

  
КРАЦІ НАВИЧКИ ДЛЯ СУЧАСНОЇ УКРАЇНИ

# COVID-19 - новий шанс для диджиталізації сфери профтехосвіти

Ірина Косуля

9 Липня 2021

Implemented by:

# ВИКЛИКИ

## Аналітична записка ООН: Освіта під час COVID-19

Пандемія COVID-19 створила найбільшу дестабілізацію системи освіти в історії

Це вплинуло на 1,6 мільярдів учнів у понад 190 країнах

Закриття навчальних закладів торкнулося 94% учнів та студентів у всьому світі, до 99% у країнах з низьким та нижчим за середній рівнем доходу

### Криза стимулювала інновації в освітньому секторі

Рішення для дистанційного навчання на підтримку безперервності освіти були розроблені завдяки швидким реакціям урядів та партнерів у всьому світі

# COVID-19 ВИКЛИКИ ДЛЯ ПРОФТЕХОСВІТИ

Спільне дослідження МОП-ЮНЕСКО з питань професійно-технічної освіти та розвитку навичок під час пандемії COVID-19

## Проблеми дистанційного навчання:

Відсутність інфраструктури та можливостей для дистанційного навчання

Недостатня вмотивованість учнів та викладачів

Відкладення практичних навчальних модулів

Перенесення іспитів та оцінювання

# ... А ЩО Ж В УКРАЇНІ?

**12 березня 2020 - травень 2020: Локдаун**

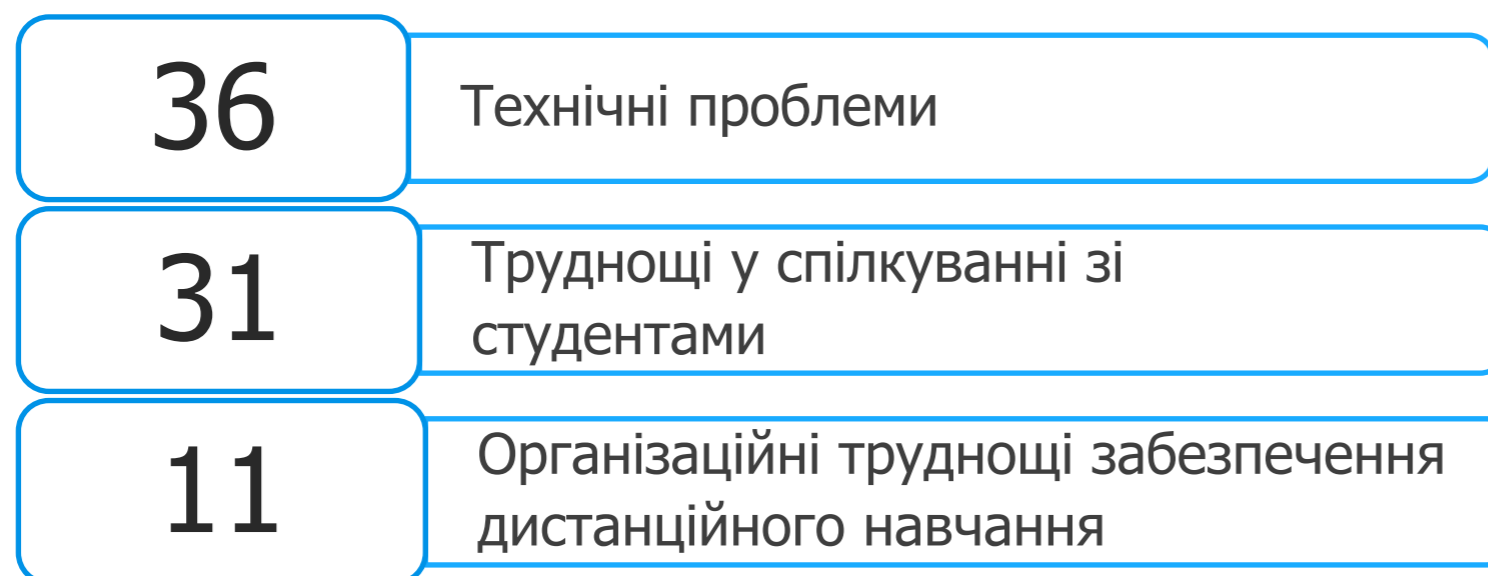
- ➔ 660 закладів профтехосвіти були закриті
- ➔ Це вплинуло на 238 000 студентів та 30 500 викладачів

