервісів засобами дистанційного навчання: Classroom, Learning Apps, Kahoot, Padlet, Word Art, Classtime, Quizizz, Wizer.me, Scratch.

Також у інституті функціонує центр STEM-освіти – 2 кабінети робототехніки: центр Lego-education та тренінговий центр, а також ресурсний центр та навчально-тренінгова аудиторія.

Черкаська область є першою в Україні, що має цілу мережу шкіл,   
які проводять навчання за програмою „lego education“ починаючи з 2015 року   
(42 заклади освіти).

### Медицина

Управлінню охорони здоров’я Черкаської обласної державної адміністрації підпорядкований 271 заклад охорони здоров’я та їх відокремлені структурні підрозділи. По закладах вторинного, третинного рівня та інших закладах (МСЕК, ОСПК, м. Умань СПК, будинок дитини, 4 санаторії, ШМД, аптека, СМЕ, ОЦМС, медакадемія, медколедж) до мережі Інтернет підключено 100%. З числа закладів установ первинного рівня надання медичної допомоги до мережі Інтернет підключено 98,0%. Зокрема, 35 базових амбулаторій ЦПМСД та 2 лікарські амбулаторії ТГ – 100% – підключені всі ЛПУ. Не підключені 4 лікарські амбулаторії: Уманський (с. Тетерівка, с. Червоний Кут), Звенигородський (с. Почапинці) та Черкаський (с. Макіївка) райони.

Одночасно слід зауважити, що значна кількість установ має швидкість Інтернету менше за 100 Мбіт/с.

Розподіл закладів, підключених до мережі Інтернет за рівнями надання медичної допомоги становить:

* по закладах вторинного рівня надання медичної допомоги (міські, районні лікарні, поліклінічні заклади): з 43 ЛПУ – 100% - підключені всі установи;
* по закладах третинного рівня надання медичної допомоги (обласні лікувальні установи): з 11 ЛПУ – 100% - підключені всі установи;
* інші заклади (МСЕК, ОСПК, м. Умань СПК, будинок дитини, 4 санаторії, ШМД, аптека, СМЕ, ОЦМС, медакадемія, медколедж): з 14 установ – 100% – підключені всі установи;
* з числа закладів установ первинного рівня надання медичної допомоги   
  до мережі Інтернет підключено 98,0%.

Інформація по кількості установ, підключених до мережі Інтернет складена за оперативними даними за I квартал 2021 року.

Заклади охорони здоров’я Черкаської області в своїй роботі використовують наступні Медична Інформаційна Системи (МІС):

Третинний рівень – „МедІнфоСервіс“, „Доктор Елекс“.

Вторинний рівень – „МедІнфоСервіс“ , „Доктор Елекс“, „Helsi“, „Health 24“, „Askep“.

Первинний рівень – „Helsi“, „Health 24“, „Доктор Елекс“, „МедІнфоСервіс“, „Medstar“, „Askep“.

### Транспорт

На сьогодні мешканці Черкаської області мають змогу через мережу Інтернет резервувати та придбавати квитки онлайн на:

* внутрішньообласні (крім міських та приміських автобусних маршрутів загального користування);
* міжобласні;
* міжнародні автобусні маршрути загального користування;
* залізничний транспорт у дальньому та міжнародному сполученні.

Всі тролейбуси міста Черкаси облаштовані GPS-трекерами, що дає,   
за допомогою веб-сайту city.dozor.tech, в реальному часі визначити місцезнаходження необхідного тролейбусу на маршруті, у тому числі тролейбуса для перевезення осіб з інвалідністю.

Також тролейбусні та автобусні маршрути та рух транспорту по них можливо побачити на веб-сайті <https://www.eway.in.ua/>.

Також GPS-трекерами облаштовані автобуси та маршрутки міста Черкас.

На сьогодні на 7 автостанціях та 1 залізничному вокзалі Черкаської області надається можливість користування безкоштовним Wi-Fi.

До компетенції облдержадміністрації належать 158 маршрутів. Для перевезення пасажирів на внутрішньообласній маршрутній мережі задіяно 178 основних одиниць транспортних засобів та 134 резервних. Забезпечити належний контроль за роботою такої кількості перевізників та транспортних засобів   
без застосування сучасних інформаційних технологій (система GPS моніторингу транспорту) вкрай важко. Відсутність належного контролю за роботою перевізників може призводить до таких негативних явищ:

* недотримання затвердженого розкладу руху;
* самовільна зміна схеми руху;
* зберігання транспортних засобів поза межами спеціально відведених місць;
* самовільне припинення перевезень на окремих автобусних маршрутах;
* перевезення транспортними засобами, які не відповідають умовам договорів.

### Соціальний захист

В області налічується 73 установи соціального захисту населення, з них 14 інтернатних закладів, 54 територіальних центрів соціального обслуговування (надання соціальних послуг)/центрів з надання соціальних послуг та 5 реабілітаційних установ. Із зазначених установ лише 44 забезпечені фіксованим широкосмуговим доступом до мережі Інтернет із швидкістю не менше 100 Мбіт/с. Решта закладів, у зв’язку з їх розташуванням у віддаленій сільській місцевості, не забезпечені широкосмуговим доступом до мережі Інтернет.

За останній рік відбулось значне зростання онлайн послуг, які надаються державними органами, зокрема і в соціальній сфері, що запроваджується   
на центральному рівні. Органи соціального захисту населення беруть активну участь у запровадженні зазначених послуг на регіональному рівні (ПК „Соціальна громада“, „єМалятко“, „Компенсація послуги з догляду за дитиною до трьох років“, „Муніципальна няня“ тощо.

### Культура та туризм

В області налічується 1528 заклади культури, з них 714 бібліотек, 706 будинків культури, клубів, центрів культури і дозвілля, 43 школи естетичного виховання, 4 історико-культурних заповідники обласного підпорядкування,   
3 національних заповідники, 1 історико-архітектурний заповідник, 64 музеї,   
2 заклади фахової передвищої освіти, 1 парк культури та відпочинку.   
Із зазначених установ лише 628 забезпечені фіксованим широкосмуговим доступом до мережі Інтернет із швидкістю не менше 100 Мбіт/с. Решта закладів, у зв’язку з їх розташуванням у віддаленій сільській місцевості, не забезпечені широкосмуговим доступом до мережі Інтернет.

Черкаська область володіє значною кількістю об’єктів історико-культурної спадщини та рекреаційних територій.

У регіоні для розвитку туристичної сфери є ряд передумов: розгалужена мережа транспортних коридорів, наближеність до столиці держави, можливість залучення всіх видів транспорту (автодорожнього, залізничного, водного, повітряного), сприятливий бізнес-клімат, умови для розвитку екотуризму   
та розбудови туристично-рекреаційних комплексів, історико-культурний потенціал, мальовничі ландшафти, привабливі туристичні маршрути, архітектурні пам’ятки, мережа територій та об’єктів природно-заповідного фонду.

Туристичною діяльністю у регіоні займаються близько 250 суб’єктів підприємницької діяльності, з яких 20 здійснюють діяльність туристичних операторів. За останні роки їх кількість збільшилася, що свідчить   
про перспективи розвитку туристичної галузі, попит на туристичні послуги   
та підтримку підприємницької ініціативи.

Департаментом регіонального розвитку Черкаської обласної державної адміністрації проведено низку заходів, а саме: у 2020 році у Черкаської області з’явився бренд „Черкащина – місце сили“. Бренд допомагає регіонам ефективніше будувати власні конкурентні переваги, залучати інвестиції, туристів та експортувати власні продукти. Крім того, бренд може стати одним   
із інструментів соціально-економічного розвитку територій.

Бренд Черкаської області створювався протягом року групою фахівців   
з брендингу територій, двома провідними українськими дизайнерськими студіями та експертами у сфері регіонального розвитку та туризму.

До процесу брендування активно долучилися жителі регіону, бізнес   
та громадські організації. Зокрема:

* Щоб розповісти про процес брендування території, було розроблено двомовний сайт з брендингу [http://brand.ck.ua](http://brand.ck.ua/). Відповідний сайт допомогли розробити і запустити команда Geek Hub.
* Створено проморолик про бренд, мета - коротка відеопрезентація бренду   
  та його візуальної складової.
* Реалізовано проект „Заправся враженням“. З метою популяризації туристичних об’єктів, локації та бренду Черкащини серед людей, розроблено та розміщено інформаційні таблички про туристичні магніти, які знаходяться в годині їзди від відповідної АЗС мережі WOG.
* Спільно з ІТ-компанією Everlabs модернізовано мобільний туристичний додаток „Подорожуй Черкащиною“, який доступний: для платформ iOS   
  та Android українською та англійською мовами (додаток містить наразі 190 об’єктів).
* Спільно з Google Україна створено сайт „Мандруй Черкащиною“ (<https://discover.ck.ua/>) з 3D-турами та опцією „Сплануй подорож“,   
  де зібрано інформацію про топові туристичні місця області.
* Розроблено та випущено туристичний буклет та туристичну карту „Подорожуй Черкащиною ЗАРАЗ!“, які доступні в електронному   
  та друкованому вигляді українською та англійською мовами.
* На постійній основі здійснюється адміністрування сторінки у соціальних мережах Фейсбук „Черкащина туристична“ та Інстаграм.
* Виготовлено сувенірну продукцію з елементами бренду.
* Підготовлено заявку та виграно грант від Geek Hub на модернізацію обласного туристичного веб-сайту. Наразі розроблено структуру сайту, підготовлено матеріали для його наповнення та передано розробнику   
  для модернізації сайту.

## стан впровадження електронного документообігу та електронного підпису в органах влади області

Електронний документообіг передбачає автоматизацію процесів створення, оброблення, відправлення, передавання, одержання, зберігання, використання   
та знищення електронних документів, які виконуються із застосуванням перевірки цілісності та з підтвердженням факту одержання таких документів.

В органах виконавчої влади області та місцевого самоврядування впроваджено систему електронного документообігу СЕД АСКОД.

**Кількість ліцензій доступу до СЕД**

|  |  |
| --- | --- |
| **Органи влади** | **Кількість ліцензій** |
| Апарат облдержадміністрації | 100 |
| Структурні підрозділи облдержадміністрації (департаменти, управління, відділ) | 200 |
| Районні державні адміністрації та  органи місцевого самоврядування (міські, селищні, сільські ради) | 618 |
| **Разом** | 918 |

**Станом на грудень 2020 р.**

Адміністрування вищезгаданих ліцензій СЕД АСКОД здійснюється облдержадміністрацією силами Сектору інформаційно-технічного забезпечення апарату Черкаської обласної державної адміністрації.

Система електронного документообігу функціонує з застосуванням електронного цифрового підпису та дозволяє органам влади скоротити витрати на організацію внутрішнього документообігу й офіційної взаємодії з іншими організаціями у межах користувачів ліцензій адміністрування яких здійснюється облдержадміністрацією.

Також СЕД АСКОД апарату облдержадміністрації має підключення   
до СЕВ ОВВ, що дозволяє йому взаємодіяти з усіма органами влади, які мають таке підключення.

Зараз СЕД АСКО функціонує без офіційної технічної підтримки   
від компанії розробника АТ „ІнфоПлюс“. Вартість такої підтримки складає   
1 130 304 грн в рік для усіх наявних ліцензії.

Без такої технічної підтримки для користувачів ліцензій недоступно нова функціональність, також у разі серйозних технічних проблем (збоїв) їх усунення доведеться виконувати тільки за рахунок внутрішніх ресурсів, що не завжди можливо.

У зв’язку з укрупненням районів області до 4, потрібно провести інвентаризацію і визначити можливість перерозподілу ліцензій від райдержадміністрацій в ТГ. Такий перерозподіл необхідно проводити   
з урахуванням вже наявних ліцензій, вартості технічної підтримки, а також планів Мінцифри по створенню системи документообігу для ТГ.

## стан виконання заходів щодо забезпечення прозорості органів влади області

За останній час інтернет-ресурси органів виконавчої влади  
та органів місцевого самоврядування Черкаської області пройшли значний шлях  
від статичних текстових сторінок до багатофункціональних інтерактивних порталів і досі продовжують оновлюватися та модифікуватися. Основною метою руху в даному напрямку є, насамперед, забезпечення якнайбільш можливої прозорості діяльності органів влади для громадян, у зв’язку з цим важливу роль відіграє прагнення відповідати усім нормативним вимогам, що регламентують дане питання.

Одним із основних нормативних документів, що використовується   
при розробці, модифікації або будь-яких інших діях, які проводяться   
над веб-ресурсами, є постанови Кабінету Міністрів України від 04.01.2002 № 3 „Про Порядок оприлюднення у мережі Інтернет інформації про діяльність органів виконавчої влади“.

Облдержадміністрацією, Черкаською обласною радою   
та райдержадміністраціями своєчасно публікуються відомості про діяльність суб’єктів владних повноважень на офіційних веб-ресурсах.

З метою підвищення комунікації з населенням та бізнесом офіційні   
веб-сторінки обладнані засобами зворотного зв’язку. Окрім цього більшість офіційних веб-ресурсів мають версію для осіб з вадами зору.

Одним з елементів прозорості органів влади є надання зацікавленим   
особам публічної інформації. Публічна інформація у формі відкритих   
даних – це публічна інформація у форматі, що дозволяє її автоматизоване оброблення електронними засобами, вільний та безоплатний доступ до неї,   
а також її подальше використання.

На виконання постанови Кабінету Міністрів України від 21.10.2015 № 835 „Про затвердження Положення про набори даних, які підлягають оприлюдненню у формі відкритих даних“ структурні підрозділи облдержадміністрації оприлюднюють на Єдиному державному веб-порталі відкритих даних data.gov.ua інформацію у формі відкритих даних. Також на цьому порталі оприлюднюють відкриті дані Черкаська обласна рада та Черкаська міська рада.

## стан технічного захисту інформації

На поточний момент в облдержадміністрації:

* Створена 1 інформаційна (автоматизована) система 1-го класу для обробки інформації з обмеженим доступом (таємна, службова та конфіденційна інформація) та на їх комплексні системи захисту інформації (далі – КСЗІ) отримано атестати відповідності;
* Впроваджено систему антивірусного захисту інформації.

В цілому, інформаційно-телекомунікаційна система органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування Черкаської області потребує модернізації та впровадження дієвого механізму забезпечення інформаційної безпеки відповідно до діючих стандартів та норм. Першим кроком для цього потрібно провести аудит, наступним кроком розробити „дорожню карту“ впровадження комплексної системи захисту інформації в області.

