

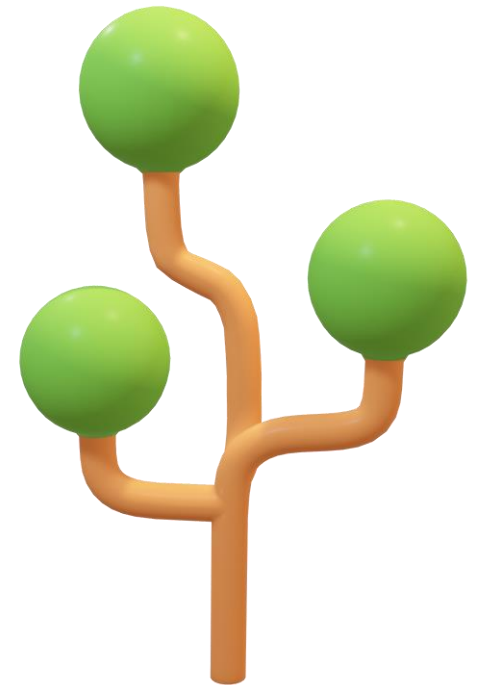


Програма «Підтримка ЄС переміщеним закладам вищої освіти на сході України» Конкурс EuropeAid/161559/DD/ACT/UA
Грантова угода № 2020/415-429
Терміни реалізації Проекту: 18.04.2020 р. – 17.04.2024 р.

III Міжнародна науково-практична конференція

«Особистість, університет, суспільство: взаємодія в умовах змін»

12 квітня 2024 р.





Програма «Підтримка ЄС переміщеним закладам вищої освіти на сході України» Конкурс EuropeAid/161559/DD/ACT/UA
Грантова угода № 2020/415-429
Терміни реалізації Проекту: 18.04.2020 р. – 17.04.2023 р.

Робоча група

Цифровий університет

Модератор – Захожай, Олег



ПРОЄКТ ФІНАНСУЄТЬСЯ ЄВРОПЕЙСЬКИМ СОЮЗОМ



Склад Робочої групи

- Захожай Олег, СНУ, завідуючий, кафедра ІТ та програмування
- Таланова Жанна, ІВО, головний науковий співробітник, відділ забезпечення якості вищої освіти
- Корсак Юрій, ІВО, старший науковий співробітник, відділ науково-організаційної та кадрової роботи
- Чураєв Андрій, МДУ, начальник, відділ технічних засобів навчання
- Каракай Ігор, МДУ, провідний фахівець, відділ технічних засобів навчання
- Митрохін Сергій, СНУ, декан, факультет ІТ та електроніки
- Марченко Дмитро, СНУ, перший проректор
- Ратов Денис, доцент, кафедра ІТ та програмування





Ключові здобутки – Що вдалося і надихає?

- Забезпечене стабільне і продуктивне функціонування ЗВО в умовах воєнного стану та релокації. Створений потенціал надає переваги розвитку в період повоєнної відбудови.
- Здійснена комплексна цифрова трансформація всіх сфер діяльності ЗВО: освітньої, наукової, організаційної.
- Відпрацьовані організаційно-технічні рішення для побудови глобальної цифрової освітньої екосистеми.
- Цифровий університет – як готове рішення, яке може застосовуватися для інших ЗВО. Уніфікація підходів дозволяє спростити інтеграцію ЗВО в глобальному цифровому просторі.



Ключові здобутки – Що вдалося і надихає?

- Значно підсилене технічне забезпечення ЗВО. Це нові можливості покращення якості надання освітніх послуг, підвищення конкурентоздатності на ринку освітніх і наукових послуг.
- В МДУ обладнано 4 нові лабораторії:
 - робототехніки
 - STEM-освіти
 - інклюзивного навчання
 - лінгафонний кабінет



Ключові здобутки – Що вдалося і надихає?