**Навчальний рік 2020/21:**

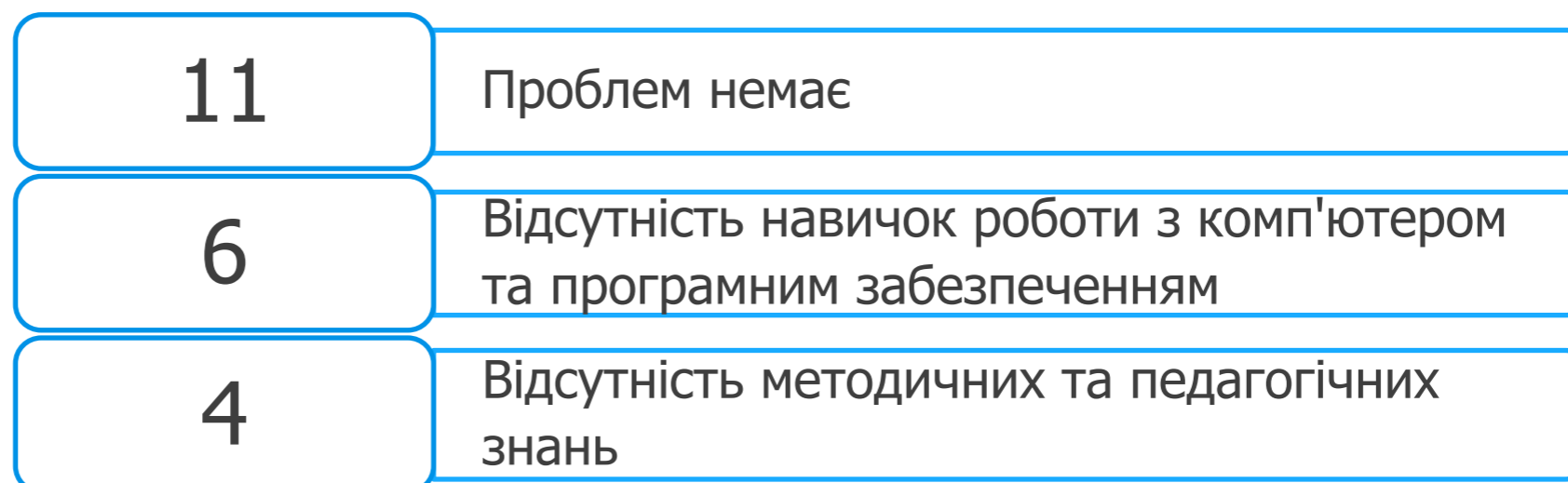
- ➔ Офлайн, онлайн або змішаний формат навчання
- ➔ Форма навчання залежала від епідемічної ситуації в регіоні

# ПРОБЛЕМИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

## Основні проблеми дистанційного навчання (%)



## Інші проблеми дистанційного навчання(%)



# ТЕХНІЧНІ ПРОБЛЕМИ

Технічні проблеми дистанційного навчання	%
Студенти мають проблеми з інтернет-зв'язком	81
Студентам бракує технічних засобів (комп'ютерів, ноутбуків, веб-камер тощо)	79
Проблеми з інтернет-зв'язком у викладачів	41
Бракує обладнаних робочих місць у закладі освіти для проведення онлайн-занять та дистанційної комунікації з учнями	29
Техніка, що використовується для проведення занять, застаріла	25
Бракує веб-камери, мікрофону та гарнітури або вони поганої якості	25
Обмежений функціонал безкоштовних версій програм для відеоконференцій (наприклад, Zoom)	25

# ПРОБЛЕМИ У КОМУНІКАЦІЇ

Труднощі спілкування зі студентами під час дистанційного навчання	%
Складно встановити та/або підтримувати контакт з усіма учнями	64
Відсутні комунікація, зворотній зв'язок з учнями під час онлайн-занять (не вмикають камери, неактивні тощо)	55
Складно проводити практичні заняття онлайн\дистанційно	42
Складно ідентифікувати учнів та перевіряти самостійність виконання їхніх робіт при здійсненні контролю знань	33
Важко мотивувати учнів відвідувати онлайн-заняття, долучитись до дистанційного навчання	19