## стан використання комп’ютерних програм

Органами виконавчої влади та органами місцевого самоврядування Черкаської області використовується широкий спектр програмного забезпечення, зокрема, операційні системи комп’ютерів загального призначення та локальних комп’ютерних мереж, програмне забезпечення для доступу до глобальних комп’ютерних мереж, прикладне програмне забезпечення, системи керування базами даних, системи електронного документообігу, програми для забезпечення перекладу, перевірки правопису та словники, видавничі редактори, редактори векторної та растрової графіки, інструментальні засоби створення інформаційно-пошукових підсистем і програмування, бухгалтерські програми, антивірусне програмне забезпечення, архіватори тощо. Серед них є загальновідоме програмне забезпечення іноземних виробників і створене вітчизняними організаціями   
та підрозділами органів державної влади.

## стан надання електронних адміністративних послуг

В області (станом на 31.08.21) створено та функціонує: 59 центрів надання адміністративних послуг (далі – ЦНАП) при ТГ, 91 віддалене робоче місце адміністратора ЦНАП та 5 територіальних підрозділів ЦНАП.

В області із 20 ТГ, що були районними центрами, в 20 ТГ утворено   
та функціонують ЦНАП.

До кінця 2021 року заплановано розпочати роботу ЦНАП в 4 ТГ,   
ще в 3 громадах – у 2022 році.

Через мережу ЦНАП області в середньому надається 35000 адміністративних послуг в місяць.

У своїй роботі ЦНАП області використовують наступне програмне забезпечення:

* ІС „Вулик“ – Державний безкоштовний програмний комплекс автоматизації центрів надання адміністративних послуг (35 ЦНАП);
* Інтегрована інформаційна система „Соціальна громада“ – Державний безкоштовний програмний комплекс оформлення адміністративних послуг соціального характеру (25 ЦНАП);
* е-ЦНАП Cloud – апаратно-програмний комплекс, розроблений   
  КП „Міськоформлення“ у співпраці з адміністраторами Кременчуцького ЦНАП, є рішенням для автоматизації процесів надання адміністративних послуг (використовують ЦНАП Смілянської, Черкаської, Балаклеївської ТГ);
* СЕД АСКОД – ( 3 ЦНАП).

В області функціонує „Портал адміністративних послуг Черкаської області“– [https://admin-portal.ck.gov.ua](https://admin-portal.ck.gov.ua/), наповненням та підтримкою якого займається Департамент регіонального розвитку Черкаської обласної державної адміністрації.

Найбільш затребуваними є послуги:

* з реєстрації місця проживання;
* у сфері державного земельного кадастру;
* соціального характеру;
* у сфері речових прав на нерухоме майно.

На сьогоднішній день існує низка проблемних питань з надання адміністративних послуг цілком в електронному вигляді, які потребують вирішення:

* однією з головних перешкод на шляху впровадження надання населенню адміністративних послуг в електронній формі є низький рівень розвитку електронного документообігу в органах державної влади та органах місцевого самоврядування. Ця проблема обумовлена тим, що між ЦНАП   
  та суб’єктами надання адміністративних послуг (далі − СНАП)   
  і громадянами не існує автоматизованих методів комунікації. Обмін інформацією виконується на рівні паперової документації;
* на сьогоднішній день не завершено процес інтеграції інформаційних систем органів виконавчої влади, не створено систему електронної взаємодії державних електронних інформаційних ресурсів, а також систему електронної взаємодії органів державної влади і органів місцевого самоврядування, електронної комунікації з громадянами, що суттєво уповільнює розвиток електронних адміністративних послуг;
* низьким також є рівень захисту інформації в системі надання послуг,   
  для обміну електронними документами не використовуються захищені канали зв’язку;
* комунікація громадян, бізнесу та суб’єктів суспільства, що здійснюється   
  в електронній формі, потребує технічного захисту інформації, відповідно до діючого законодавства та стандартів України;
* розвиток електронних послуг також ускладняються через недостатнє фінансування впровадження надання адміністративних послуг   
  в електронній формі. Запровадження інформаційно-комунікаційних технологій до процесу надання адміністративних послуг потребує значних витрат.

## стан фінансування регіональної програми інформатизації області

Фінансування Програми здійснюється за рахунок коштів, передбачених  
в місцевих бюджетах області, державного бюджету, міжнародної технічної допомоги, з інших джерел, не заборонених законодавством, й уточняється  
під час складання проектів місцевих бюджетів на відповідний рік у межах наявного фінансового ресурсу.

Питання бюджетного фінансування проектів інформатизації діяльності органів виконавчої влади області розглядаються лише після погодження   
цих проектів (за результатами їх експертизи) з Генеральним державним замовником Національної програми інформатизації при наявності обґрунтувань кінцевої ефективності створюваних засобів і мереж, вимог до функцій і складу програмно-технічного забезпечення, його нормативно-правових, організаційно-функціональних та інформаційно-лінгвістичних елементів, а закупівля комп’ютерного та мережного обладнання, інших засобів інформатизації   
за рахунок бюджетних коштів провадиться лише за наявності відповідних проектів.

Регіональна програма інформатизації Черкаської області на 2016-2020 роки „Електронна Черкащина“, затверджена рішенням Черкаської обласної ради   
від 19.02.2016 № 3-13/VII, передбачала фінансування в обсязі 34720,00 тис. грн., у тому числі 29720, 00 тис. грн. з місцевих бюджетів.

# МЕТА, ЗАВДАННЯ ТА ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ РЕГІОНУ

## головна мета програми

Головною метою Програми є перетворення цифрових можливостей в один з факторів підвищення рівня життя населення та соціально-економічного зростання області.

За допомогою процесів цифрової трансформації, Черкаська область серед лідерів України та цифровий кейс для світу, де успішно розвиваються цифровізовані громади, де комфортно жити і можна швидко і зручно отримати будь-яку послугу онлайн, зручно почати свою справу онлайн, спілкуватись   
з посадовцями онлайн, а локальна влада є повністю цифровізованою, підтримує розвиток цифрової економіки та створює добробут суспільства.

### Стратегічні цілі:

Першочергові кроки – для створення підґрунтя успішної цифрової трансформації:

Цифрова інфраструктура.

Цифрова освіта.

Е-gov та Е-демократія.

Цифрова громада – цифрові громади, що готові до інклюзивного цифрового майбутнього.

Цифрова економіка – збільшуються число користувачів (бізнесові та інші структури, жителі) цифрових технологій, що регулярно використовують цифрові технології у секторах економіки та у всіх сферах життя.

Інклюзія – створені нативні та людяні інтеграції фізичного та цифрового просторів для включення різних груп громадян до активної діяльності Інновації - Черкаська область - найвідкритіший регіон для нових технологій в Україні,   
де бізнес зможе експериментувати із будь-якими ідеями.

Paperless (режим „без паперів“) – малий бізнес зможе перетинатись   
із державою виключно в онлайн інструментах.

### Досягнення мети Програми базується на таких основних принципах:

Спершу громади або жителі Черкаської області у центрі всіх процесів:

* використання цифрових технологій та даних для підтримки   
  і розширення можливостей наших громад у повсякденному житті;
* посилення рівня залученості громадян до процесів управління державними та місцевими справами;
* сприяння розвитку ініціатив органів місцевого самоврядування;
* урахування світового досвіду, зокрема європейського, а також вітчизняних добрих практик використання інструментів електронної демократії.

Сила у співпраці:

* об’єднання усіх головних стейкхолдерів України та світу навколо Черкащини. Розвиток партнерства.

Інноваційність:

* цифровий disruption (відкритість до радикальних змін);
* підтримка розвитку сміливих ідей, щоб гідно зустрічати виклики майбутнього та не пропускати можливості.

Проблема - Рішення:

* підхід базується на викликах, що стоять перед регіоном, та конкретних результатах, яких ми хочемо досягти.

Безбар’єрність:

* Черкащина відкрита для тебе;
* кожен - частина процесу цифрової трансформації. Кожному комфортно, та зручно.

Етика та безпека:

* онлайн-безпека понад усе;
* впровадження найкращих практик з кібербезпеки для усіх стейкхолдерів.

## ЦІЛІ та напрямки цифрової трансформації регіону

### Стратегічні цілі та їх розкриття

Цифрова інфраструктура

* покращення опорної (твердої) цифрової інфраструктури - 95% регіону має мати доступ до Інтернету. Зростання фіксованого підключення ШСД підвищує масштаб залучення у цифрову економіку (електронну комерцію, послуги тощо);
* об’єкти соціальної інфраструктури забезпечені матеріально-технічною базою цифрової інфраструктури;
* усі реєстри працюють в узгодженні один з одним - інтероперабельність реєстрів;
* публічні послуги в онлайн - немає послуги, яка була б недоступна онлайн (окрім визначених законодавством);
* кожна громада має доступ до єдиного порталу державних послуг Платформи Дія Центрів, сприяти їх створенню;
* створення інфраструктури для подолання цифрового розриву   
  в громадах;
* впроваджено пілотний проект по виконанню функцій „Digital Equity Office (офіс цифрових прав)“ в органах місцевого самоврядування,   
  для координації робіт по вирішенню питань подолання цифрового розриву;
* працівник органу місцевого самоврядування - „цифровий уповноважений“ здійснює організаційну, технологічну та фінансову координацію заходів з розвитку цифрової інфраструктури своєї громади;
* створення „Digital transformation lab“ (лабораторію цифрових трансформацій) на базі громадського об’єднання Digital Cherkasy,   
  як компонент системи цифрової трансформації (системний аналіз, проектування, тестування, емуляції та інше).

Цифрова освіта

* високий рівень володіння цифровими компетентностями - кількість жителів Черкащини з базовими цифровими навичками до 80%   
  (це призведе до зростання продуктивності черкащан через більш раціональне та фахове використання технологій, зменшення втрат через шахрайство, оптимізація навчання та робочого процесу через цифрові навички, а також розвиток цифрової економіки);
* розширення мережі тренерів для тренерів та волонтерів з цифрової грамотності для людей елегантного віку до однієї з найбільш активних;
* збільшення вільно доступних місць в яких можливо працювати   
  з комп’ютером і мати доступ до Інтернету (цифрових хабів) на базі бібліотек, шкіл, університетів та ЦНАП;
* проведення кожні півроку моніторингу виконання концепції з розвитку цифрових компетентностей;
* наявна необхідна для цифрової освіти тверда та м’яка цифрова інфраструктура (доступ до інтернету, матеріально-технічна база, підготовка кадрів);
* розвиток та підтримки рівня цифрової грамотності вихователів, вчителів та працівників сфери освіти вище середнього рівня;
* підвищення участі коледжів, ПТУ та ВНЗ регіону в процесах цифрової трансформації - здійснити трансфер (за сприянням Мінцифри) декількох ліцензійних академічних модулів (по цифровим технологіям, цифровій економіці, цифровим трансформаціям) із топ 10 ВУЗів світового рівня;
* активно розвивається неформальна освіта на Черкащині,   
  що вимірюється кількістю новореєстрованого освітнього бізнесу   
  з фокусом на нові цифрові професії - за напрямками: штучний інтелект, великі дані, смарт-інфраструктура;
* розвиток інструментальної і мотиваційної підтримки цифрової освіти, наприклад:
  + створення „Фонду інструментів розвитку цифрових навичок громадян“;
  + впровадження „Регіональної премії у сфері надання послуг цифрової освіти“ чи інша мотивація.

Е-gov та Е-демократія

* ефективно діють усі інструменти е-демократії, включно з е-петиціями;
* працюють платформи для взаємодії регіональних органів влади   
  з інститутами громадянського суспільства;
* сприяння створенню, в єдиному дизайні-системі Дія, нових порталів області, таких як: комфорт жителів (послуги), туристичний портал, портал розвитку та інтернаціоналізації бізнесу, інвестиційний маркетплейс, портали громад - та після цього сприяти їх синхронізованій роботі (зміна структури, наповнення, інформаційний взаємообмін ефективній діяльності);
* усі регіональні державні органи влади перейшли на е-документообіг;
* працює цифровий центр підтримки жителів Черкащини.

Цифрова громада

Смарт-громади (смарт-рішення в громадах):

* комфорт життя в громадах забезпечується впровадженими смарт-рішеннями у населених пунктах, базовою цифровою інфраструктурою, усіма необхідними послугами онлайн, високим рівнем цифрової грамотності, що дозволяє працювати, не покидаючи власну громаду;
* смарт-громади, смарт-міста, смарт-села: розгорнути бездротові сенсорні мережі Інтернету речей (WSN) для моніторингу та запису фізичних умов зовнішнього середовища, а також колективної передачі даних через бездротову мережу (датчики smart city, smart water, smart security, smart parking, датчик радіаційного контролю, датчик контролю зовнішнього середовища, smart датчик повітря, smart energy). Дані можуть бути використані для покращення ефективності керування ресурсами, проведення масштабних подій, зменшення черг, допомоги бізнесу вчасно побачити можливості зросту та інше);
* впроваджені системи smart освітлення, smart камери, smart транспорту – покращення безпеки та комфорту населених пунктів у регіоні.

Цифрова освіта в громадах:

* наявний доступ до безкоштовної освіти онлайн (в т.ч. Дія. Цифрова освіта, а також модулів Цифрограму) або у змішаному форматі   
  для посадових осіб ОМС - (впроваджені рейтинги успішних громад);
* усі посадові особи ОМС володіють цифровими компетентностями   
  на рівні вище середнього;
* створенні команди цифрових трансформаторів у громадах (а також цифрових волонтерів);
* в кожній громаді є хаби цифрової грамотності, тренери та волонтери;
* жителі громад долучені до програм цифрової грамотності та добре обізнані у темі цифрової трансформації.

Прозорість діяльності в громадах:

* відкриті дані - пріоритет кожної громади;
* дашборди (аналітична інформація) та регулярний моніторинг дає можливість аналізувати та роботи більш точні прогнози;
* громади щомісячно оновлюють інформацію на регіональному порталі через власні адмінські доступи:
  + освіта;
  + цифрова грамотність;
  + дашборди;
  + бізнес;
  + інвестиції;
* активна комунікація жителів громад з органами влади онлайн.

Соціально - економічний розвиток в громадах

* створюються локальні програми для розвитку в різних індустріях   
  та бізнесах, комфортних умов для життя в громаді (у т.ч. з використанням цифрових технологій);
* впроваджений пілотний проект „Цифрове село“;
* громади просувають власні бізнеси та продукцію на маркетплейсах (платформах електронної комерції у т.ч. своїх).

Туризм в громадах

* оновлено туристичний портал Черкащини разом з мобільним додатком;
* громади розвивають власну туристичну інфраструктуру   
  та популяризують її онлайн (у т.ч. через туристичний портал Черкащини).

Paperless (режим „без паперів“ ) в громадах

* всі ділові процеси відбуваються через е- документообіг;
* всі громади мають портали з функціоналом інструментів е-демократії.

