



ОРГАНІЗАЦІЯ  
ОБ'ЄДНАНИХ НАЦІЙ  
УКРАЇНА



НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРОЄКТ  
ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЯ



ПРЯМУЄМО  
РАЗОМ

# ЦЕНТР ІТ-РІШЕНЬ

Нова концепція інформатизації  
територіальних громад Донеччини



Центр ІТ-рішень створено у межах Програми ООН із відновлення та розбудови миру  
за фінансової підтримки Європейського Союзу

# Чому вдосконалення ІТ-процесів в територіальних громадах є актуальним?



глобальні світові тенденції до інформатизації всіх суспільних процесів;



підтримка Україною концепції «Держава в смартфоні»;



зростання кількості і складності інформаційних процедур в суспільно-політичних процесах;



намагання формалізувати та уніфікувати організаційні завдання з максимальним ступенем автоматизації;



прагнення запровадити інформаційні технології підтримки прийняття рішень з метою удосконалення управлінських функцій.



# Передумови створення Центру ІТ-рішень

Дослідження стану та перспектив розвитку інформаційних технологій в Донецькій області передбачало:

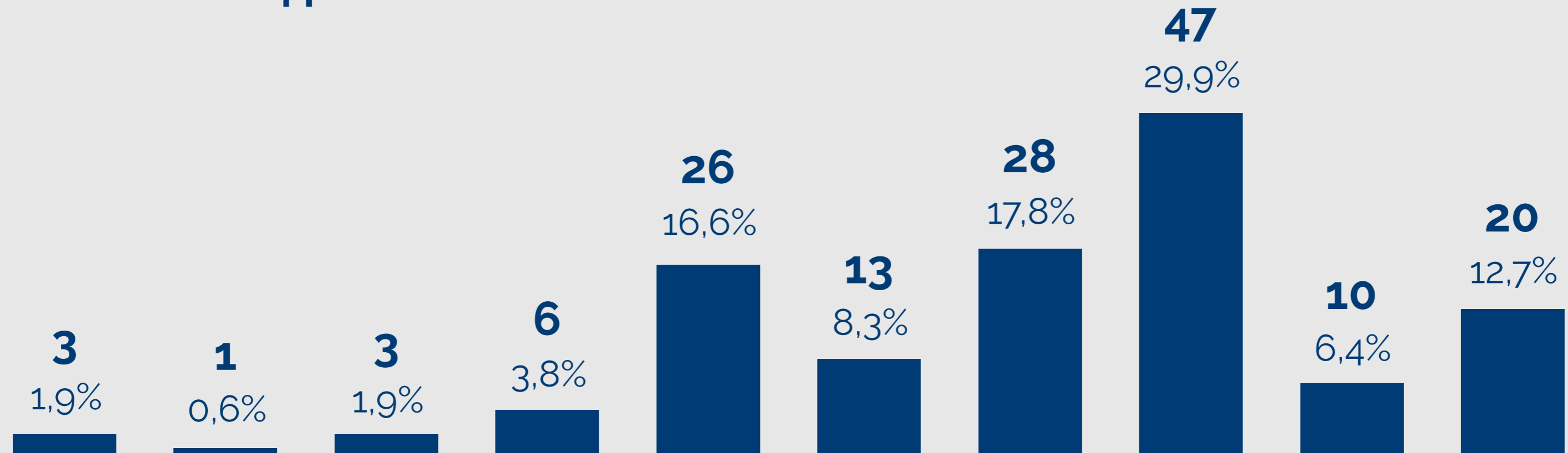
- аналіз стратегій і програм розвитку територіальних громад;
- оцінювання технічного рівня та наповнення вебресурсів територіальних громад;
- аналіз використаного програмного забезпечення;
- оцінювання технічного рівня апаратного забезпечення та комунікаційних засобів;
- аналіз наявних людських ресурсів.