# ОРГАНІЗАЦІЙНІ ПРОБЛЕМИ

## Організаційні труднощі при забезпеченні дистанційного навчання

%

Бракує навичок користування системами організації навчання (Moodle, GoogleClassroom, Microsoft Teams)

27

Бракує навичок користування програмами для відеоконференцій (Zoom, Skype, GoogleMeet)

24

Бракує знань про те, як ефективно організувати проведення онлайн-заняття (з чого почати, які інструменти використовувати тощо)

22

Бракує навичок підготовки матеріалів для дистанційного навчання

17

Бракує інформації про те, як має виглядати викладач в онлайні (зовнішній вигляд, відстань до камери, фон тощо)

11

Бракує навичок користування комп'ютерною технікою

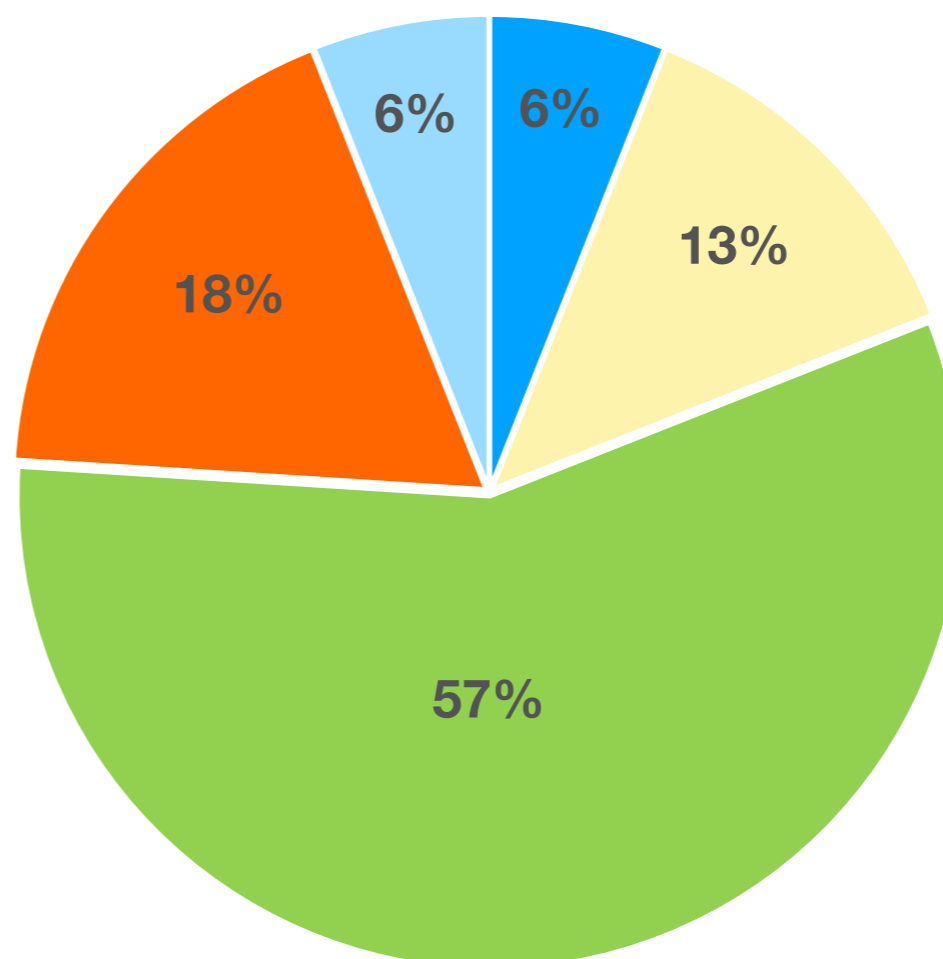
11



# ЕФЕКТИВНІСТЬ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

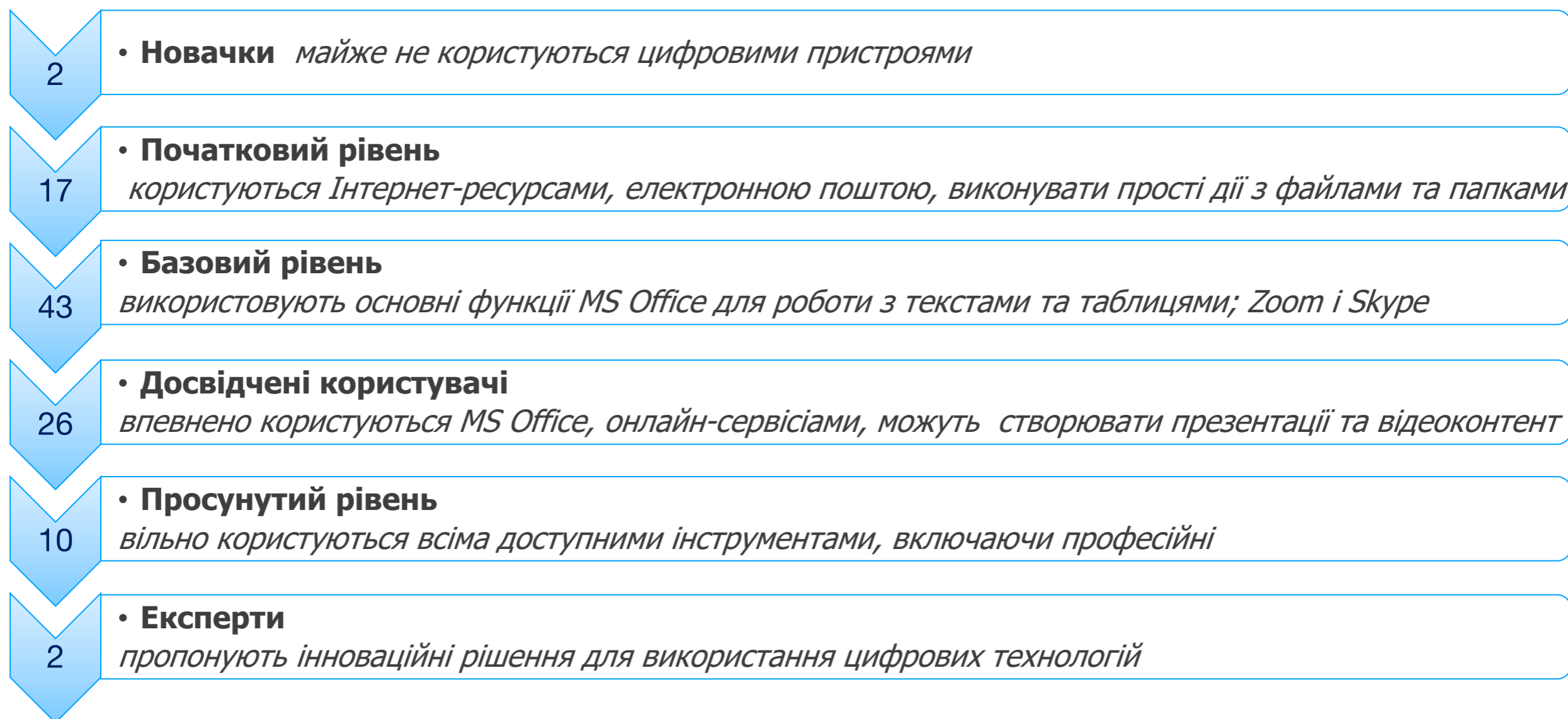
Сприйняття ефективності дистанційного навчання викладачами та керівниками закладів П(ПТ)О (%)

- Повністю ефективно
- Скоріше ефективно
- Де в чому ефективно, де в чому ні
- Скоріше неефективно
- Абсолютно неефективно



# ЦИФРОВІ КОМПЕТНОСТІ

## Самооцінка цифрових компетентностей викладачами та керівниками закладів П(ПТ)О (%)\*



# ВІДПОВІДЬ НА ВИКЛИКИ COVID-19

Основні напрямки підтримки дистанційного навчання:

“Всеукраїнська  
школа онлайн”

(державний TV проект;  
онлайн платформа)

“Дистанційне та  
змішане навчання”

(масовий онлайн-курс для  
педагогічних працівників  
ЗП(ПТ)О)

Дія  
(освітня платформа)

Ресурси з  
дистанційного  
навчання для  
викладачів

(веб-сайт Міністерства  
цифрової трансформації)

Збірник електронних  
матеріалів для  
студентів П(ПТ)О

(веб-сайт МОН)

# ПІДТРИМКА EU4SKILLS

План діджиталізації професійно-технічної освіти.