- В СЧУ створено лабораторний кластер з 4 нових і 1 дообладнаної лабораторії:
 - розширеної реальності “XR Lab”
 - нейроінтерфейсів і штучного інтелекту “NeroLab”
 - 3D моделювання та прототипування “3DLab”
 - кібербезпеки і мережових інформаційних технологій “CyberNET” (дообладнано)
 - апаратних засобів і робототехніки “RoboLab”
- В СЧУ створено науковий центр моделювання процесів на транспорті



Ключові здобутки – Що вдалося і надихає?

- Впровадження та використання новітніх цифрових технологій в освітньому процесі, цифрова трансформація методів викладання
- Популяризація серед здобувачів вищої освіти та викладачів підходів до електронної демократії, партисипації, соціальної згуртованості через цифрову взаємодію.
- Переосмислення та оптимізація організаційних процесів в ЗВО, підвищення якості управління бізнес-процесами
- В СНУ сформувалися нові перспективні напрями освітньої та наукової роботи: імерсивні технології та розширена реальність, нейрофізіологія, штучний інтелект для побудови індивідуальних стратегій навчання.



Що не вдалося / не зовсім вдалося / можна було зробити по іншому?

Маріупольський державний університет:

- Потребує більшої уваги система електронного документообігу, не зважаючи на вирішені технічні питання не визначеними залишаються більшість бізнес-процесів, кожен з яких потребує встановлення внутрішньої нормативної бази, є чітке розуміння механізмів впровадження, але це питання потребує часу
- АСУ «Деканат» наразі не «віддає» та не «приймає» значну частину даних, якими ми б хотіли обмінюватись зокрема по API, обговорюємо з розробниками можливість та терміни виконання





Що не вдалося / не зовсім вдалося / можна було зробити по іншому?

Маріупольський державний університет:

- Значне збільшення цифрових сервісів університету потребує значного збільшення кількості співробітників відділу технічних засобів навчання
- В процесі завершення розробка мобільного додатку, для його запуску потребуємо фінального траншу проекту





Що не вдалося / не зовсім вдалося / можна було зробити по іншому?

Східноукраїнський національний університет:

- Не зовсім вдалося провести апробацію запропонованого підходу «розподілений синхронний режим навчання» з великою кількістю освітніх нодів. Брак приміщень університету не дозволив повною мірою протестувати систему з великою кількістю нодів.
- Не вдалось повністю організувати роботу університетського Internet-радіо і цифрової відеостудії для online-стрімінгу.





Завдання на перспективу:

Маріупольський державний університет:



ПРОЕКТ ФІНАНСУЄТЬСЯ ЄВРОПЕЙСЬКИМ СОЮЗОМ



Завдання на перспективу:

Маріупольський державний університет:

- Інтегрувати кадрові і бухгалтерські бази даних
- Додавати нові сервіси в особисті кабінети викладача та студента
- Розробка та запуск платформи дистанційного навчання (проект ЕРАЗМУС+ DIGIUNI) розробка дистанційних курсів
- Поширювати на всі факультети та кафедри розробку електронних посібників
- Продовжувати вивчати кращі практики та нові продукти що з'являються





Завдання на перспективу:

Східноукраїнський національний університет:

- розбудова університетської мережі освітніх нодів та розширення розподіленого синхронного режиму навчання
- від “Цифрового університету” до “Імерсивного університету”
- Подальше удосконалення цифрових методів і засобів навчання на основі наробок в сфері нейроінтерфейсів, ідентифікації та врахування емоційних процесів людини, технологій людино-машинної взаємодії, засобів штучного інтелекту
- На основі партнерської співпраці з європейськими університетами утворення цифрової освітньої екосистеми



Re inventing
displaced
universities



Глушков Віктор Михайлович,
доктор фізико-математичних наук,
професор, засновник і перший директор
інституту кібернетики НАН України,
ініціатор і головний ідеолог розробки
загальнодержавної автоматизованої
системи обліку та обробки інформації



Коли всі
інформаційні
системи зіллються
до однієї єдиної
системи, вона
працюватиме
за участі людини
і в ім'я людини