# Кадровий потенціал

---

## Рівень володіння ІТ

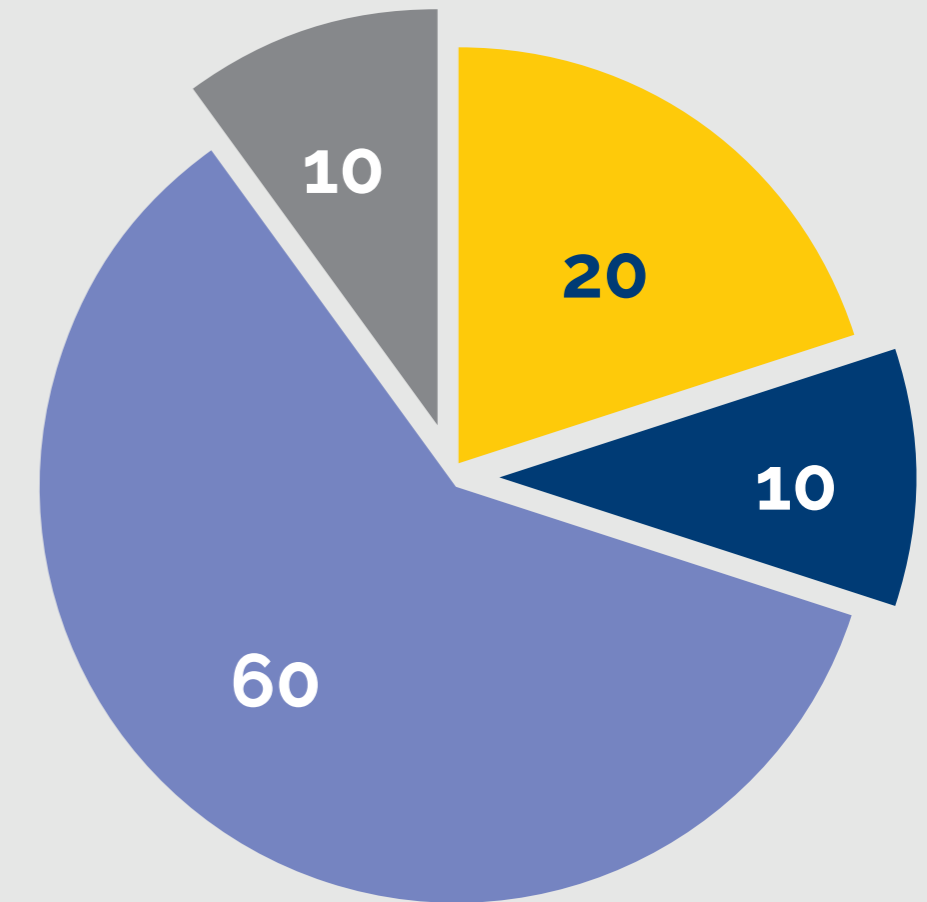
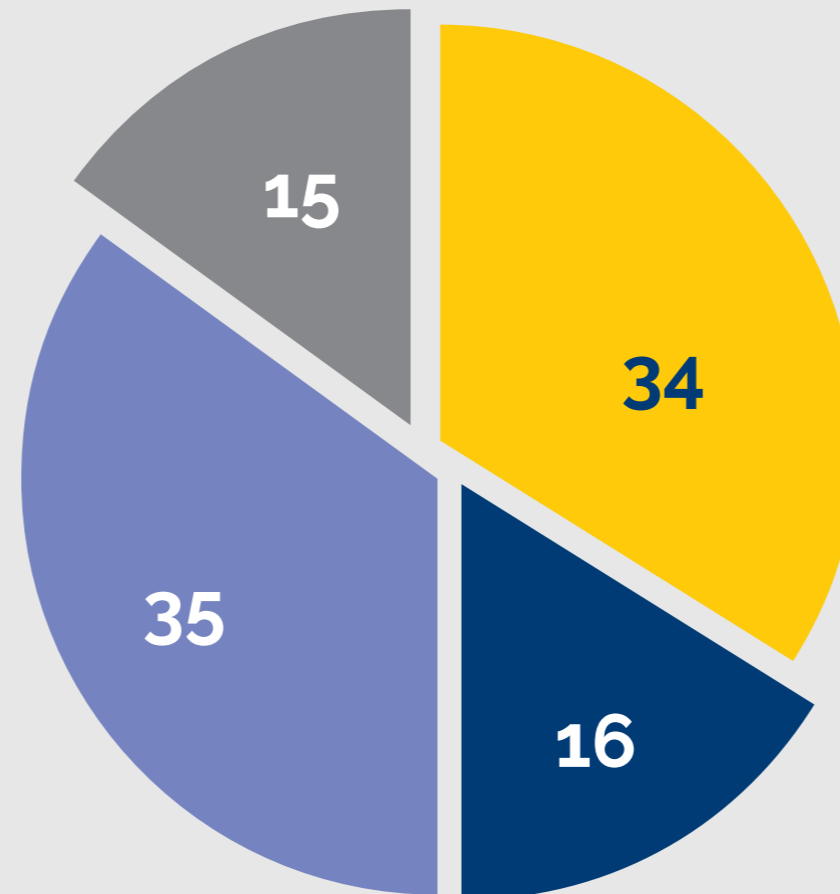
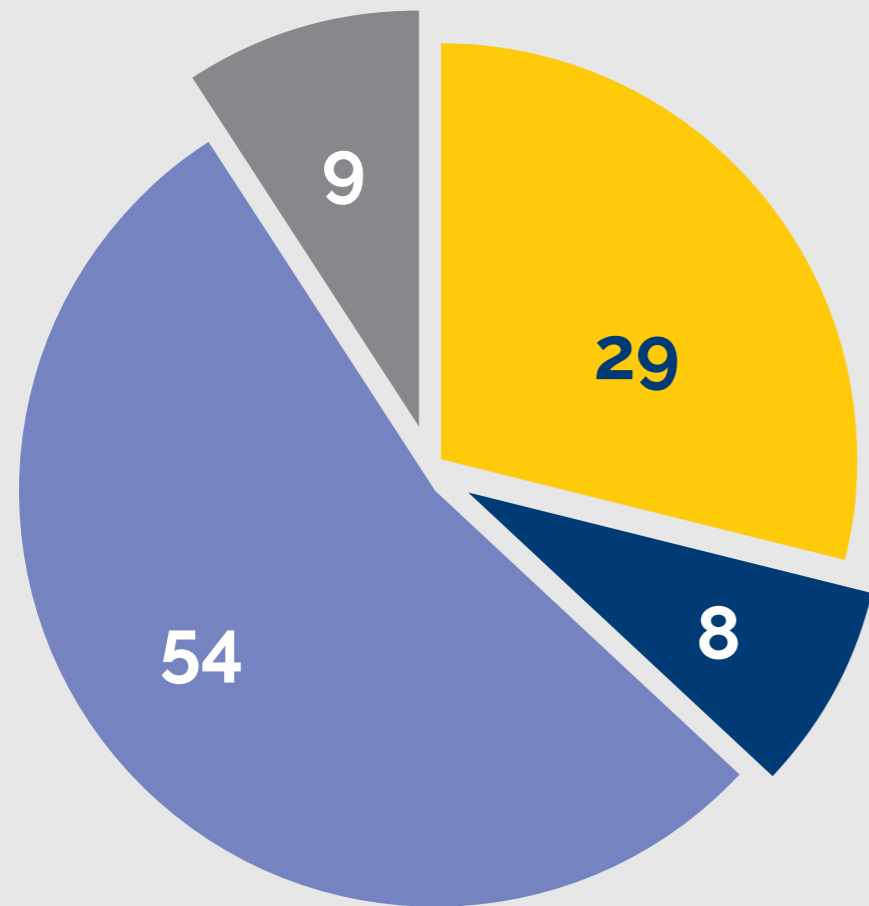


Працівники оцінили свій рівень володіння ІТ-технологіями за десятибальною шкалою, де відповідь 1 означала «володію на примітивному рівні», а 10 – «володію вільно»

# ← Кадровий потенціал

---

Чи проводились заходи із підвищення рівня ІТ компетенцій?



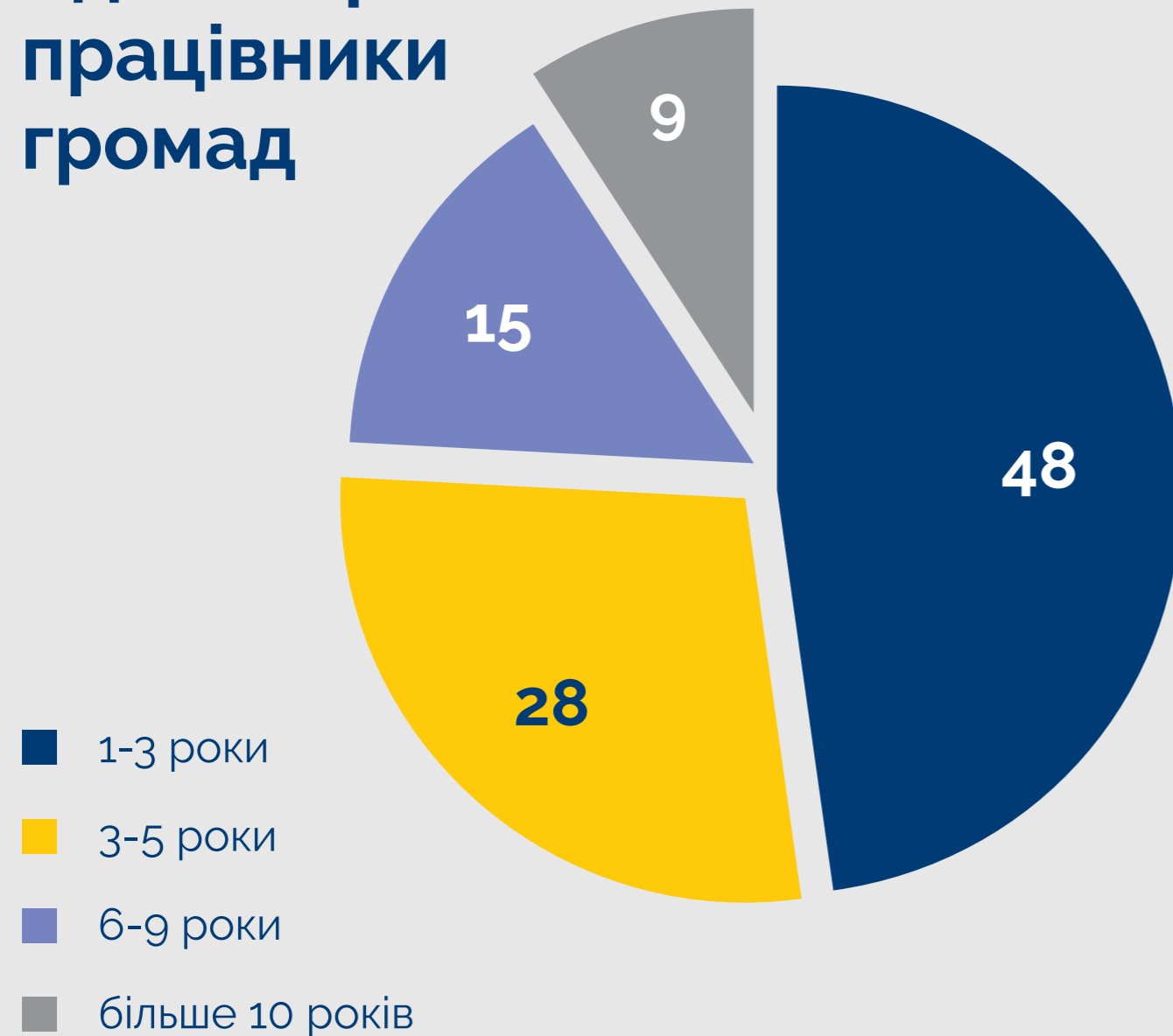
- Так, проводилися, я брав(-ла) участь
- Так, проводилися, але я брав(-ла) участь

- Не проводилися
- Не можу відповісти



# Апаратно-програмне забезпечення

## Адміністративні працівники громад



## Комп'ютерна мережа





# Завдання Центру

---

## Основні

- взаємодія між представниками громад і регіональними освітньо-науковими установами для реалізації ІТ-програм;
- на базі власного апаратного забезпечення створити та розвивати «ІТ-профілі територіальної громади»;
- здійснювати технічну, методичну та організаційну підтримку громад щодо розвитку ІТ;
- створити персональне освітнє середовище і реалізувати освітні програми для фахівців громад в питаннях, що відповідають їхнім посадовим обов'язкам.

## Додаткові

- реалізовувати регіональні освітні програми з популяризації інформаційних технологій та підвищувати рівень обізнаності населення у сфері ІТ;
- запровадити освітні ІТ-програми для дітей та молоді, популяризувати інтернет-безпеку.
- Сприяти впровадженню ІТ-технологій у діяльність закладів середньої освіти.



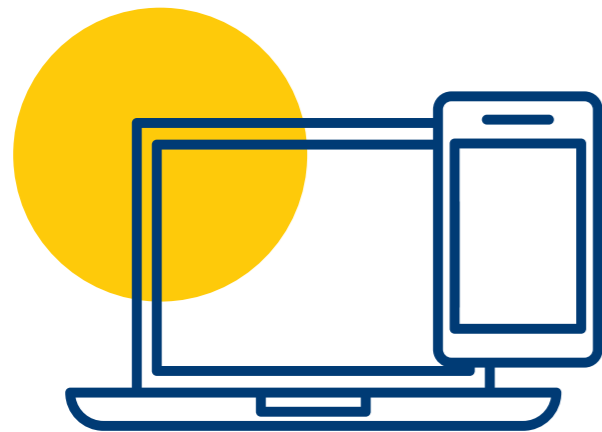
# Центр ІТ-рішень має на меті

---

- ➔ зміцнити потенціал місцевого самоврядування завдяки використанню сучасних підходів та інструментів е-врядування;
- ➔ розробити технічні завдання для впровадження нового програмного забезпечення в громадах задля переходу до цифрової взаємодії між структурними підрозділами рад та старостинських округів, владою та населенням;
- ➔ супроводжувати е-програми на місцевому рівні;
- ➔ надавати послуги з інтерактивного дистанційного навчання, підвищення кваліфікації, перекваліфікації тощо;
- ➔ організовувати заходи з цифрової просвіти населення;
- ➔ розширити співробітництво вищих навчальних закладів, які здійснюють підготовку ІТ-фахівців, із органами державної та місцевої влади, партнерськими установами та організаціями;
- ➔ впровадити ефективний механізм обміну знаннями між органами державної та місцевої влади, населенням, медіа та Центром.



# Центр IT-рішень оснащено сучасним технічним обладнанням



- ПК, монітори, вебкамери, гарнітура, UPS, комплекти (клавіатура, миша) на 15 робочих місць
- Сервер
- Мережеве сховище, комутатор, точка доступу, роутери, кабельний органайзер, комутаційна шафа, патч-панель.
- БФП, принтер, сканер, графічний планшет
- Інтерактивна дошка
- Проектор
- Проекційний екран моторизований
- Дошка магнітно-маркерна
- Ноутбук
- Камера спостереження
- Акустична система
- Радіосистема з мікрофонами

# Першочергові завдання, які постають перед громадами



переробити Стратегії розвитку та Програми громад Донеччини у частині включення питань розвитку регіональних ІТ;



вдосконалити вебресурси громад та уніфікувати задіяне програмне забезпечення й формати даних;



підвищити рівень ІТ-обізнаності жителів громад;



поглибити комунікації органів місцевого самоврядування з науковими та освітніми установами області;



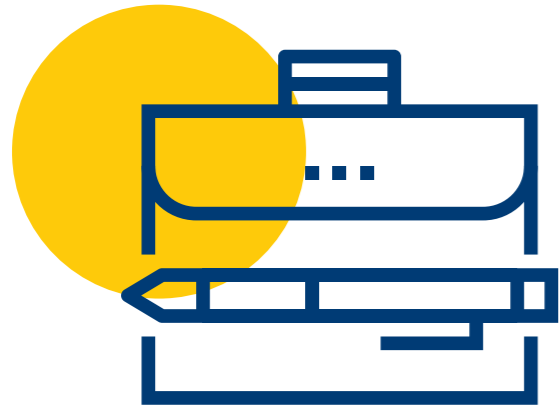
урегулювати питання нестачі ІТ-фахівців для реалізації програм інформатизації в області.



# Ми хочемо залучити

---

- ➔ органи місцевого самоврядування,
- ➔ державні підприємства та установи,
- ➔ навчальні заклади,
- ➔ заклади охорони здоров'я,
- ➔ силові державні структури,
- ➔ фізичних та юридичних осіб (на договірній основі), здобувачів вищої освіти.



**Після завершення навчання буде видано посвідчення з підвищення кваліфікації**  
(при обсязі занять 30, 60, 90 годин).

**Можливо організувати довготривалі курси**  
(3-6 місяців, 1-1,5-2-2,5 роки).

**Курси планується організувати залежно від рівня підготовки і потреб слухачів** (базовий, просунутий, спеціальний),  
**або для конкретної цільової аудиторії.**

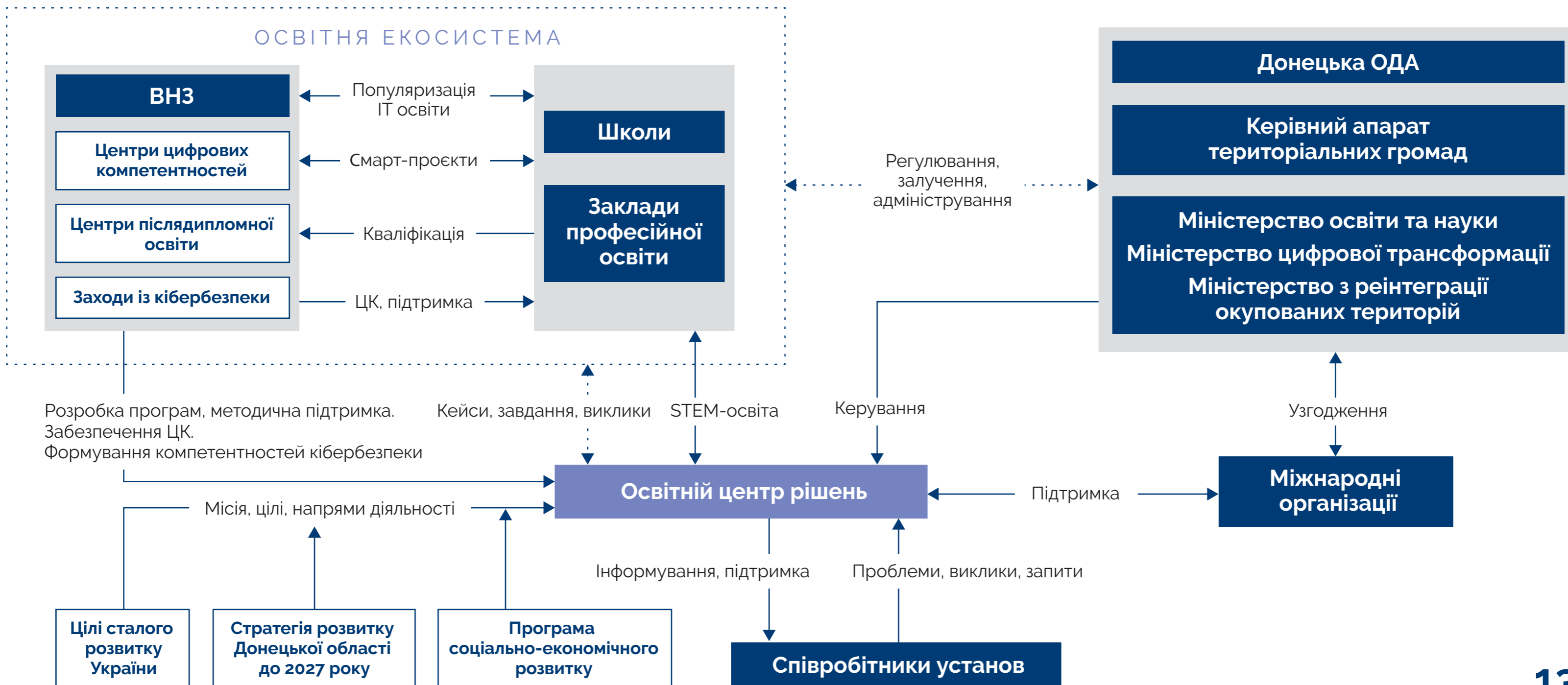
# ← Ми пропонуємо такі курси

- ➔ Архітектура комп'ютерних систем та інформаційних мереж
- ➔ Офісне програмне забезпечення
- ➔ Вебдизайн і Вебпрограмування
- ➔ Проєктування і реалізація баз даних
- ➔ Мови програмування
- ➔ Захист інформації в комп'ютерних системах
- ➔ Комп'ютерна графіка та обробка відео
- ➔ Інформаційні системи підтримки прийняття рішень
- ➔ Математичні програмні пакети
- ➔ Програмування мобільних пристроїв
- ➔ Практичне застосування методів штучного інтелекту
- ➔ Основи Data Science та теорії штучного інтелекту
- ➔ Основи віртуальної та доповненої реальності
- ➔ 3D-друк
- ➔ CAD/CAM/CAE-системи
- ➔ Діагностування технічних систем
- ➔ Моделювання динамічних систем
- ➔ Програмування мікроконтролерів та мікропроцесорних систем

**Організовуючи курси Центр ІТ-рішень використовуватиме сучасні освітні технології і гнучкий підхід у формуванні тематики і обсягів навчання, який максимально враховуватиме потреби слухачів.**



# STEM – це не просто технічна освіта. Вона охоплює значно ширше поняття, вдале поєднання креативності та технічних знань



**[ Дякуємо за увагу! ]**