Цифрова економіка

ІТ – Використовуються цифрові платформи які дозволяють завдяки мережевому ефекту та спрощенню доступу до ресурсів підвищити продуктивність та, як результат, конкурентоздатність економіки:

* платформи електронних послуг для бізнесу в т.ч. е-supply chain та смарт-логістики;
* платформ забезпечення життєдіяльності (освітянські, медичні, транспортні, громадської безпеки, моніторингу екології тощо);
* промислово-виробничих цифрових платформи (галузеві та міжгалузеві системи управління виробничими та іншими процесами).

Малий і середній бізнес (МСП):

* створення умов для бізнесу щодо переходу онлайн, цифровізації процесів, впровадження сучасних технологій зв’язаних з цифровізацією:
* створені дорожні карти цифрової трансформації у пріоритетних галузях економіки регіону;
* надається допомога у залученні донорів та інвесторів, а також експертна допомога;
* сприяти розвитку ІТ-індустрії, зокрема, підтримка ІТ-кластеру Черкащини;
* створена інфраструктури для підтримки стартапів, МСП у т.ч. завдяки центрам підтримки підприємництва Дія. Бізнес.

Інновації

* сприяння впровадженню інноваційних цифрових технологій;
* створення пілотного Digital Innovation Hub (центр цифрових інновацій) який підтримує компанії, особливо МСП, та державний сектор в їх цифровій трансформації забезпечив підтримку за напрямами:
  + тестування перед інвестуванням: експериментуйте з новими цифровими технологіями - програмним і апаратним забезпеченням (наприклад, штучним інтелектом, високопродуктивними обчисленнями, кібербезпекою, блокчейном) - щоб зрозуміти нові можливості і окупність інвестицій;
  + навички і навчання - для максимально ефективного використання цифрових інновацій: стажування, обмін учбовими програмами   
    і учбовими матеріалами;
  + супровід пошуку інвестицій і фінансування проектів - будь   
    то грант або приватний капітал;
  + доступ до інноваційної екосистеми і мережевих можливостей;
* створення on-line маркетплейсуінвест-проектів включно з каталогом інвестиційних проектів цифрової трансформації.

Інклюзія

Доступність усіх громадян до здобуття цифрової освіти, цифрових послуг, а також державних веб-сайтів та додатків:

* створено нативні та людяні інтеграції фізичного та цифрового просторів для включення різних груп громадян до активної діяльності;
* збільшено частку онлайн-ресурсів органів державної влади та місцевого самоврядування, що відповідають стандартам у сфері доступності;
  + 20 відсотків до 2022 року;
  + 50 відсотків до 2023 року;
  + 80 відсотків до 2024 року;
* 70 відсотків публічних послуг мають бути доступні онлайн та адаптовані для осіб з інвалідністю до 2024 року.

Paperless (режим „без паперів“)

Проактивна позиція до впровадження національних ініціатив:

* жоден державний орган не має права вимагати довідки чи будь-які паперові документи (за винятком затверджених законом), якщо така інформація є в державних реєстрах;
* якщо послуги немає онлайн, її не існую (за винятком затверджених законом).

### Напрями

Заходи (роботи) по реалізації стратегічних цілей структурована   
по наступних напрямам:

* організаційно-методичне забезпечення інформатизації;
* формування і розвиток інфраструктури інформатизації області;
* інформатизація стратегічних напрямків розвитку державності, безпеки   
  та оборони;
* інформатизація пріоритетних напрямків соціально-економічного розвитку області;
* інформатизація медичної галузі області;
* інформатизація освітньої галузі області.

## етапи та Строки виконання програми. джерела фінансування.

### Етапи та строки виконання Програми

Програма складається з двох етапів, що реалізовуються в 2022 р.   
та 2023 -2024 р. відповідно.

Основними результатами першого етапу Програми є:

* аудит поточного стану розвитку цифровізації в області та розробка цільової ІТ-архітектури комплексної інформаційної системи області (функціональної і технічної). Розробка плану втілення цільової архітектури;
* уточнення завдань (робіт) на 2022-2024роки (у т.ч. до стратегічних цілей);
* просвітницька діяльність в межах області щодо суті, цілей та проектів цифрової трансформації в регіоні та на рівні держави;
* реалізація системних проектів Мінцифри в області;
* реалізація першочергових проектів цифровізації області по усіх пріоритетних напрямах;

Основними результатами другого етапу Програми є:

* реалізація плану створення цільової ІТ-архітектури комплексної інформаційної системи області;
* розвиток цифрової грамотності в області;
* реалізація системних проектів Мінцифри в області;
* реалізація першочергових проектів цифровізації області по усіх пріоритетних напрямах.

### Фінансування Програми

Фінансування Програми здійснюється із наступних джерел:

* кошти державного бюджету (у разі необхідності досягнення загальнодержавних цілей – кошти державного бюджету на засадах співфінансування);
* кошти місцевих бюджетів;
* інші джерела, не заборонені чинним законодавством України.

Ресурсне забезпечення Програми наведено у додатку 1 до Програми.

Разом з тим, у додатках 1, 2, 3 до Програми довідково наведені Інші джерела\* в розділі „Джерела фінансування“. Інші джерела\* – фінансування здійснюється за рахунок вже затверджених регіональних програм структурних підрозділів облдержадміністрації відповідно до компетенції.

Така довідкова інформація наведена тільки для підвищення розуміння загального об’єму робіт та фінансування пов’язаних з інформатизацією Черкаської області, та не потребує додаткового фінансування у рамках Програми.

Обсяги фінансування за рахунок коштів місцевих бюджетів уточняються під час складання проектів місцевих бюджетів на відповідний рік у межах наявного фінансового ресурсу. Після затвердження місцевого бюджету   
на наступний рік державний замовник – облдержадміністрація здійснює коригування Програми згідно з виділеними у місцевому бюджеті обсягами   
її фінансування.

# зміст основних напрямів та заходів регіональної програми на 2022 – 2024роки

## Організаційно-методичне забезпечення програми

## 

### Аудит поточного стану та розробка цільової ІТ-архітектури комплексної інформаційної системи області

Аудит поточного стану та розробка цільової ІТ-архітектури (функціональної і технічної) комплексної інформаційної системи області,   
що включає: модель цифрової територіальної громади, модель інформаційної взаємодії, модель центрів обробки даних області та інше.

Цільова модель архітектури повинна містити всі напрями розвитку соціально-економічного та просторового розвитку області, а також враховувати плани Мінцифри по впровадженню ІТ-додатків державного рівня, та інші загальнодержавні проекти.

Для втілення цільової архітектури буде розроблено плани її побудови.

Наявність цільової архітектури формує єдине уявлення цільового стану інформаційної системи області для всіх учасників її створення, що дозволить:

* координувати зусилля по її створенню;
* уникнути дублювання роботи/витрат;
* забезпечити системність створення.

### Аналіз регіональних стратегій та цільових і комплексних програм на предмет компоненту цифровізації та розробка пропозицій щодо необхідних змін

Аналіз регіональних стратегій та цільових і комплексних програм   
на предмет наявності компоненту цифровізації та їх координації. Розробка пропозицій щодо необхідних змін до регіональних стратегій та цільових   
і комплексних програм щодо інтеграції до них компоненту цифровізації.

### Розробка плану реалізації „Концепції розвитку цифрових компетентностей жителів регіону“ і його втілення

Концепція по розвитку цифрових компетентностей у регіоні окреслює виклики, стосовно розвитку цифрових компетентностей, визначає шляхи   
їх подолання та очікувані результати від її впровадження, закладає підґрунтя   
для створення стратегічного плану дій щодо розвитку цифрових компетентностей у регіоні.

На основі концепції планується розробка плану дій і початок його впровадження.

### Розробка та надання методичних рекомендацій для органів місцевого самоврядування щодо впровадження інструментів електронної демократії: бюджету участі, електронних петицій, електронних консультацій, електронних звернень

Розробка та надання методичних рекомендацій для органів місцевого самоврядування щодо впровадження інструментів електронної демократії: бюджету участі, електронних петицій, електронних консультацій, електронних звернень до органів місцевого самоврядування ТГ. Органи місцевого самоврядування представляють сільські, селищні, міські ради та їхні виконавчі органи, а також посадові особи - голови або старости.

Методичні рекомендації також будуть охоплювати використання загальнодержавних Е-сервісів, таких як „ВзаємоДія“ для подання місцевих петицій онлайн.

### Проведення щорічної інвентаризації інформаційних та програмно-технічних ресурсів структурних підрозділів облдержадміністрації, райдержадміністрацій

Метою проведення щорічної інвентаризації інформаційних і програмно-технічних ресурсів (IT-інвентаризація) є оптимізація розподілення існуючого парку електронно-обчислювального, мережного, периферійного тощо обладнання між суб’єктами господарювання – користувачами ІТС, підготовка переліку фізичних елементів ІТС, які підлягають списанню у зв’язку  
з моральною та фізичною застарілістю, створення об’єктивних специфікацій   
для проведення закупівель сучасних елементів ІТС (комп’ютерної техніки, мережного, периферійного обладнання тощо).

### Формування єдиного бачення цифрової трансформації Черкаського регіону

Створити онлайн-пул проектів цифрових трансформацій із поділом   
на проекти digital supply (операційна діяльність, цінність для службовця)   
та digital product (цінність для громадян) для:

* комунікації про зазначені проекти з громадськістю;
* сприянню залученню „довгих грошей“ – структурне кредитування   
  від міжнародних інституцій;
* сприянню залученню приватних локальних інвестицій через механізм проведення інвестиційних конкурсів (ДПП, концесійні моделі).

### Розробка методичних матеріалів підготовки та відбору проектів цифрових трансформацій

Базуючись на кращих світових практиках, розробити методичні матеріали підготовки та відбору проектів цифрових трансформацій:

* принципи (фреймворк) цифрових трансформацій для подальшого використання на місцях;
* матрицю цифрових технологій, їх розподіл на технології-акселератори   
  та технології-платформи, а також на технології критичні та технології,   
  що розвиваються із відповідними інструкціями для CDTO та виконавців усіх дотичних рівнів;
* правила авторизації та закріплення за проектом статусу „проект цифрової трансформації“;
* методичні матеріали підготовки та відбору проектів цифрових трансформацій, у т.ч. здійснення економічного обґрунтування проектів цифрових трансформацій.

### Покращення сприйняття технологій цифрової трансформації в Черкаському регіоні

* створити комунікаційну стратегію з напрямку регіональної цифрової трансформації та плану впровадження. Проведення регулярних інформаційних кампаній на регіональному рівні. Створення системи надання матеріалів та збору аналітики;
* забезпечити регулярне проведення опитувань та досліджень для розуміння рівня обізнаності черкащан про цифрову трансформацію загалом   
  та конкретні проекти.

## Формування і РОЗВИТОК ІНФОРМАЦІЙНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ОБЛАСТІ

## 

### Аналіз можливості заміни програмного забезпечення, що ліцензується, на вільно поширюване програмне забезпечення (у тому числі хмарне таке, як безкоштовний онлайн-офіс Google Docs) що дозволяє виконувати необхідні функції. Подальший перехід на вільне програмне забезпечення

Захід направлений на зниження витрат на програмне забезпечення.

### Сприяння ТГ (в рамках законодавства) в збільшенні кількості закладів соціальної інфраструктури, що використовують фіксований широкосмуговий доступ до Інтернету із швидкістю не менше 100 Мбіт/с. В тому числі за допомогою залучення державних субвенцій

Передбачається проведення щоквартальних інвентаризацій наявності Інтернету у соціальних закладах ТГ та замір швидкості Інтернету у тих соціальних закладах, де він є присутній.

На основі інвентаризації розробка дій спільно з громадами (за згодою)   
по забезпеченню проведення широкосмугового Інтернету.

Також передбачається допомога громадам (в рамках законодавства)   
у залученні державних субвенцій на проведення широкосмугового Інтернету.

### Сприяння операторам мобільного зв’язку (в рамках законодавства) в розширенні охоплення територій області системою мобільного зв’язку четвертого покоління (4G)

Передбачається налагодження взаємодії з органами місцевого самоврядування (в рамках законодавства) для вирішення проблемних питань щодо встановлення технічного обладнання для розширенні охоплення територій області системою мобільного зв’язку четвертого покоління (4G).

### Визначення доцільності створення комунального підприємства Черкаської обласної ради „Черкаський інформаційно-аналітичний центр“

Однією з практик в Україні є створення комунального підприємства,   
що робить послуги в сфері ІКТ для ТГ, органів влади і місцевого самоврядування. Послуги надаються на платній основі, що дозволяє підприємству функціонувати не тільки на засадах самоокупності, та бути прибутковими. Перелік можливих послуг і структура підприємства буде уточнена після аудита поточного стану та розробка цільової ІТ-архітектури комплексної інформаційної системи області.

### Визначення доцільності створення центру обробки інформації (далі - ЦОД) комунального підприємства Черкаської обласної ради „Черкаський інформаційно-аналітичний центр“

Уточнення потреби в ЦОД і його технічних характеристик буде виконано за підсумками аудиту поточного стану та розробка цільової ІТ - архітектури комплексної інформаційної системи області.

### Сприяння впровадженню та поширенню в регіоні інтегрованої системи електронної ідентифікації „ID.GOV.UA“

Адаптовано для використання інтегрованої системи електронної ідентифікації „ID.GOV.UA“ інформаційно-телекомунікаційні системи органів місцевого самоврядування та місцевих державних адміністрацій.

### Створення „Digital transformation lab “ (лабораторії цифрових трансформацій) на базі громадського об’єднання Digital Cherkasy, як компонент системи цифрової трансформації (системний аналіз, проектування, тестування, емуляції та інше)

„Digital transformation lab“ (лабораторію цифрових трансформацій) планується створити для виконання важливих функцій (системний аналіз, проектування, тестування, емуляції та інше) при впроваджені цифрової трансформації в регіоні.

### Створення підґрунтя інфраструктури подолання цифрового розриву в громадах

Захід включає підготовчу роботу по пошуку зацікавленої ТГ і подальшого впровадження:

* пілотного проекту по виконанню функцій „Digital Equity Office (офіс цифрових прав)“ в органах місцевого самоврядування для координації робіт по вирішенню питань подолання цифрового розриву на місцях;
* працівник органу місцевого самоврядування - „цифровий уповноважений“ здійснює організаційну, технологічну та фінансову координацію заходів з розвитку цифрової інфраструктури своєї громади.

По підсумках буде розроблений план тиражування досвіду по усіх громадах області.

## Інформатизація стратегічних напрямків розвитку державності, безпеки та оборони

### Сприяння впровадженню електронного документообігу (СЕВ ОВВ) між органами влади всіх рівнів

Система електронної взаємодії органів виконавчої влади (СЕВ ОВВ) призначена для автоматизації процесів створення, надсилання, передавання, одержання, оброблення, використання, зберігання, знищення електронних документів та копій паперових документів в електронному вигляді   
з використанням електронного цифрового підпису, які не містять інформацію   
з обмеженим доступом, та контролю за виконанням актів, протокольних рішень Кабінету Міністрів України та інших документів.

СЕВ ОВВ є безоплатною і може використовуватися і органами місцевого самоврядування.

Впровадження СЕВ ОВВ дозволить прискорити передачу документів   
і знизити витрати на їх передачу.

### Проведення аудиту і вироблення плану впровадження КЗСІ в апараті облдержадміністрації

КЗСІ - це сукупність організаційних і інженерно-технічних заходів, програмно - апаратних засобів, які забезпечують захист інформації   
у відповідності до нормативно-правових документів в галузі захисту інформації.

З метою уникнення порушення інформаційної безпеки передбачається проведення аудиту для створення комплексних систем захисту інформації   
на об’єктах інформаційної діяльності зокрема проведення аудиту і вироблення плану впровадження КЗСІ в апараті облдержадміністрації.

### Технологічне оснащення лабораторії Державного архіву Черкаської області професійним архівним скануючим обладнанням

Ключовими пріоритетами роботи Державного архіву Черкаської області   
на найближчу перспективу є наближення діяльності архівних установ області   
до потреб громадянського суспільства, оцифрування довідкового апарату   
та архівних документів, а також запровадження сучасних інформаційних технологій, зокрема щодо зберігання документів.

Вимогою часу є створення фонду користування документами Національного архівного фонду на електронних носіях. У зв’язку з цим, наразі державний архів області потребує значного технологічного переоснащення задля створення якісного цифрового фонду користування, а також гарантованого збереження електронних версій науково-довідкового апарату та цифрових копій документів.

Виготовлення цифрових копій документів, оцифрування довідкового апарату, а також впровадження у майбутньому системи електронного архіву   
в держархіві області потребує додаткового придбання сучасних   
та високопродуктивних потокових сканерів з високою оптичною роздільною здатністю, використання яких дозволить ефективно сканувати документи низької якості (наприклад, зі згасаючим текстом) та забезпечить у подальшому формування і повноцінне наповнення електронного архіву документами,   
що на сьогодні зберігаються виключно на паперових носіях.

### Впровадження в Державному архіві Черкаської області відмовостійкого комплексу серверного та телекомунікаційного обладнання

Передбачається закупівля - сервера, системи збереження даних, мережеве обладнання, серверна шафа, додаткове обладнання та програмне забезпечення для створення ІТ-системи, де буде гарантоване збереження фонду користування документами Національного архівного фонду на електронних носіях, а також приймання-передавання електронних документів до державних архівних установ.

### Забезпечення технічної підтримки електронного документообігу в органах державної влади

В рамках заходу передбачається укладення договору на офіційну технічну підтримку наявних ліцензій від компанії розробника для апарату та структурних підрозділів облдержадміністрації.

Також передбачається інвентаризація наявних діючих ліцензій СЕД АСКОД і визначення можливості перерозподілу ліцензій від райдержадміністрацій в ТГ. Такий перерозподіл необхідно проводити з урахуванням вже наявних ліцензій, вартості технічної підтримки, а також планів Мінцифри по створенню системи документообігу для ТГ.

### Впровадження системи управління людськими ресурсами та нарахування заробітної плати в державних органах HRMIS в облдержадміністрації

Згідно наказу Національного агентства України з питань державної служби від 16.01.2021 № 6-21 „Про впровадження інформаційної системи управління людськими ресурсами в державних органах“, передбачається впровадження системи управління людськими ресурсами та нарахування заробітної плати в державних органах HRMIS. Впровадження цієї системі в облдержадміністрації дозволить знизити витрати часу на ведення кадрового обліку, забезпечити безпеку, доступність даних про кадри в масштабі держави.

### Програма державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря на 2021 - 2025 роки для зони „Черкаська"

Встановлення пунктів спостережень на території області, що включають фіксовану ділянку з встановленими засобами вимірювальної техніки   
та обладнанням, яке забезпечує автоматичну реєстрацію рівня забруднювальних речовин та метеорологічних параметрів або регулярний відбір проб атмосферного повітря для їх подальшого аналізу;

Створення інформаційно-аналітичної системи даних про якість атмосферного повітря;

Забезпечення інформування населення про стан забруднення атмосферного повітря в онлайн режимі;

Оперативне визначення рівня забруднення атмосферного повітря   
для прийняття управлінських рішень, впровадження заходів щодо обмеження викидів, інформування населення.

### Обласна програма профілактики та протидії злочинності у Черкаській області на 2020-2024 роки „Безпечна Черкащина“

Основні складові системи „Безпечна Черкащина“:

* + - * створення єдиної об’єднаної обласної мережі „Безпечна Черкащина“,   
        в яку будуть об’єднані усі камери зовнішнього відеонагляду та інші елементи (пристрої, датчики, тощо) безпеки об’єктів усіх форм власності,   
        з можливістю фіксації та збору доказів з місць скоєння правопорушень,   
        що сприятиме їх розкриттю;
      * встановлення додаткових камер відеоспостереження в громадських місцях та важливих об’єктах населених пунктів області. Відеоспостереження   
        за громадськими місцями та важливими об’єктами населених пунктів – забезпечує безпеку громадян, сприяє попередженню порушення громадського порядку в місцях масового скупчення людей, забезпечує захист важливих для життєдіяльності, стратегічних небезпечних об’єктів, забезпечує створення доказової бази у випадку скоєння правопорушень;
      * впровадження новітніх програмно-аналітичних засобів виявлення протиправних дій осіб на території області;
* встановлення пристроїв з додатковими функціональними можливостями, які сприяють забезпеченню безпеки – датчики сповіщення, системи розпізнавання облич та номерних знаків, марки та кольору автотранспорту, кнопки виклику поліції, системи зв’язку із диспетчером у ліфтах, тощо;
* відеоспостереження для забезпечення контролю за безпекою дорожнього руху – моніторинг ситуації на автошляхах населених пунктів, доріг міжміського та державного значення, фіксація номерних знаків автомобілів порушників та документування шляхів викрадення автомобілів;
* реалізація системи оповіщення – для інформування жителів області   
  про можливі загрози.

### Запровадження й обслуговування системи моніторингу та аналізу медіа-простору Черкаської області

Впровадження системи моніторингу та аналізу медіа-простору області дасть змогу детально відслідковувати матеріали про діяльність влади у ЗМІ,   
їхню тональність задля подальшого відповідного реагування та формування позитивного іміджу влади.

## Інформатизація пріоритетних напрямків соціально-економічного розвитку області

### Сприяння відкриттю центрів підтримки підприємництва „Дія. Бізнес“ (з консалтинговими зонами) в ТГ. Організація надання консультацій малому і середньому бізнесу з метою розвитку їх бізнесу за допомогою використання сучасних інформаційних технологій

Метою створення центрів підтримки підприємництва „Дія. Бізнес“ - створення передумов для підвищення ефективності малого і середнього бізнесу   
і, як наслідок, збільшення надходжень податкових відрахувань від них   
до бюджетів усіх рівнів.

Цілі центрів підтримки підприємництва:

* збільшити рівень зареєстрованого бізнесу в регіоні;
* допомогти бізнесу зростати та розвиватись, виходити на нові ринки, змінювати бізнес-моделі та створювати додаткові лінії продуктів, враховуючи макроекономічну ситуацію;
* популяризувати підприємництво;
* стати діалоговою платформою між владою та представниками малого   
  і середнього бізнесу;
* надання консультацій малому і середньому бізнесу з метою розвитку   
  їх бізнесу за допомогою використання сучасних цифрових технологій,   
  у тому числі Індустрії 4.0.

### Запровадження GPS системи моніторингу пасажирського транспорту на внутрішньообласних автобусних маршрутах Черкаської області

Передбачається надання інформації громадянам про пересування громадського транспорту (це особливо важливо в сільській місцевості в холодні пори року). Державна адміністрація зможе дистанційно та оперативно контролювати, як перевізники дотримуються своїх договірних зобов’язань   
з перевезення пасажирів.

Для запровадження GPS системи моніторинг у пасажирського транспорту на внутрішньообласних автобусних маршрутах Черкаської області, планується при проведенні конкурсів з перевезення, запровадити обов’язкову умову   
для перевізників - закупівля та встановлення на транспорті GPS-трекерів. Таким чином планується поступове охоплення усіх внутрішньообласних автобусних маршрутів області.

З метою прискорення установки GPS-трекерів на увесь транспорт   
(до введення обов’язковості такої установки) на декількох маршрутах планується встановлення GPS-трекерів (за умов спільного фінансування) та подальша демонстрація вигоди, у тому числі і для перевізників.

Реалізація заходу створить передумови для створення єдиного з містом Черкаси пасажирського порталу Черкаської області і мобільного застосунку,   
де можна буде спланувати свою наскрізну поїздку (по місту -->між населеними пунктами -->по місту)

### Сприяння в впровадженні е-взаємодії між системами автоматизації ЦНАП ОМС та програмним забезпеченням „Соціальна громада“

Реалізація заходу надасть підвищення зручності для населення в отриманні соціальних послуг.

### Сприяння в впровадженні інструментів Е-демократії для забезпечення подання звернень громадян до органів місцевої влади з проблемних питань благоустрою

Реалізація заходу підвищить якість взаємодії між органами місцевої влади та громадян при рішенні проблемних питань благоустрою. За допомогою ІКТ технологій з’явитися можливість створювати запит з питань благоустрою   
з вказівкою місця його виникнення на карті, фотографій, опису. Відправляти запит в органи місцевого самоврядування і контролювати статус обробки запиту.

### Створення і підтримка в актуальному стані Е-карти доступності об’єктів області для осіб з інвалідністю

Планується розміщення інформації про доступні місця для осіб з інвалідністю Черкаської області на карті засобами Google Maps та/або на вже існуючих спеціалізованих картах.

### Опрацювання можливості створення геоінформаційної системи і геопорталу містобудівного кадастру Черкаської області спільно з геоінформаційною системою і геопорталом міста Черкаси

Захід спрямований на з’ясування можливості забезпечення потреб   
в геоінформаційній системі області з найменшими витратами за рахунок використання наявного в місті, в першу чергу, програмного забезпечення   
та технічного забезпечення, розширення їх можливостей до потреб області. Результатом заходу буде ухвалення рішення про спільну (область і місто) базу ведення геопортала, або про роздільну.

### Створення геоінформаційної системи і геопорталу містобудівного кадастру Черкаської області

Виконання цього заходу залежить від результатів попереднього заходу.   
Але, у будь якому разі, планується створення першої черги геоінформаційної системи і геопорталу містобудівного кадастру Черкаської області для якої буде:

* створено геоінформаційну систему для розгортання містобудівного кадастру регіонального рівня;
* розгортання робочих місць для адміністратора баз даних та операторів   
  зі збору, обробки, поміщення до баз, зберігання геопросторових даних,   
  а також створення окремих сервісів і їх розміщення на геопорталі;
* розроблено шаблони баз даних (базових і профільних даних, а також бази метаданих) та завантажено їх до системи;
* розроблено геопортал для забезпечення роботи спеціалістів, а також створення сайту для публічного інформаційного забезпечення щодо питань управління територією регіону;
* налагодження геопортальних зав’язків з геопорталами, що розгорнуті   
  в регіоні в рамках геоінформаційного обміну;
* виконане початкове навчання спеціалістів та організація їх самостійної роботи безпосередньо на робочих місцях з наповнення баз даних.

### Сприяння забезпеченню просування та розвитку е-послуг шляхом інтеграції інформаційних систем ЦНАП ТГ з ІТ-інструментарієм е-послуг СНАП. Виконання адміністраторами ЦНАП функції „цифрового посередника“.

Передбачається інтеграція інформаційних систем 66 ЦНАП ТГ   
з ІТ-інструментарієм е-послуг, що забезпечить надання е-послуг для громадян. Виконання заходу також пов’язано з вирішенням організаційних, технічних   
та фінансових питань для впровадження зв’язку інформаційних систем ЦНАП через систему „Трембіта“. Ці питання можуть бути вирішені після створення комунального підприємства Черкаської обласної ради „Черкаський інформаційно-аналітичний центр“.

### Сприяння розробці та надання е-послуг у ЦНАП ТГ у рамках власних повноважень цих органів

Сприяння у впровадженні електронного документообігу, ведення усіх необхідних реєстрів у громадах, що дозволить створити умови для надання   
е-послуг у всіх 66 ЦНАП ТГ у рамках власних повноважень.

### Сприяння застосування в ЦНАП комп’ютеризованих місць самообслуговування відвідувачами, у тому числі для доступу до е -послуг тих громадян, які не мають необхідної комп’ютерної техніки вдома чи не змогли самостійно скористуватися цими сервісами

Заходом передбачається проведення роз’яснювальної роботи ТГ області щодо доцільності розміщення у приміщенні ЦНАП комп’ютеризованих місць самообслуговування відвідувачів для забезпечення доступу до е-послуг.

### Створення електронної бази про об’єкти природно-заповідного фонду

Реалізація заходу створить передумови для збереження та популяризація об’єктів природно-заповідного фонду області, розкриття потенціалу області   
як туристичного середовища, забезпечення комплексного підходу при реалізації повноважень органу охорони навколишнього природного середовища.

### Створення віртуальних турів, експозицій музеїв (у том числі із застосуванням при доцільності Google Arts&Culture)

Заходом передбачається створення віртуальних турів, експозицій музеїв.

### Сприяння запровадженню інноваційних технологій у системи управління розвитком міст на засадах концепції розумного міста (Smart City)

Заходом передбачається підготовка та надання відповідних методичних рекомендацій ТГ.

### Сприяння запровадженню комплексної послуги „єМалятко“ в області

Заходом передбачається надання методологічної допомоги ЦНАП області щодо запровадження надання комплексної послуги „єМалятко“.

### Сприяння просування громадами власних бізнесів та продуктів на маркетплейсах (платформах електронної комерції у т.ч. своїх)

Захід включає:

* створення концепції маркетплейс у громади та пошук зацікавленої ТГ;
* розробка/впровадження маркетплейс у громади.

По підсумках буде розроблений план тиражування досвіду по усіх громадах області.

### Сприяння впровадженню елементів проекту „Цифрове село“

Взагалі в рамках пілотного проекту „Цифрове село“ передбачається впровадження (апробація) максимальної кількості з наявних цифрових рішень   
в селі (елементів цифрового села). В рамках цього пілотного заходу передбачається впровадження в селах де відсутня банківська інфраструктура таких елементів „цифрового села“ на базі сільських магазинів як:

* видача готівки;
* оплата комунальних послуг та інші платежі;
* видача кредитів, перекази коштів і оплата товарів із електронної полиці;

Захід включає:

* пошук сторін (платіжна система, банк, магазини, громада) зацікавлених   
  у реалізації заходу;
* впровадження;
* тиражування досвіду (у разі успіху пілотного проекту).

### Сприяння використанню цифрових платформ в області

Захід включає популяризацію успішного досвіду використання цифрових платформ в соціально-економічному розвитку регіонів. Охоплює платформи електронних послуг для бізнесу, забезпечення життєдіяльності (освітянські, медичні, транспортні, громадської безпеки, моніторингу екології тощо), платформи доставки товарів і продукції та інші.

## Інформатизація медичної галузі області

### Підтримка функціонування Черкаського обласного центру телемедицини при Комунальному некомерційному підприємстві „Черкаська обласна лікарня Черкаської обласної ради“та розвитку телемедичної мережі

Телемедицина покликана допомогти пацієнтові у випадках коли в закладі первинної медицини не вдається встановити діагноз або є сумнів у діагнозі.   
У такому разі, без необхідності відвідування пацієнтами інших лікувальних закладів, засобами телемедицини організовується консультації з необхідними профільними лікарями. При необхідності, забезпечується проведення лікарських телеконсиліумів фахівцями спеціалізованої та високоспеціалізованої медичної допомоги незалежно від місця їх розташування. При цьому забезпечується передача до лікарів наявної інформації про результати обстежень пацієнта.

Першим кроком створено телемедичний центр на базі Комунального некомерційного підприємство „Черкаська обласна лікарня Черкаської обласної ради“ та підключено до телемедичної мережі лікарів 4 закладів охорони здоров’я обласного підпорядкування які надають третинну (високоспеціалізовану) медичну допомогу, 7 закладів охорони здоров’я які надають вторинну (спеціалізовану) медичну допомогу, 23 закладів первинної медичної допомоги.

Наступними кроками буде підтримка роботи та поступове розширення телемедичної мережі.

### Створення єдиного Медичного порталу Черкаської області

Створення єдиного Медичного порталу Черкаської області з наданням інформації про наявних лікарів в області, місце і час прийому пацієнтів. Створення єдиної системи онлайн-запису на прийом, обстеження чи консультацію у будь-який медичний заклад, що розташований у Черкаській області.

Цей захід планується впровадити з урахуванням розгорнутих ІТ-рішень державного рівня.

## Інформатизація освітньої галузі області

### Сприяти переходу навчальних закладів на безкоштовну державну інформаційну систему ведення щоденників, журналів, електронних підручників

Реалізація заходу створить передумови для зберігання і надання інформації на державному рівні. Зниження залежності від умовно безкоштовних продуктів, зниження витрат часу на формування звітності.

### Підвищення професійної компетентності державних службовців та посадових осіб місцевого самоврядування регіону з питань цифрової грамотності

Заходом передбачено навчання на базі Черкаського регіонального центру підвищення кваліфікації державних службовців та посадових осіб місцевого самоврядування по модулю „Цифрова грамотність“ та короткостроковій програмі „Електронний документообіг в державній установі“.

Також в рамках заходу передбачається популяризація онлайн тесту „Цифрограм для держслужбовців“ на платформі „Дія Цифрова Освіта“,   
що дозволяє визначити свій рівень цифрової грамотності, зрозуміти, в чому   
є прогалини і в подальшому спрямувати зусилля на їх подолання.

# ПРИНЦИПИ ФОРМУВАННЯ ТА ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ

Програма формується як складова частина Національної програми інформатизації (далі – Національна програма), виконання заходів якої спрямовується на досягнення високих темпів розвитку соціально-економічної сфери, 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 Черкаської області.

Завдання (роботи) Програми наведені у додатку 2 до Програми.

Завдання (роботи) Програми, які будуть на виконанні у 2022 році, наведені у додатку 3 до Програми.

### Принципи формування Програми

* вибір основних напрямків інформатизації області та формування на їх базі переліку завдань і проектів до складу Програми;
* узгодження проектів і завдань Програми з Національною програмою   
  за тематикою та фінансуванням;
* проведення незалежної науково-технічної експертизи Програми;
* подання Програми на узгодження Генеральному державному замовнику Національної програми;
* розгляд та погодження Програми здійснюється на засіданні комісій обласної ради;
* розгляд та затвердження Програми здійснюється на сесії обласної ради.

### Принципи виконання Програми

* узгодженість регіональних пріоритетів інформатизації з основними напрямами соціально-економічного розвитку області та Національної програми;
* етапність виконання робіт з проектів інформатизації;
* створення організаційних і фінансових основ для реалізації завдань інформатизації;
* спадковість, поступовість і безперервність при реалізації завдань Програми на наступні роки;
* відкритість, прозорість процесу виконання завдань та заходів Програми;
* бюджетні кошти спрямовуються, насамперед, на реалізацію загально важливих проектів інформатизації, а саме:
  + розвиток інформаційно-комунікаційної інфраструктури області;
  + забезпечення функціонування локальних обчислювальних мереж органів виконавчої влади області;
  + удосконалення комплексної системи захисту інформації у локальних обчислювальних мережах органів виконавчої влади області;
  + надання широкого спектру інформаційних послуг населенню.

# ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ

На підставі Програми проводиться щорічний відбір завдань та проектів   
для виконання на наступний рік.

Відбір проектів Програми здійснює Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації за пропозиціями структурних підрозділів облдержадміністрації.

Перелік проектів Програми розглядаються постійною комісією обласної ради з питань розвитку інфраструктури та житлово-комунального господарства.

За підсумками розгляду пропозицій готується план робіт на наступний рік, який затверджується керівником Програми.

Відповідно до річного плану робіт готуються запити на їх фінансування   
з місцевого та державного бюджетів.

У разі необхідності забезпечується коригування Програми відповідно   
до обсягів фінансування.

# Очікувані результати та ефективність програми

Очікуваними результатами реалізації Програми є:

* підвищення ефективності використання коштів місцевих бюджетів   
  на заходи із запровадження інформаційних технологій у діяльність органів влади області;
* наявність цільової архітектури формує єдине уявлення цільового стану інформаційної системи області для всіх учасників її створення,   
  що дозволить:
  + координувати зусилля по її створенню;
  + уникнути дублювання роботи/витрат;
  + забезпечити системність створення;
* розроблення проектів змін до регіональних стратегій та цільових   
  і комплексних програм щодо інтеграції до них компоненту цифровізації;
* втілення плану дій обласної стратегії розвитку цифрових навичок;
* розроблення та надання методичних рекомендації для органів місцевого самоврядування щодо впровадження та нормативно-правового регулювання інструментів електронної демократії: бюджету участі, електронних петицій, електронних консультацій, електронних звернень;
* збільшення кількості закладів соціальної інфраструктури,   
  що використовують фіксований широкосмуговий доступ до Інтернету   
  із швидкістю не менше 100 Мбіт/с;
* створення фонду користування документами Національного архівного фонду на електронних носіях та якісних електронних версій науково-довідкового апарату до документів;
* забезпечення вимог чинного законодавства в галузі технічного захисту інформації при її обробці. Створення та модернізація КСЗІ на об’єктах інформаційної діяльності;
* прискорення передачі документів і зниження витрат на їх передачу   
  між органами влади всіх рівнів;
* забезпечення громадян можливістю впливати на процеси прийняття   
  та оцінювання управлінських рішень області шляхом широкого застосування шляхом впровадження в області електронних сервісів звернень громадян, обговорень проектів розпорядчих документів, бюджету участі тощо;
* проведення реінжинірингу послуг та переведення їх у електронний вигляд, в рамках власних повноважень органів місцевого самоврядування;
* створення передумов для підвищення ефективності малого і середнього бізнесу і як наслідок збільшення надходжень податкових відрахувань   
  від них до бюджетів усіх рівнів;
* запровадження GPS системи моніторингу транспорту для інформування громадян, здійснення належного контролю за дотриманням автомобільними перевізниками умов договорів та дотримання безпечних умов перевезення пасажирів;
* створення геоінформаційної системи та геопорталу містобудівного кадастру;
* створення і розвиток системи телемедичного консультування жителів області;
* забезпечення вчителів персональною комп’ютерною технікою;
* забезпечення організації поінформованості та обізнаності державних службовців, освітян, працівників соціальної, медичної, культурної сфер   
  та громадян області з питань, пов’язаних з реалізацією державної політики у сфері цифрового розвитку, електронного урядування та електронної демократії за допомогою платформи osvita.diia.gov.ua;
* підвищення кваліфікації державних службовців та посадових осіб місцевого самоврядування на постійно діючих курсах, короткотермінових та виїзних семінарах, підвищення ефективності навчального процесу   
  з використанням засобів дистанційної освіти державних службовців.

За попередніми оцінками тільки за рахунок оптимізації управлінських процесів та ефективного функціонування органів влади з використанням сучасних інформаційних технологій та сервісів е-урядування можна забезпечити збільшення показників соціально-економічного розвитку області на 3-5%.

Виконання заходів Програми дозволить інтегрувати область до світового інформаційного простору, брати участь у процесах регіональної та європейської кооперації, забезпечити сталий розвиток економіки області.

# Координація та контроль за ходом виконання програми

Нагляд за формуванням і виконанням Програми, аналіз результатів виконання окремих завдань (робіт) та оцінку їх якості, здійснює керівник Програми.

Розгляд питань формування і виконання Програми здійснює науково-технічна рада з питань інформатизації та електронного урядування Черкаської обласної державної адміністрації (далі – НТР).

Організація виконання та координація робіт щодо виконання завдань Програми покладаються на Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації.

Виконавці Програми щокварталу, до 10 числа місяця, що настає за звітним, надають інформацію про її виконання Відділу з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації.

Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій   
та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації надає   
за погодженням керівника Програми щоквартально та щорічно, до 15 числа місяця, що настає за звітним, зведені звіти про хід виконання завдань і заходів Програми Генеральному державному замовнику Національної програми, облдержадміністрації та Черкаській обласній раді.

Після закінчення встановленого строку виконання Програми, не пізніше ніж у двомісячний строк, Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації складає підсумковий звіт про результати виконання Програми та подає його   
на розгляд Черкаської обласної ради разом із пояснювальною запискою.

Додаток 1

до Регіональної програми інформатизації Черкаської області на 2022-2024 роки „Цифрова Черкащина“

# РЕСУРСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ Регіональної програми інформатизації Черкаської області на 2022-2024 роки „Цифрова Черкащина“

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обсяг коштів, які пропонується залучити на виконання програми** | **Роки** | | | **Всього витрат**  **на виконання програми (тис. грн.)** |
| **2022** | **2023** | **2024** |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Всього** | **43 125** | **10 180** | **9 980** | **63 286** |
| **Державний бюджет** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Обласний бюджет** | **5 325** | **4 780** | **4 880** | **14 986** |
| **Місцевий бюджет** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Інші джерела** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Інші джерела\*** | **37 800** | **5 400** | **5 100** | **48 300** |

Додаток 2

до Регіональної програми інформатизації Черкаської області на 2022-2024 роки „Цифрова Черкащина“

# завдання (роботи) Регіональної програми інформатизації Черкаської області на 2022-2024 роки „Цифрова Черкащина“

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Завдання** | **Державний замовник** | **Відповідальні**  **за виконання** | **Строк виконання** | **Джерела фінансування** | **Орієнтовні обсяги фінансування (вартість), тис. грн., у тому числі** | | | | **Очікувані результати** |
| **2022 рік** | **2023 рік** | **2024 рік** | **Всього** |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **1. Організаційно-методичне забезпечення інформатизації** | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Аудит поточного стану та розробка цільової  ІТ-архітектури комплексної інформаційної системи області | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Цільова модель архітектури повинна містити всі напрями розвитку соціально-економічного та просторового розвитку області. А також враховувати плани Мінцифри по впровадженню ІТ-додатків державного рівня, та інші загальнодержавні проекти.  Для втілення цільової архітектури буде розроблено план її побудови. Наявність цільової архітектури формує єдине уявлення цільового стану інформаційної системи області для всіх учасників її створення, що дозволить: • координувати зусилля по її створенню; • уникнути дублювання роботи/витрат; • забезпечити системність створення. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела \* | - | - | - | - |
| 1.2. | Аналіз регіональних стратегій та цільових і комплексних програм на предмет компоненту цифровізації та розробка пропозицій щодо необхідних змін | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Розробка пропозицій щодо необхідних змін до регіональних стратегій та цільових і комплексних програм щодо інтеграції до них компоненту цифровізації. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела \* | - | - | - | - |
| 1.3. | Розробка плану реалізації Концепції розвитку цифрових компетентностей жителів регіону  і його втілення | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2024 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Розроблення плану дій для реалізації Концепції розвитку цифрових компетентностей жителів регіону.  Втілення плану дій. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 1.4. | Розробка та надання методичних рекомендацій для органів місцевого самоврядування щодо впровадження інструментів електронної демократії: бюджету участі, електронних петицій, електронних консультацій, електронних звернень | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022 | **Загальний обсяг, у т.ч..** | **-** | **-** | **-** | **-** | Органи місцевого самоврядування мають методичні рекомендації щодо впровадження інструментів електронної демократії: бюджету участі, електронних петицій, електронних звернень. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 1.5. | Проведення щорічної інвентаризації інформаційних та програмно-технічних ресурсів структурних підрозділів облдержадміністрації, райдержадміністрацій | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2024 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Оптимізація розподілення існуючого парку електронно-обчислювального, мережного, периферійного тощо обладнання між суб’єктами господарювання – користувачами ІТС, підготовка переліку фізичних елементів ІТС, які підлягають списанню у зв’язку з моральною та фізичною застарілістю, створення об’єктивних специфікацій для проведення закупівель сучасних елементів ІТС (комп’ютерної техніки, мережного, периферійного обладнання тощо). |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 1.6. | Формування єдиного бачення цифрової трансформації для Черкаського регіону | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2024 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Онлайн-пул проектів цифрових трансформацій із поділом на проекти digital supply (операційна діяльність, цінність для службовця) та digital product (цінність для громадян) для: • комунікації про зазначені проекти з громадськістю; • сприяння залученню „довгих грошей“ – структурне кредитування від міжнародних інституцій; • сприяння залученню приватних локальних інвестицій через механізм проведення інвестиційних конкурсів (ДПП, концесійні моделі). |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 1.7. | Розробити методичні матеріали підготовки та відбору проектів цифрових трансформацій | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2023 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Методичні матеріали підготовки та відбору проектів цифрових трансформацій: • принципи (фреймворк) цифрових трансформацій для подальшого використання на місцях; • правила авторизації та закріплення за проектом статусу „проект цифрової трансформації“; • матриця цифрових технологій, їх розподіл на технології-акселератори та технології-платформи, а також на технології критичні та технології, що розвиваються із відповідними інструкціями для CDTO та виконавців усіх дотичних рівнів; • правила авторизації та закріплення;  • методичні матеріали підготовки та відбору проектів цифрових трансформацій, у т.ч. здійснення економічного обґрунтування проектів цифрових трансформацій. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 1.8. | Покращення сприйняття технологій цифрової трансформації в Черкаському регіоні. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2024 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Комунікаційна стратегія з напрямку регіональної цифрової трансформації та план впровадження. Проведення регулярних інформаційних кампаній на регіональному рівні. Створення системи надання матеріалів та збору аналітики. Регулярне проведення опитувань та досліджень для розуміння рівня обізнаності черкащан про цифрову трансформацію загалом та конкретні проекти. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| **Всього за напрямком** | | | | | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |
| Державний бюджет | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Обласний бюджет | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Місцевий бюджет | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Інші джерела | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Інші джерела\* | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **2. Формування і розвиток інфраструктури інформатизації області** | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Аналіз можливості заміни програмного забезпечення, що ліцензується, на вільно поширюване програмне забезпечення (у тому числі хмарне таке, як безкоштовний онлайн-офіс Google Docs), що дозволяє виконувати необхідні функції. Подальший перехід на вільне програмне забезпечення. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2024 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Перехід на вільне програмне забезпечення, у разі доцільності. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 2.2. | Сприяння ТГ (в рамках законодавства) в збільшенні кількості закладів соціальної інфраструктури, що використовують фіксований широкосмуговий доступ до Інтернету із швидкістю не менше 100 Мбіт/с. В тому числі за допомогою залучення державних субвенцій . | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2024 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Збільшення кількості соціальних закладів, що використовують фіксований широкосмуговий доступ до Інтернету із швидкістю не менше 100 Мбіт/с. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 2.3. | Сприяння операторам мобільного зв’язку (в рамках законодавства) в розширенні охоплення території області системою мобільного зв’язку четвертого покоління (4G). | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2024 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Розширення охоплення території області системою мобільного зв’язку четвертого покоління (4G). |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 2.4. | Визначення доцільності створення комунального підприємства Черкаської обласної ради „Черкаський інформаційно-аналітичний центр“. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Визначення доцільності створення комунального підприємства Черкаської обласної ради „Черкаський інформаційно-аналітичний центр“. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 2.5. | Визначення доцільності створення обласного центру обробки інформації (ЦОД) комунального підприємства Черкаської обласної ради „Черкаський інформаційно-аналітичний центр“ | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Визначення доцільності створення обласного центру обробки інформації (ЦОД) комунального підприємства Черкаської обласної ради „Черкаський інформаційно-аналітичний центр“ |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 2.6. | Сприяння впровадженню та поширенню в регіоні інтегрованої системи електронної ідентифікації „ID.GOV.UA“ | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2023 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Адаптовано для використання інтегрованої системи електронної ідентифікації „ІD.GOV.UA” інформаційно-телекомунікаційних систем органів місцевого самоврядування та місцевих державних адміністрацій |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 2.7. | Створення „Digital transformation lab „ (лабораторії цифрових трансформацій) на базі громадського об’єднання Digital Cherkasy, як компонент системи цифрової трансформації (системний аналіз, тестування, емуляції та інше) | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації, Громадське об’єднання „Digital Cherkasy„  (за згодою ) | 2022-2023 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Створена „Digital transformation lab“ (лабораторія цифрових трансформацій) |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 2.8. | Створення підґрунтя інфраструктури подолання цифрового розриву  в громадах. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Знайдено зацікавлену ТГ  і впроваджено: • пілотний проект по виконанню функцій „Digital Equity Office (офіс цифрових прав)“ в органах місцевого самоврядування для координації робіт по вирішенню питань подолання цифрового розриву на місцях; • працівник органу місцевого самоврядування - „цифровий уповноважений“ здійснює організаційну, технологічну та фінансову роботу. Розроблено план тиражування досвіду по усіх громадах області. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| **Всього за напрямком** | | | | | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |
| Державний бюджет | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Обласний бюджет | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Місцевий бюджет | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Інші джерела | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Інші джерела\* | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **3.Інформатизація стратегічних напрямків розвитку державності, безпеки та оборони.** | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Сприяння впровадженню системи електронного документообігу (СЕВ ОВВ) між органами влади всіх рівнів | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Прискорення передачі документів і зниження витрат на їх передачу. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 3.2. | Проведення аудиту і розроблення плану впровадження КЗСІ в апараті облдержадміністрації | Облдержадміністрація | Сектор інформаційно-технічного забезпечення апарату Черкаської обласної державної адміністрації | 2022 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **200** | **-** | **-** | **200** | Проведений аудит і розроблений план; створена комплексна система захисту інформації на об’єктах інформаційної діяльності відповідно до вимог чинного законодавства в апараті облдержадміністрації. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | 200 | - | - | 200 |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 3.3. | Технологічне оснащення лабораторії Державного архіва Черкаської області професійним архівним скануючим обладнанням. | Облдержадміністрація | Державний архів Черкаської області | 2022 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **100** | **100** | Оперативне створення фонду користування документами Національного архівного фонду на електронних носіях та якісних електронних версій науково-довідкового апарату до документів. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | 100 | 100 |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 3.4. | Впровадження в Державному архіві Черкаської області відмовостійкого комплексу серверного та телекомунікаційного обладнання (сервер, система збереження даних, мережеве обладнання, серверна шафа, додаткове обладнання та програмне забезпечення). | Облдержадміністрація | Державний архів Черкаської області | 2023 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **300** | **-** | **-** | **300** | Гарантоване збереження фонду користування документами Національного архівного фонду на електронних носіях, а також приймання-передавання електронних документів до державних архівних установ. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | 300 | - | - | 300 |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 3.5. | Забезпечення технічної підтримки електронного документообігу в органах державної влади. | Облдержадміністрація | Сектор інформаційно-технічного забезпечення апарату Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2024 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **370** | **370** | **370** | **1 110** | Забезпечення технічної підтримки наявних ліцензій СЕД АСКОД. Зниження ризиків відмови працездатності СЕД АСКОД. Отримання оновлених версій СЕД АСКОД з новою функціональністю. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | 370 | 370 | 370 | 1 110 |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 3.6. | Впровадження системи управління людськими ресурсами та нарахування заробітної плати в державних органах HRMIS в облдержадміністрації. | Облдержадміністрація | Відділ з питань управління персоналом апарату Черкаської обласної державної адміністрації,  Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2023 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Зниження витрат часу на ведення кадрового обліку, забезпечення схоронності даних, доступність даних про кадри в масштабі держави. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 3.7. | Програма державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря на 2021 - 2025 роки для зони „Черкаська" | Облдержадміністрація | Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2023 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **32 700** | 300 | **-** | **33 000** | Встановлення пунктів спостережень на території області, що включають фіксовану ділянку з встановленими засобами вимірювальної техніки та обладнанням, яке забезпечує автоматичну реєстрацію рівня забруднювальних речовин та метеорологічних параметрів або регулярний відбір проб атмосферного повітря для їх подальшого аналізу. Створення інформаційно-аналітичної системи даних про якість атмосферного повітря.  Забезпечення інформування населення про стан забруднення атмосферного повітря в онлайн режимі. Оперативне визначення рівня забруднення атмосферного повітря для прийняття управлінських рішень, впровадження заходів щодо обмеження викидів, інформування населення. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | 32 700 | 300 | - | 33 000 |
| 3.8. | Обласна програма профілактики та протидії злочинності у Черкаській області на 2020-2024 роки „Безпечна Черкащина“. | Облдержадміністрація | Облдержадміністрація,  Головне управління Національної поліції  в Черкаській області (за згодою) | 2022-2024 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **5 100** | **5 100** | **5 100** | **15 300** | * Поліпшення безпеки життя та здоров’я мешканців області, схоронності важливих об’єктів населених пунктів та комунального майна; * Профілактика і попередження злочинності, здійснення фіксації та збору доказової бази при скоєнні правопорушень; * Створення єдиної мережі «Безпечна Черкащина», в яку будуть об’єднані всі камери зовнішнього відеонагляду та інші елементи системи безпеки об’єктів усіх форм власності, з можливістю фіксації та збору доказів з місць скоєння правопорушень, що сприятиме їх розкриттю; * Підвищення безпеки дорожнього руху, посилення рівня дисципліни учасників дорожнього руху, оперативне реагування на дорожньо-транспортні події та небезпечні ситуації; * Профілактика виникнення надзвичайних ситуацій; * Сприяння правоохоронним органам в охороні громадського порядку. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | **5 100** | **5 100** | **5 100** | **15 300** |
| 3.9. | Запровадження й обслуговування системи моніторингу та аналізу медіа-простору Черкаської області. | Облдержадміністрація | Управління комунікацій Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2024 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Впровадження системи моніторингу та аналізу медіа-простору області дасть змогу детально відслідковувати матеріали про діяльність влади у ЗМІ, їхню тональність задля подальшого відповідного реагування та формування позитивного іміджу влади. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| **Всього за напрямком** | | | | | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **38 670** | **5 770** | **5 570** | **50 010** |  |
| Державний бюджет | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Обласний бюджет | **870** | **370** | **470** | **1 710** |
| Місцевий бюджет | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Інші джерела | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Інші джерела\* | **37 800** | **5 400** | **5 100** | **48 300** |
| **4. Інформатизація пріоритетних напрямків соціально-економічного розвитку області** | | | | | | | | | | |
| 4.1. | Сприяння відкриттю центрів підтримки підприємництва „Дія. Бізнес“ (з консалтинговими зонами) в ТГ. Організація надання консультацій малому и середньому бізнесу з метою розвитку їх бізнесу за допомогою використання сучасних інформаційних технологій. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2024 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Створення передумов для підвищення ефективності малого і середнього бізнесу і як наслідок збільшення надходжень податкових відрахувань від них до бюджетів усіх рівнів. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 4.2. | Запровадження GPS системи моніторингу пасажирського транспорту на внутрішньообласних автобусних маршрутах Черкаської області. | Облдержадміністрація | Департамент інфраструктури та житлово-комунального господарства Черкаської обласної державної адміністрації, Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2024 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **100** | - | - | **100** | Реалізація цього пілотного заходу дасть можливість надавати населенню інформацію про місцезнаходження транспорту на внутрішньообласних автобусних маршрутах ; збирати та систематизувати аналіз інформації про рух пасажирського транспорту, здійснювати моніторинг у режимі реального часу за переміщенням транспортних засобів, контроль за дотриманням маршрутів, графіків руху, швидкісних режимів. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | 100 | - | - | 100 |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 4.3. | Сприяння в впровадженні  е-взаємодії між системами автоматизації ЦНАП ОМС та програмним забезпеченням „Соціальна громада“. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2024 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Реалізація заходу надасть підвищення зручності для населення в отриманні соціальних послуг. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 4.4. | Сприяння в впровадженні інструментів  Е-демократії для забезпечення подання звернень громадян до органів місцевої влади з проблемних питань благоустрою. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2024 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Реалізація заходу підвищить якість взаємодії між органами місцевої влади та громадян при рішенні проблемних питань благоустрою. За допомогою ІКТ технологій з’явитися можливість створювати запит з питань благоустрою з вказівкою місця його виникнення на карті, фотографій, опису. Відправляти запит в органи місцевого самоврядування і контролювати статус обробки запиту. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 4.5. | Створення і підтримка в актуальному стані Е-карти доступності об’єктів Черкаської області для осіб з інвалідністю. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2024 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | - | - | - | - | Карта доступності об’єктів області для осіб з інвалідністю надається через Інтернет. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 4.6. | Опрацювання можливості створення геоінформаційної системи і геопорталу містобудівного кадастру Черкаської області спільно з геоінформаційною системою і геопорталом міста Черкаси. | Облдержадміністрація | Департамент будівництва Черкаської обласної державної адміністрації, Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Забезпечення потреб в геоінформаційній системі області з найменшими витратами. Результатом заходу буде ухвалення рішення про спільну( область і місто) базу ведення геопорталу або про роздільну. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 4.7. | Створення геоінформаційної системи і геопорталу містобудівного кадастру Черкаської області. | Облдержадміністрація | Департамент будівництва Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2024 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | - | - | - | - | Запровадження геопорталу містобудівного кадастру Черкаської області . |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 4.8. | Сприяння забезпеченню просування та розвитку  е-послуг шляхом інтеграції інформаційних систем ЦНАП ТГ з ІТ -інструментарієм е-послуг СНАП, виконання адміністраторами ЦНАП функції „цифрового посередника“. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації, Відділ розвитку адміністративних послуг Департаменту регіонального розвитку Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2024 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Передбачається інтеграція інформаційних систем 66 ЦНАП ТГ з ІТ-інструментарієм е-послуг, що забезпечить надання е-послуг для громадян. Виконання заходу також пов’язано з вирішенням організаційних, технічних та фінансових питань для впровадження зв’язку інформаційних систем ЦНАП через систему „Трембіта „. Ці питання можуть бути вирішені після створення комунального підприємства Черкаської обласної ради „Черкаський інформаційно-аналітичний центр“. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 4.9. | Сприяння розробці та надання е-послуг у ЦНАП ТГ у рамках власних повноважень цих органів | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації, Відділ розвитку адміністративних послуг Департаменту регіонального розвитку Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2024 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Сприяння у впровадженні електронного документообігу, ведення усіх необхідних реєстрів у громадах, що дозволить створити умови для надання е-послуг у всіх 66 ЦНАП ТГ у рамках власних повноважень. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 4.10. | Сприяння застосування в ЦНАП комп’ютеризованих місць самообслуговування відвідувачами, у тому числі для доступу до  е-послуг тих громадян, які не мають необхідної комп’ютерної техніки вдома чи не змогли самостійно скористуватися цими сервісами. | Облдержадміністрація | Відділ розвитку адміністративних послуг Департаменту регіонального розвитку Черкаської обласної державної адміністрації, Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2024 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Заходом передбачається проведення роз’яснювальної роботи ТГ області щодо доцільності розміщення у приміщенні ЦНАП комп’ютеризованих місць самообслуговування відвідувачів для забезпечення доступу  до е-послуг. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 4.11. | Створення електронної бази про об’єкти природно-заповідного фонду. | Облдержадміністрація | Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2024 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Сприяння збереженню та популяризація об’єктів природно-заповідного фонду області, розкриття потенціалу області як туристичного середовища, забезпечення комплексного підходу при реалізації повноважень органу охорони навколишнього природного середовища. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 4.12. | Створення віртуальних турів, експозицій музеїв (у тому числі із застосуванням при доцільності Google Arts & Culture). | Облдержадміністрація | Управління культури та охорони культурної спадщини Черкаської обласної державної адміністрації,  Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2024 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Створення віртуальних експозицій і екскурсій музею для популяризації музею. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 4.13. | Сприяння запровадженню інноваційних технологій у системі управління розвитком міст на засадах концепції розумного міста (Smart City). | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Підготовлено та надано відповідні методичні рекомендації ТГ. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 4.14. | Сприяння запровадженню комплексної послуги “єМалятко” в області. | Облдержадміністрація | Відділ розвитку адміністративних послуг Департаменту регіонального розвитку Черкаської обласної державної адміністрації, Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2023 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Заходом передбачається надання методологічної допомоги ЦНАП області щодо запровадження надання комплексної послуги „єМалятко“. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 4.15. | Сприяння просування громадами власних бізнесів та продуктів на маркетплейсах  (платформах електронної комерції у т.ч. своїх). | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2024 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Створення концепції маркетплейсу громади та пошук зацікавленої ТГ, розробка/впровадження маркетплейсу громади, план тиражування досвіду по усіх громадах області. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 4.16. | Сприяння впровадженню елементів проекту „Цифрове село”. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2023 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Пілотно впроваджено у декількох сільських магазинах: • видача готівки; • оплата комунальних послуг та інші платежі; • видача кредитів, перекази коштів і оплата товарів із електронної полиці. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 4.17. | Сприяння використанню цифрових платформ в області. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2024 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Створені і надаються на регулярній основі( публікації в Інтернеті, включення в програми конференцій форумів) матеріали про досвід використання цифрових платформ в соціально - економічному розвитку регіонів. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| **Всього за напрямком** | | | | | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **100** | **-** | **-** | **100** |  |
| Державний бюджет | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Обласний бюджет | **100** | **-** | **-** | **100** |
| Місцевий бюджет | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Інші джерела | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Інші джерела\* | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **5.Інформатизація медичної галузі області** | | | | | | | | | | |
| 5.1. | Підтримка функціонування Черкаського обласного центру телемедицини при Комунальному некомерційному підприємстві „Черкаська обласна лікарня Черкаської обласної ради та розвитку телемедичної мережі. | Облдержадміністрація | Управління охорони здоров’я Черкаської обласної державної адміністрації, Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації, Комунальне некомерційне підприємство „Черкаська обласна лікарня Черкаської обласної ради“ | 2022- 2024 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **4 355** | **4 410** | **4 410** | **13 176** | Організація електронного обміну даних про пацієнта та його стан між лікарями, для дистанційного встановлення або уточнення діагнозу, вибору тактики лікування, отримання кваліфікованого висновку за результатами інструментального, лабораторного, функціонального та інших методів дослідження. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | 4 355 | 4 410 | 4 410 | 13 176 |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 5.2. | Створення єдиного Медичного порталу Черкаської області. | Облдержадміністрація | Управління охорони здоров’я Черкаської обласної державної адміністрації, Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Створення єдиної бази лікарів, впровадження системи онлайн-запису на прийом, обстеження чи консультація в будь-який медичний заклад, який розташований у Черкаській області, через медичний портал. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| **Всього за напрямком** | | | | | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **4 355** | **4 410** | **4 410** | **13 176** |  |
| Державний бюджет | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Обласний бюджет | **4 355** | **4 410** | **4 410** | **13 176** |
| Місцевий бюджет | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Інші джерела | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Інші джерела\* | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | **6. Інформатизація освітньої галузі області** | | | | | | | | | |
| 6.1. | Сприяти переходу навчальних закладів на безкоштовну державну інформаційну систему ведення щоденників, журналів, електронних підручників. | Облдержадміністрація | Управління освіти і науки Черкаської обласної державної адміністрації, Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2024 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Реалізація заходу створить передумови для зберігання і надання інформації на державному рівні. Зниження залежності від умовно безкоштовних продуктів. Зниження витрат часу на формування звітності. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| 6.2. | Підвищення професійної компетентності державних службовців та посадових осіб органів місцевого самоврядування регіону з питань цифрової грамотності. | Облдержадміністрація | Управління освіти і науки Черкаської обласної державної адміністрації, Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | 2022-2024 | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** | Підвищення професійної компетентності державних службовців та посадових осіб органів місцевого самоврядування регіону з питань цифрової грамотності. |
| Державний бюджет | - | - | - | - |
| Обласний бюджет | - | - | - | - |
| Місцевий бюджет | - | - | - | - |
| Інші джерела | - | - | - | - |
| Інші джерела\* | - | - | - | - |
| **Всього за напрямком** | | | | | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |
| Державний бюджет | **-** | **-** | **-** | - |
| Обласний бюджет | **-** | **-** | **-** | - |
| Місцевий бюджет | **-** | **-** | **-** | - |
| Інші джерела | **-** | **-** | **-** | - |
| Інші джерела\* | **-** | **-** | **-** | - |
| **РАЗОМ ЗА ПРОГРАМОЮ** | | | | | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **43 125** | **10 180** | **9 980** | **63 286** |  |
| Державний бюджет | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Обласний бюджет | **5 325** | **4 780** | **4 880** | **14 986** |
| Місцевий бюджет | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Інші джерела | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Інші джерела\* | **37 800** | **5 400** | **5 100** | **48 300** |
|  | **\* Інші джерела – фінансування здійснюється за рахунок вже затверджених регіональних програм структурних підрозділів облдержадміністрації відповідно до компетенції та не потребує додаткового фінансування у рамках Програми.** | | | | | | | | | |

Додаток 3

до Регіональної програми інформатизації Черкаської області на 2022-2024 роки „Цифрова Черкащина“

# завдання (роботи) Регіональної програми інформатизації Черкаської області на 2022-2024 роки „Цифрова Черкащина“, ЯКІ БУДУТЬ на виконанні у 2022роЦІ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Завдання** | **Державний замовник** | **Відповідальні за виконання** | **Джерела фінансування** | **Орієнтовні обсяги фінансування (вартість), тис. грн., у тому числі** | **Очікувані результати** |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **1. Організаційно-методичне забезпечення інформатизації** | | | | | | |
| 1.1. | Аудит поточного стану та розробка цільової  ІТ-архітектури комплексної інформаційної системи області. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Цільова модель архітектури повинна містити всі напрями розвитку соціально-економічного та просторового розвитку області. А також враховувати плани Мінцифри по впровадженню  ІТ-додатків державного рівня, та інші загальнодержавні проекти.  Для втілення цільової архітектури буде розроблено плану її побудови. Наявність цільової архітектури формує єдине уявлення цільового стану інформаційної системи області для всіх учасників її створення, що дозволить: • координувати зусилля по її створенню; • уникнути дублювання роботи / витрат; • забезпечити системність створення. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела \* | - |
| 1.2. | Аналіз регіональних стратегій та цільових і комплексних програм на предмет компоненту цифровізації та розробка пропозицій щодо необхідних змін | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Розробка пропозицій щодо необхідних змін до регіональних стратегій та цільових і комплексних програм щодо інтеграції до них компоненту цифровізації. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела \* | - |
| 1.3. | Розробка плану реалізації Концепції розвитку цифрових компетентностей жителів регіону і його втілення. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Розроблено план дій для реалізації Концепції розвитку цифрових компетентностей жителів регіону. Початок втілення плану дій. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 1.4. | Розробка та надання методичних рекомендацій для органів місцевого самоврядування щодо впровадження інструментів електронної демократії: бюджету участі, електронних петицій, електронних консультацій, електронних звернень. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч..** | **-** | Органи місцевого самоврядування мають методичні рекомендації щодо впровадження інструментів електронної демократії: бюджету участі, електронних петицій, електронних звернень. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 1.5. | Проведення щорічної інвентаризації інформаційних та програмно-технічних ресурсів структурних підрозділів облдержадміністрації, райдержадміністрацій. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Проведена щорічна інвентаризація.  Для оптимізації розподілення існуючого парку електронно-обчислювального, мережного, периферійного обладнання між суб’єктами господарювання – користувачами ІТС, підготовка переліку фізичних елементів ІТС, які підлягають списанню у зв’язку з моральною та фізичною застарілістю, створення об’єктивних специфікацій для проведення закупівель сучасних елементів ІТС (комп’ютерної техніки, мережного, периферійного обладнання тощо). |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 1.6. | Формування єдиного бачення цифрової трансформації для Черкаського регіону. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Формування онлайн-пулу проектів цифрових трансформацій із поділом на проекти digital supply (операційна діяльність, цінність для службовця) та digital product (цінність для громадян) для: • комунікації про зазначені проекти з громадськістю; • сприяння залученню „довгих грошей“ – структурне кредитування від міжнародних інституцій; • сприяння залученню приватних локальних інвестицій через механізм проведення інвестиційних конкурсів (ДПП, концесійні моделі). |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 1.7. | Розробити методичні матеріали підготовки та відбору проектів цифрових трансформацій. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Методичні матеріали підготовки та відбору проектів цифрових трансформацій: • принципи (фреймворк) цифрових трансформацій для подальшого використання на місцях; • правила авторизації та закріплення за проектом статусу „проект цифрової трансформації“; • матриця цифрових технологій, їх розподіл на технології-акселератори та технології-платформи, а також на технології критичні та технології, що розвиваються із відповідними інструкціями для CDTO та виконавців усіх дотичних рівнів; • правила авторизації та закріплення;  • методичні матеріали підготовки та відбору проектів цифрових трансформацій, у т.ч. здійснення економічного обґрунтування проектів цифрових трансформацій. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 1.8. | Покращення сприйняття технологій цифрової трансформації в Черкаському регіоні. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Комунікаційна стратегія з напрямку регіональної цифрової трансформації та план впровадження. Проведення регулярних інформаційних кампаній на регіональному рівні. Створення системи надання матеріалів та збору аналітики. Регулярне проведення опитувань та досліджень для розуміння рівня обізнаності черкащан про цифрову трансформацію загалом та конкретні проекти. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| **Всього за напрямком** | | | | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** |  |
| Державний бюджет | **-** |
| Обласний бюджет | **-** |
| Місцевий бюджет | **-** |
| Інші джерела | **-** |
| Інші джерела\* | **-** |
| **2. Формування і розвиток інфраструктури інформатизації області** | | | | | | |
| 2.1. | Аналіз можливості заміни програмного забезпечення, що ліцензується, на вільно поширюване програмне забезпечення (у тому числі хмарне таке, як безкоштовний онлайн-офіс Google Docs), що дозволяють виконувати необхідні функції. Подальший перехід на вільне програмне забезпечення. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | При доцільності перехід на вільне програмне забезпечення. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 2.2. | Сприяння ТГ (в рамках законодавства) в збільшенні кількості закладів соціальної інфраструктури, що використовують фіксований широкосмуговий доступ до Інтернету із швидкістю не менше 100 Мбіт/с. В тому числі за допомогою залучення державних субвенцій . | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Збільшення кількості соціальних закладів, що використовують фіксований широкосмуговий доступ до Інтернету із швидкістю не менше  100 Мбіт/с. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 2.3. | Сприяння операторам мобільного зв’язку (в рамках законодавства) в розширенні охоплення територій області системою мобільного зв’язку четвертого покоління (4G). | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Розширення охоплення територій області системою мобільного зв’язку четвертого покоління (4G). |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 2.4. | Визначення доцільності створення комунального підприємства Черкаської обласної ради „Черкаський інформаційно-аналітичний центр“. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Визначення доцільності створення комунального підприємства Черкаської обласної ради „Черкаський інформаційно-аналітичний центр“. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 2.5. | Визначення доцільності створення обласного центру обробки інформації (ЦОД) комунального підприємства Черкаської обласної ради „Черкаський інформаційно-аналітичний центр““. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Визначення доцільності створення обласного центру обробки інформації (ЦОД) комунального підприємства Черкаської обласної ради „Черкаський інформаційно-аналітичний центр“. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 2.6. | Сприяння впровадженню та поширенню в регіоні інтегрованої системи електронної ідентифікації „ID.GOV.UA“. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Адаптовано для використання інтегрованої системи електронної ідентифікації „ID.GOV.UA” Інформаційно-телекомунікаційні системи органів місцевого самоврядування та місцевих державних адміністрацій. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 2.7. | Створення „Digital transformation lab“ (лабораторії цифрових трансформацій) на базі громадського об’єднання Digital Cherkasy, як компонент системи цифрової трансформації (системний аналіз, тестування, емуляції та інше). | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації, Громадське об’єднання „Digital Cherkasy“  (за згодою) | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Створена концепція „Digital transformation lab“ (лабораторії цифрових трансформацій). |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 2.8. | Створення підґрунтя інфраструктури подолання цифрового розриву в громадах. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Знайдено зацікавлену ТГ і впроваджено: • пілотний проект по виконанню функцій „Digital Equity Office (офіс цифрових прав)“ в органах місцевого самоврядування, для координації робіт по вирішенню питань подолання цифрового розриву на місцях; • працівник органу місцевого самоврядування - „цифровий уповноважений“ здійснює організаційну, технологічну та фінансову функцію.  Розроблено план тиражування досвіду по усіх громадах області. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| **Всього за напрямком** | | | | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** |  |
| Державний бюджет | **-** |
| Обласний бюджет | **-** |
| Місцевий бюджет | **-** |
| Інші джерела | **-** |
| Інші джерела\* | **-** |
| **3.Інформатизація стратегічних напрямків розвитку державності, безпеки та оборони.** | | | | | | |
| 3.1. | Сприяння впровадженню системи електронного документообігу (СЕВ ОВВ) між органами влади всіх рівнів. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Прискорення передачі документів і зниження витрат на їх передачу. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 3.2. | Проведення аудиту і розроблення плану впровадження КЗСІ  в апараті облдержадміністрації. | Облдержадміністрація | Сектор інформаційно-технічного забезпечення апарату Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **200** | Проведений аудит і розроблений план, створена комплексна система захисту інформації на об’єктах інформаційної діяльності відповідно до вимог чинного законодавства в апараті облдержадміністрації. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | 200 |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 3.4. | Впровадження в Державному архіві Черкаської області відмовостійкого комплексу серверного та телекомунікаційного обладнання (сервер, система збереження даних, мережеве обладнання, серверна шафа, додаткове обладнання та програмне забезпечення). | Облдержадміністрація | Державний архів Черкаської області | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **300** | Гарантоване збереження фонду користування документами Національного архівного фонду на електронних носіях, а також приймання-передавання електронних документів до державних архівних установ. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | 300 |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 3.5. | Забезпечення технічної підтримки електронного документообігу в органах державної влади. | Облдержадміністрація | Сектор інформаційно-технічного забезпечення апарату Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **370** | Забезпечення технічної підтримки наявних ліцензій СЕД АСКОД. Зниження ризиків відмови працездатності СЕД АСКОД. Отримання оновлених версій СЕД АСКОД з новою функціональністю. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | 370 |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 3.6. | Впровадження системи управління людськими ресурсами та нарахування заробітної плати в державних органах HRMIS в облдержадміністрації. | Облдержадміністрація | Відділ з питань управління персоналом апарату Черкаської обласної державної адміністрації,  Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Зниження витрат часу на ведення кадрового обліку, забезпечення схоронності даних, доступність даних про кадри в масштабі держави. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 3.7. | Програма державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря на 2021 - 2025 роки для зони „Черкаська" | Облдержадміністрація | Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **32 700** | Встановлення пунктів спостережень на території області, що включають фіксовану ділянку з встановленими засобами вимірювальної техніки та обладнанням, яке забезпечує автоматичну реєстрацію рівня забруднювальних речовин та метеорологічних параметрів або регулярний відбір проб атмосферного повітря для їх подальшого аналізу. Створення інформаційно-аналітичної системи даних про якість атмосферного повітря. Забезпечення інформування населення про стан забруднення атмосферного повітря в онлайн режимі. Оперативне визначення рівня забруднення атмосферного повітря для прийняття управлінських рішень, впровадження заходів щодо обмеження викидів, інформування населення. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | 32 700 |
| 3.8. | Обласна програма профілактики та протидії злочинності у Черкаській області на 2020-2024 роки „Безпечна Черкащина“ | Облдержадміністрація | Облдержадміністрація, Головне управління Національної поліції  в Черкаській області  (за згодою) | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **5 100** | * поліпшення безпеки життя та здоров’я мешканців області, схоронності важливих об’єктів населених пунктів та комунального майна; * профілактика і попередження злочинності, здійснення фіксації та збору доказової бази при скоєнні правопорушень; * створення єдиної мережі «Безпечна Черкащина», в яку будуть об’єднані всі камери зовнішнього відеонагляду та інші елементи системи безпеки об’єктів усіх форм власності, з можливістю фіксації та збору доказів з місць скоєння правопорушень, що сприятиме їх розкриттю; * підвищення безпеки дорожнього руху, посилення рівня дисципліни учасників дорожнього руху, оперативне реагування на дорожньо-транспортні події та небезпечні ситуації; * профілактика виникнення надзвичайних ситуацій;   сприяння правоохоронним органам в охороні громадського порядку. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | 5 100 |
| 3.9. | Запровадження й обслуговування системи моніторингу та аналізу медіа-простору Черкаської області. | Облдержадміністрація | Управління комунікацій Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Впровадження системи моніторингу та аналізу медіа-простору області дасть змогу детально відслідковувати матеріали про діяльність влади у ЗМІ, їхню тональність задля подальшого відповідного реагування та формування позитивного іміджу влади. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| **Всього за напрямком** | | | | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **38 670** |  |
| Державний бюджет | **-** |
| Обласний бюджет | **870** |
| Місцевий бюджет | **-** |
| Інші джерела | **-** |
| Інші джерела\* | **37 800** |
| **4. Інформатизація пріоритетних напрямків соціально-економічного розвитку області** | | | | | | |
| 4.1. | Сприяння відкриттю центрів підтримки підприємництва  „Дія. Бізнес“  (з консалтинговими зонами) в ТГ. Організація надання консультацій малому і середньому бізнесу з метою розвитку їх бізнесу за допомогою використання сучасних інформаційних технологій. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Створення передумов для підвищення ефективності малого і середнього бізнесу і як наслідок збільшення надходжень податкових відрахувань від них до бюджетів усіх рівнів. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 4.2. | Запровадження GPS системи моніторингу пасажирського транспорту на внутрішньообласних автобусних маршрутах Черкаської області. | Облдержадміністрація | Департамент інфраструктури та житлово-комунального господарства Черкаської обласної державної адміністрації, Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **100** | Реалізація цього пілотного заходу дасть можливість надавати населенню інформацію про місцезнаходження транспорту на внутрішньообласних автобусних маршрутах ; збирати та систематизувати аналіз інформації про рух пасажирського транспорту, здійснювати моніторинг у режимі реального часу за переміщенням транспортних засобів, контроль за дотриманням маршрутів, графіків руху, швидкісних режимів. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | 100 |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 4.3. | Сприяння в впровадженні  е-взаємодії між системами автоматизації ЦНАП ОМС та програмним забезпеченням „Соціальна громада“. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Реалізація заходу надасть підвищення зручності для населення в отриманні соціальних послуг. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 4.4. | Сприяння в впровадженні інструментів Е-демократії для забезпечення подання звернень громадян до органів місцевої влади з проблемних питань благоустрою. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Реалізація заходу підвищить якість взаємодії між органами місцевої влади та громадян при рішенні проблемних питань благоустрою. За допомогою ІКТ технологій з’явитися можливість створювати запит з питань благоустрою з вказівкою місця його виникнення на карті, фотографій, опису. Відправляти запит в органи місцевого самоврядування і контролювати статус обробки запиту. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 4.5. | Створення і підтримка в актуальному стані  Е-карти доступності об’єктів Черкаської області для осіб з інвалідністю. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | - | Карта доступності об’єктів області для осіб з інвалідністю надається через Інтернет. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 4.6. | Опрацювання можливості створення геоінформаційної системи і геопорталу містобудівного кадастру Черкаської області спільно з геоінформаційною системою і геопорталом міста Черкаси. | Облдержадміністрація | Департамент будівництва Черкаської обласної державної адміністрації, Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Забезпечення потреб в геоінформаційній системі області з найменшими витратами. Результатом заходу буде ухвалення рішення про спільну (область і місто) базу ведення геопорталу або про роздільну. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 4.7. | Створення геоінформаційної системи і геопорталу містобудівного кадастру Черкаської області. | Облдержадміністрація | Департамент будівництва Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | - | Запровадження геопорталу містобудівного кадастру Черкаської області . |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 4.8. | Сприяння забезпеченню просування та розвитку е-послуг шляхом інтеграції інформаційних систем ЦНАП ТГ з  ІТ-інструментарієм  е-послуг СНАП, виконання адміністраторами ЦНАП функції „цифрового посередника“. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації, Відділ розвитку адміністративних послуг Департаменту регіонального розвитку Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Передбачається інтеграція інформаційних систем 66 ЦНАП ТГ з ІТ-інструментарієм е-послуг, що забезпечить надання е-послуг для громадян. Виконання заходу також пов’язано з вирішенням організаційних, технічних та фінансових питань для впровадження зв’язку інформаційних систем ЦНАП через систему „Трембіта“ Ці питання можуть бути вирішені після створення комунального підприємства Черкаської обласної ради „Черкаський інформаційно-аналітичний центр“. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 4.9. | Сприяння розробці та надання е-послуг у ЦНАП ТГ у рамках власних повноважень цих органів. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації, Відділ розвитку адміністративних послуг Департаменту регіонального розвитку Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Сприяння у впровадженні електронного документообігу, ведення усіх необхідних реєстрів у громадах, що дозволить створити умови для надання е-послуг у всіх 66 ЦНАП ТГ у рамках власних повноважень. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 4.10. | Сприяння застосування в ЦНАП комп’ютеризованих місць самообслуговування відвідувачами, у тому числі для доступу до  е-послуг тих громадян, які не мають необхідної комп’ютерної техніки вдома чи не змогли самостійно скористуватися цими сервісами. | Облдержадміністрація | Відділ розвитку адміністративних послуг Департаменту регіонального розвитку Черкаської обласної державної адміністрації, Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Заходом передбачається проведення роз’яснювальної роботи ТГ області щодо доцільності розміщення у приміщенні ЦНАП комп’ютеризованих місць самообслуговування відвідувачів для забезпечення доступу до е-послуг. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 4.11. | Створення електронної бази про об’єкти природно-заповідного фонду. | Облдержадміністрація | Управління екології та природних ресурсів Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Сприяння збереженню та популяризація об’єктів природно-заповідного фонду області, розкриття потенціалу області як туристичного середовища, забезпечення комплексного підходу при реалізації повноважень органу охорони навколишнього природного середовища. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 4.12. | Створення віртуальних турів, експозицій музеїв (у том числі із застосуванням при доцільності Google Arts&Culture). | Облдержадміністрація | Управління культури та охорони культурної спадщини Черкаської обласної державної адміністрації, Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Створення віртуальних експозицій і екскурсій музею для його популяризації. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 4.13. | Сприяння запровадженню інноваційних технологій у системи управління розвитком міст на засадах концепції розумного міста  (Smart City). | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Підготовлено та надано відповідні методичні рекомендації ТГ. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 4.14. | Сприяння запровадженню комплексної послуги „єМалятко” в області. | Облдержадміністрація | Відділ розвитку адміністративних послуг Департаменту регіонального розвитку Черкаської обласної державної адміністрації, Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Заходом передбачається надання методологічної допомоги ЦНАП області щодо запровадження надання комплексної послуги „єМалятко“. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 4.15. | Сприяння просування громадами власних бізнесів та продуктів на маркетплейсах  (платформах електронної комерції у т.ч. своїх.) | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Створення концепції маркетплейсу громади та пошук зацікавленої ТГ, розробка/впровадження маркетплейсу громади, план тиражування досвіду по усіх громадах області. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 4.16. | Сприяння впровадженню елементів проекту „Цифрове село“. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Пілотно впроваджено у декількох сільських магазинах: • видача готівки; • оплата комунальних послуг та інші платежі; • видача кредитів, перекази коштів і оплата товарів із електронної полиці. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 4.17. | Сприяння використанню цифрових платформ в області. | Облдержадміністрація | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Створені і надаються на регулярній основі (публікації в Інтернеті, включення в програми конференцій форумів) матеріали про досвід використання цифрових платформ в соціально-економічному розвитку регіонів. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| **Всього за напрямком** | | | | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **100** |  |
| Державний бюджет | **-** |
| Обласний бюджет | **100** |
| Місцевий бюджет | **-** |
| Інші джерела | **-** |
| Інші джерела\* | **-** |
| **5.Інформатизація медичної галузі області** | | | | | | |
| 5.1. | Підтримка функціонування Черкаського обласного центру телемедицини при Комунальному некомерційному підприємстві „Черкаська обласна лікарня Черкаської обласної ради“. | Облдержадміністрація | Управління охорони здоров’я Черкаської обласної державної адміністрації, Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації, Комунальне некомерційне підприємство „Черкаська обласна лікарня Черкаської обласної ради“ | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **4 355** | Організація електронного обміну даних про пацієнта та його стан між лікарями для дистанційного встановлення або уточнення діагнозу, вибору тактики лікування, отримання кваліфікованого висновку за результатами інструментального, лабораторного, функціонального та інших методів дослідження. |
| Державний бюджет |  |
| Обласний бюджет | 4 355 |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 5.2. | Створення єдиного Медичного порталу Черкаської області | Облдержадміністрація | Управління охорони здоров’я Черкаської обласної державної адміністрації,  Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Створення єдиної бази лікарів, впровадження системи онлайн-запису на прийом, обстеження чи консультація в будь-який медичний заклад, який розташований у Черкаській області, через медичний портал. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| **Всього за напрямком** | | | | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **4 355** |  |
| Державний бюджет | **-** |
| Обласний бюджет | **4 355** |
| Місцевий бюджет | **-** |
| Інші джерела | **-** |
| Інші джерела\* | **-** |
|  | **6. Інформатизація освітньої галузі області** | | | | | |
| 6.1. | Сприяти переходу навчальних закладів на безкоштовну державну інформаційну систему ведення щоденників, журналів, електронних підручників. | Облдержадміністрація | Управління освіти і науки Черкаської обласної державної адміністрації, Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Реалізація заходу створить передумови для зберігання і надання інформації на державному рівні. Зниження залежності від умовно безкоштовних продуктів. Зниження витрат часу на формування звітності. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| 6.2. | Підвищення професійної компетентності державних службовців та посадових осіб місцевого самоврядування регіону з питань цифрової грамотності. | Облдержадміністрація | Управління освіти і науки Черкаської обласної державної адміністрації, Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** | Підвищення професійної компетентності державних службовців та посадових осіб місцевого самоврядування регіону з питань цифрової грамотності. |
| Державний бюджет | - |
| Обласний бюджет | - |
| Місцевий бюджет | - |
| Інші джерела | - |
| Інші джерела\* | - |
| **Всього за напрямком** | | | | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **-** |  |
| Державний бюджет | **-** |
| Обласний бюджет | **-** |
| Місцевий бюджет | **-** |
| Інші джерела | **-** |
| Інші джерела\* | **-** |
| **РАЗОМ ЗА ПРОГРАМОЮ** | | | | **Загальний обсяг, у т.ч.** | **43 125** |  |
| Державний бюджет | **-** |
| Обласний бюджет | **5 325** |
| Місцевий бюджет | **-** |
| Інші джерела | **-** |
| Інші джерела\* | **37 800** |
|  | **\* Інші джерела – фінансування здійснюється за рахунок вже затверджених регіональних програм структурних підрозділів облдержадміністрації відповідно до компетенції та не потребує додаткового фінансування у рамках Програми.** | | | | | |

Додаток 4

до Регіональної

програми інформатизації Черкаської області   
на 2022-2024 роки „Цифрова Черкащина“

# ПАСПОРТ Регіональної програми інформатизації Черкаської області на 2022-2024 роки „ЦИФРОВА Черкащина“

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Регіон | Черкаська область |
| 2 | Дата затвердження програми | 26.11.2021№ 9-24/VIII |
| 3 | Дата узгодження з Генеральним державним замовником | 14.09.2021 |
| 4 | Керівник програми (посада, прізвище, ім’я та по батькові, адреса, номер телефону, факс, електронна адреса) | Заступник голови з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації (CDTO) Черкаської обласної державної адміністрації Свєрчков Сергій Петрович,  18000, м. Черкаси, бул. Шевченка, 185,  тел.: (0472) 37 75 09, e-mail: cancelar@oda.ck.ua |
| 5 | Інформаційно-аналітичний центр (повна назва, форма власності, адреса, прізвище, ім’я та по батькові керівника, номер телефону, факс, електронна адреса | Відділ з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій та цифровізації Черкаської обласної державної адміністрації,  начальник відділу - Хулап Дмитро Ігорович,  18000, м. Черкаси, бул. Шевченка, 185, тел./факс: (0472) (0472) 37 75 09, e-mail: cancelar@oda.ck.ua |
| 6 | Кількість завдань (робіт) у поточному році | 37 |
| 7 | Кількість завдань (робіт) на наступний рік | 30 |
| 8 | Обсяги фінансування у поточному році, у тому числі бюджетні/позабюджетні | 43 125,00 тис. грн. |
| 9 | Обсяги фінансування на наступний рік, у тому числі бюджетні/позабюджетні | 10 180,00 тис. грн. |
| 10 | Обсяги фінансування на три наступні роки, у тому числі бюджетні/позабюджетні | 63 286,00 тис. грн. |