Основні напрямки:

- ➔ **Забезпечення ІТ обладнанням та підключення до Інтернету закладів П(ПТ)О**
- ➔ **Навчання викладачів ЗП(ПТ)О та студентів використанню цифрових інструментів**
- ➔ **Розробка цифрового контенту для навчального процесу**
- ➔ **Цифрова підтримка бізнес-процесів**
- ➔ **Впровадження ІТ-професій у систему ПТО**

# ЩО ВЖЕ ЗРОБЛЕНО ТА НАЙБЛИЖЧІ ПЛАНИ

➔ **Покращення цифрових навичок викладачів та керівників закладів профтехосвіти**

## **1. Тренінг з розвитку цифрових навичок**

Програма для викладачів – **30 год.** (1 кредит ЄКТС)

для керівників – **18 год.** (0,6 кредиту ЄКТС).

Майже **800 викладачів та керівників** 20 пілотних закладів П(ПТ)О успішно пройшли першу частину тренінгу у грудні 2020 року. Продовження з вересня 2021.

**2000 бажаючих з усіх регіонів України** можуть скористатися можливістю пройти один з двох курсів (для викладачів або керівників) з липня по жовтень 2021 року.

**Реєстраційна форма** на сайті Центру освітніх ініціатив (<https://coi.org.ua/>)

# ЩО ВЖЕ ЗРОБЛЕНО ТА НАЙБЛИЖЧІ ПЛАНИ

**2. Посібник «Методологія змішаного навчання для закладів професійної (професійно-технічної) освіти»**

**3. Два масових онлайн-курсів з цифрових навичок для викладачів та керівників закладів професійної (професійно-технічної) освіти**

**4. Відео про найкращі практики змішаного / дистанційного навчання**

# ЩО ВЖЕ ЗРОБЛЕНО ТА НАЙБЛИЖЧІ ПЛАНИ

## Цифрова підтримка навчального процесу

### 1. Співпраця з Microsoft та розгортання Office 365 A1 для закладів профтехосвіти

Більше **250 закладів П(ПТ)О та НМЦ** отримали можливість використовувати безкоштовну ліцензію Microsoft Office 365 A1

Близько **30 навчальних вебінарів** для закладів профтехосвіти та НМЦ

Більше **1000 учасників** навчальних вебінарів з розгортання Office 365 A1

### 2. Розробка електронних навчальних матеріалів

# ЩО ВЖЕ ЗРОБЛЕНО ТА НАЙБЛИЖЧІ ПЛАНИ



## Технічна підтримка

### 1. Надання ІТ обладнання

Закуплено обладнання для 5 пілотних закладів профтехосвіти у Запорізькій та Полтавській областях:

- ноутбуки
- принтери
- маршрутизатори
- сервери та мережеві комутатори.



# ЩО ВЖЕ ЗРОБЛЕНО ТА НАЙБЛИЖЧІ ПЛАНИ

## 2. Модернізація веб-сайтів закладів профтехосвіти

Розроблено **структуру, концепцію дизайну та макет** нового типового веб-сайту для ЗП(ПТ)О.

Новий веб-сайт запрограмований та встановлений для **21 пілотного закладу П(ПТ)О**.

Проведено тренінги з адміністрування веб-сайтів та зі створення контенту.

Ще **120 закладів П(ПТ)О з усіх регіонів України** подали заявку та отримають новий веб-сайт та його підтримку:

- надання нових доменних імен та хостингів
- встановлення нового веб-сайту
- технічна підтримка після встановлення веб-сайту
- тренінг з адміністрування веб-сайтів

# EU4Skills

КРАЦІ НАВИЧКИ ДЛЯ СУЧАСНОЇ УКРАЇНИ

# Дякую за увагу!



Implemented by: