

**ЦИФРОВІ
НАВИЧКИ ДЛЯ
УСПІХУ В
МАЙБУТНЬОМУ**

ВИЗНАЧЕННЯ ЦИФРОВИХ НАВИЧОК:

2

Цифрові навички - це здібності використовувати цифрові технології, комунікаційні інструменти та мережі для отримання доступу до інформації та її управління.

ЗНАЧЕННЯ ЦИФРОВИХ НАВИЧОК:

У сучасному світі цифрові навички стали необхідністю для успіху у навчанні, роботі та повсякденному житті.

СУЧАСНІ ЦИФРОВІ НАВИЧКИ:

- **Обробка інформації та аналіз даних:**
- Вміння працювати з великими обсягами даних, використовуючи програмне забезпечення, таке як Excel, Google Sheets, SQL.
- Використання інструментів візуалізації даних, таких як Tableau, Power BI, для створення графіків і звітів, які допомагають зрозуміти складну інформацію.
- Аналіз даних для прийняття обґрунтованих рішень на основі фактів та тенденцій.

СУЧАСНІ ЦИФРОВІ НАВИЧКИ:

- **Кібербезпека та конфіденційність:**
- Розуміння основ кібербезпеки, таких як створення сильних паролів, використання двофакторної аутентифікації, захист від фішингових атак.
- Використання антивірусного програмного забезпечення та брандмауерів для захисту особистих і корпоративних даних.
- Дотримання правил конфіденційності, збереження особистих даних від несанкціонованого доступу.

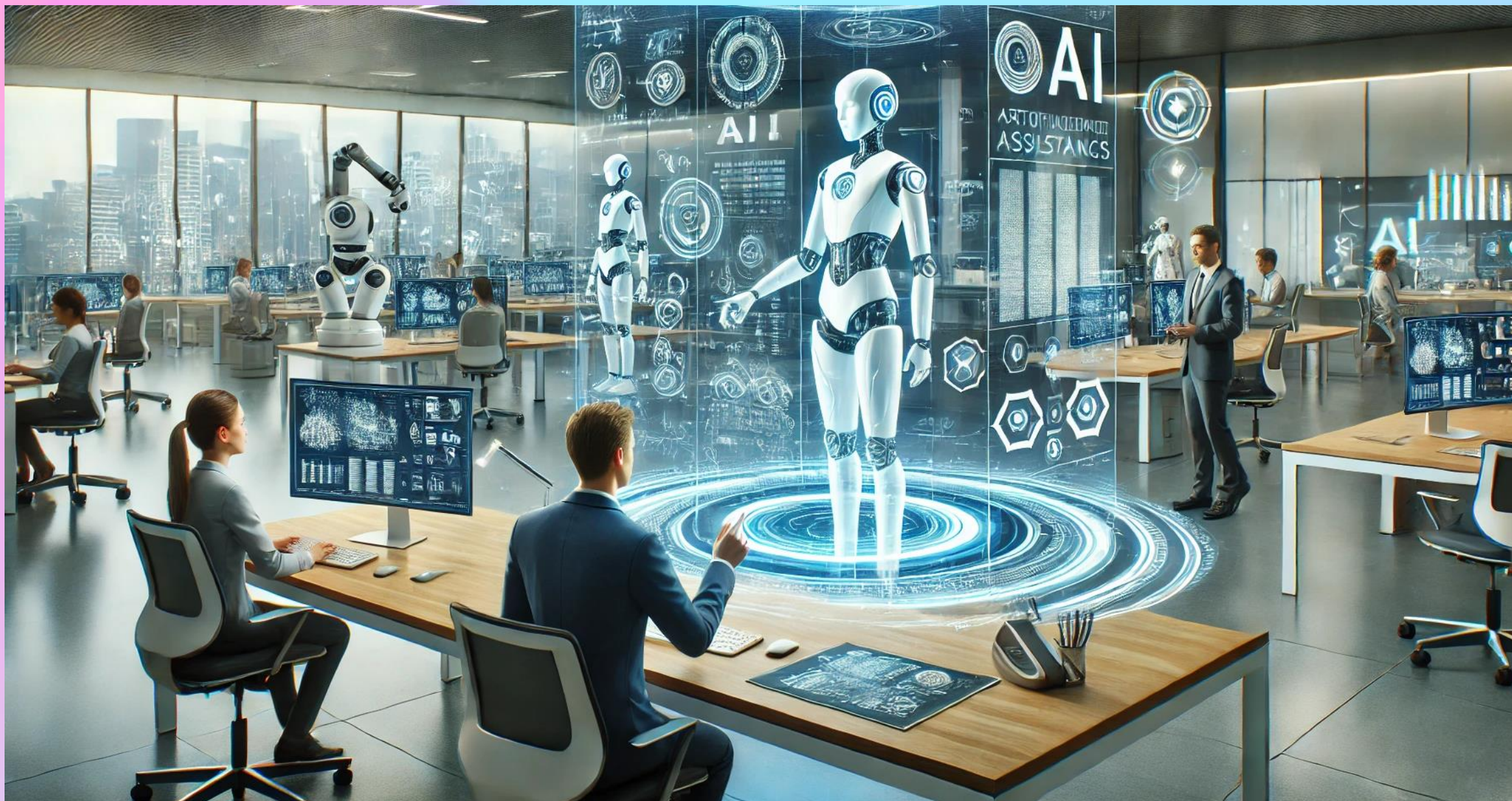
СУЧАСНІ ЦИФРОВІ НАВИЧКИ:

- **Розробка програмного забезпечення та програмування:**
- Знання мов програмування, таких як Python, Java, JavaScript, які використовуються для створення додатків, веб-сайтів та інших програмних рішень.
- Використання інтегрованих середовищ розробки (IDE), таких як Visual Studio, PyCharm, для написання, тестування та налагодження коду.
- Розуміння основ алгоритмів та структур даних для ефективного вирішення завдань програмування.

СУЧАСНІ ЦИФРОВІ НАВИЧКИ:

- Використання штучного інтелекту (ШІ):
- Здатність використовувати інструменти штучного інтелекту, такі як машинне навчання та обробка природної мови, для автоматизації завдань та покращення процесів.
- Знання платформ ШІ, таких як TensorFlow, PyTorch, які дозволяють створювати та впроваджувати моделі машинного навчання.
- Використання ШІ для аналізу великих даних, розпізнавання образів та мови, створення персоналізованих рекомендацій у різних сферах, включаючи електронну комерцію, освіту та розваги.

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В РОБОТІ ТА НАВЧАННІ



ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В РОБОТІ ТА НАВЧАННІ

8

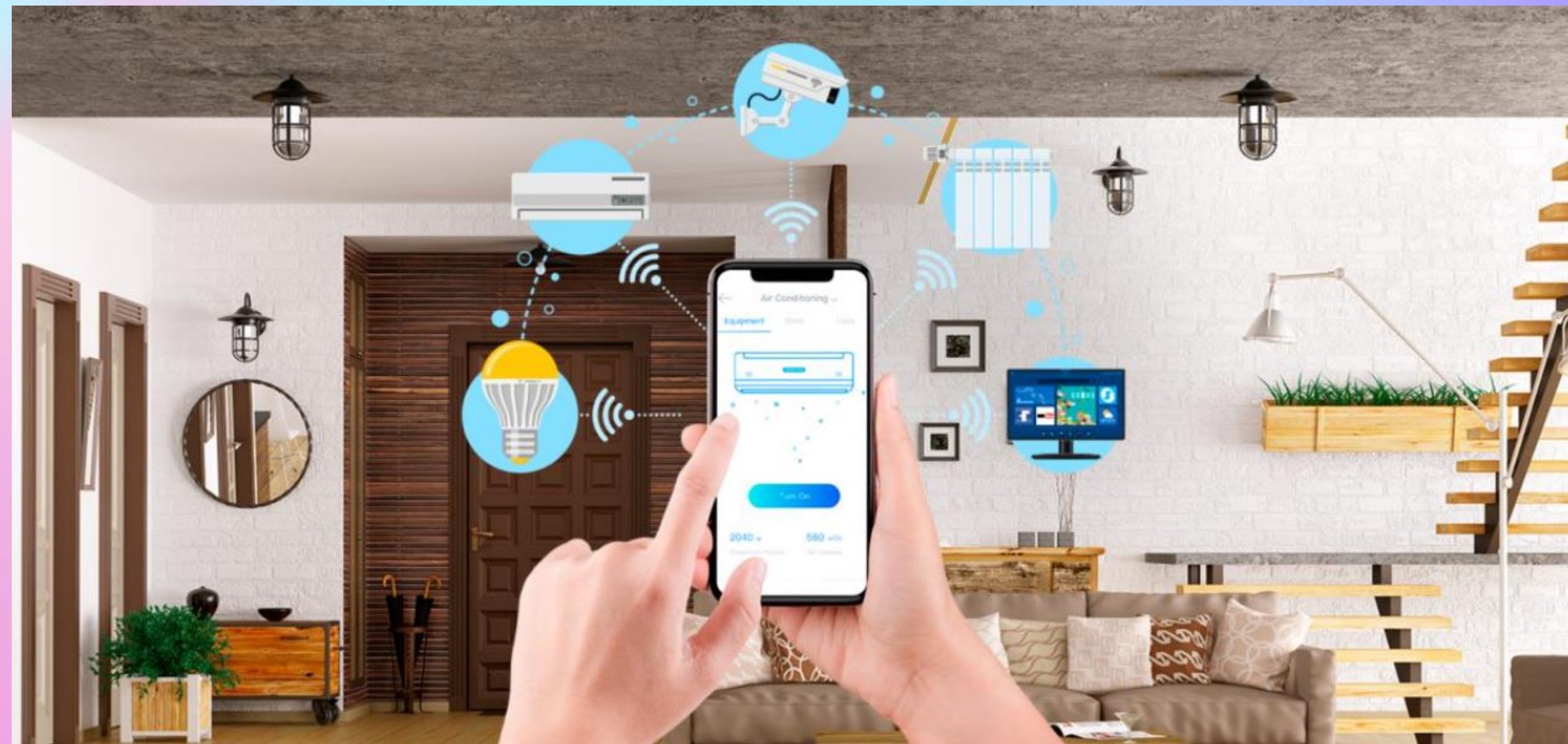
Роль ШІ в освіті: Персоналізоване навчання, автоматизовані оцінки, віртуальні репетитори.

Впровадження ШІ у бізнес-процеси: Автоматизація завдань, аналіз великих обсягів даних для прийняття рішень, персоналізоване обслуговування клієнтів.

Приклади: Системи рекомендацій, чат-боти для підтримки користувачів, інтелектуальні навчальні платформи.



РОЗУМНИЙ БУДИНОК



РОЗУМНИЙ БУДИНОК

10

СКЛАДОВІ РОЗУМНОГО ДОМУ



Основні функції: Контроль над електроприладами, системами безпеки, освітленням, опаленням та вентиляцією за допомогою смартфона або голосових команд.

Технології: Смарт-термостати, системи відеоспостереження, інтелектуальні помічники.

Переваги: Зручність, економія енергії, підвищення безпеки.

ЦИФРОВІ НАВИЧКИ ДЛЯ ПРОФЕСІЇ ХАРЧОВОГО НАПРЯМКУ



ЦИФРОВІ НАВИЧКИ ДЛЯ ПРОФЕСІЇ ХАРЧОВОГО НАПРЯМКУ¹²

Планування меню та управління запасами: Використання програмного забезпечення для створення та аналізу меню, управління запасами інгредієнтів, планування закупівель.

Рецепти та кулінарні платформи: Доступ до онлайн-рецептів, відеоуроків та кулінарних платформ для вивчення нових технік та страв.

Соціальні мережі та блогінг: Використання соціальних мереж для просування ресторанів, взаємодії з клієнтами та публікації кулінарних блогів.

Кулінарні інструменти та гаджети: Робота з розумними кухонними приладами, такими як індукційні плити з сенсорним управлінням, розумні мультиварки, Багатофункціональні кухонні комбайни

Управління замовленнями та доставкою: Використання цифрових систем для обробки замовлень, управління доставкою та взаємодії з постачальниками.

Аналіз даних: Збір та аналіз даних про продажі, уподобання клієнтів для покращення роботи ресторану та вдосконалення страв.

ЦИФРОВІ НАВИЧКИ ДЛЯ ПРОФЕСІЇ АВТОТРАНСПОРТНОГО ТА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО НАПРЯМКІВ



ЦИФРОВІ НАВИЧКИ ДЛЯ ПРОФЕСІЇ АВТОТРАНСПОРТНОГО ТА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО НАПРЯМКІВ

14

Навігаційні системи: Використання GPS для планування маршруту, моніторингу трафіку та пошуку альтернативних шляхів.

Технічне обслуговування: Використання діагностичних інструментів та програмного забезпечення для виявлення та усунення несправностей у транспортних засобах.

Управління транспортом: Використання систем управління автопарком для відстеження транспортних засобів, аналізу робочого часу та планування обслуговування.

Технології точного землеробства: Використання автоматизованих тракторів та сільськогосподарських машин з GPS-навігацією та системами контролю врожайності.

Комунікаційні інструменти: Використання мобільних додатків та радіозв'язку для координації роботи, обміну інформацією та підтримки зв'язку з диспетчерами та іншими працівниками.

Онлайн навчання та ресурси: Використання онлайн-курсів та відеоуроків для підвищення кваліфікації та ознайомлення з новими технологіями в автомобільній та сільськогосподарській галузях.

КАР'ЄРНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ:

15

Цифрові навички допоможуть
бути готовими до сучасного
ринку праці та досягти успіху в
своїх кар'єрних починаннях.

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