



DigEco

Monitoring cluster event for EU Erasmus + program projects

**DIGITALIZATION OF ECONOMIC AS AN ELEMENT OF SUSTAINABLE
DEVELOPMENT OF UKRAINE AND TAJIKISTAN
618270-EPP-1-2020-1-LT-EPPKA2-CBHE-JP**

Kateryna Polupanova
June 25, 2023
online



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Project partners

Grant holder: Mykolas Romeris University (Lithuania)

EU Partners:

University of Applied Sciences Hamburg (Germany)

University of Maribor (Slovenia)

Ukraine:

1. State Higher Education Institution Pryazovskyi State Technical University (PSTU)
2. Admiral Makarov National University of Shipbuilding (NUoS)
3. Zhytomyr Polytechnic State University (ZPSU)
4. Kamianets-Podilskyi National Ivan Ohienko University (K-PNU)
5. Dmytro Motornyi Tavria State Agrotechnological University (TSATU)
6. LLC “Company M-Master”
7. Ministry of Digital Transformation of Ukraine

Tajikistan:

1. Tajik Technical University named after academician M.Osimi (Tajikistan)
2. Tajik State University of Finance and Economics (Tajikistan)
3. Khujand Polytechnic Institute of Tajik Technical University (Tajikistan)
4. LLC Neksigol Navovar (Tajikistan)



Project goals and objectives

Wider objective: The implementation of digital economics in high education process of UA and TJK, which is based on international practices of education 4.0 for the enforcement of sustainable development of UA and TJK economic.

1. To modernize current training programs by implementation of multidisciplinary curricular on Digital Economics for MA in UA and TJK by Dec.2023
2. To create opportunities for inclusive education in DE field
3. To involve stakeholders in educational process

- **Activities**

- Development of the DigEco Instruction Strategy of New Curriculum Implementation
- Development of the capacity of Partners Countries HEIs in Digital Economics field
- Quality Control and Quality Assurance
- DigEco dissemination, exploitation, sustainability Strategy.
- Management of the project on different levels

- **Expected results**

- DigEco curricular developed and implemented in study process of PCs HEIs
- HR Capacity of Academic staff; benefit to Administrative Staff curriculum diversity
- Inclusive Education
- International visibility New tools-Quality Assurance monitoring, International relations
- Enhanced collaboration; Modernisation of HE;
- Increased autonomy;
- Better labour market relations;
- Digitalisation of Higher Education

Particular results

1. 13 DigEco courses are implemented in study process;
2. Teaching/learning materials, e-learning courses inc. PIE components developed;
3. Digitalization work material of 13 MA courses inc. PIE component. 13 virtual courses inc. PIE component downloaded to the VPLP;
4. VIDELab incl. PIE components created
5. 1 guideline inc. PIE components developed (according National Law) in Ukrainian and English
6. 9 teachers are retrained at P1-P3 on Digital Economic Courses, incl. PIE component at each PCHEI.
7. 45 teachers retrained on Digital Economic Courses inc. PIE at home basis at each HEI
8. Digital Economic Courses inc. PIE component methodologies developed with the focus on regional stakeholders demand and directions and implemented in study process.
9. min 40 students participated in pilot teaching using created leaning environment on new courses at each HEI
10. min 20 students created 5 joint Master's projects using digital economic methodology and PIE component
11. 4 surveys of students/teachers conducted according QP at each HEI
12. no less 40 students/ 21 teachers participated in surveys at each HEI
13. Min 3 interval evaluation reports
14. Min 3 NEO of UA and 1 Institutional EACEA monitoring conducted
15. 1 project page at each HEI site created.
16. Min 6 consortia publications published electronically
17. 3 DigEco profiles in English created (facebook / Instagramm / Twitter) 1 You Tube channel and 1 Telegram Channel
18. 10 media coverage of the project activities for incl. joint WEB based platform, groups in social networks;
19. 5 "DigEco+" Agreement at each HEI;
20. 12 listeners will participate in refresh courses for graduates incl. adaptation of ECTS and PIE component at each HEI

13 DigEco courses are implemented in study process

Official sites of DigEco Universities

- [PSTU syllabi/teaching materials](#)
- [NUoS syllabi/teaching materials](#)
- [ZPSU syllabi/teaching materials](#)
- [TSATU syllabi/teaching materials](#)
- [EU Site of DigEco](#)

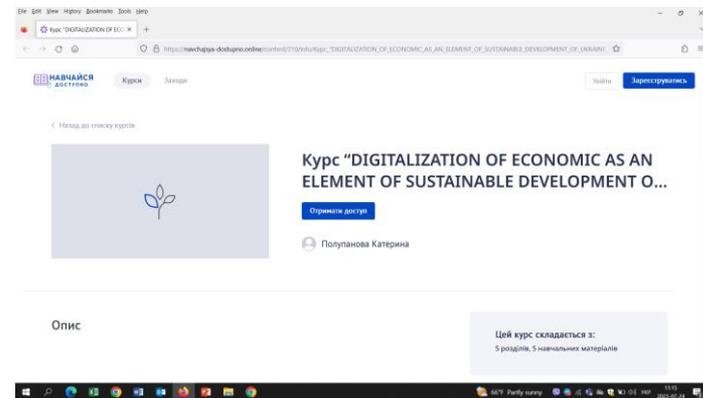


E-learning courses inc. PIE components developed

- DigEco e-courses



DigEco e-courses at the inclusive online platform "Learn easily!"
«Навчайся доступно!» - NGO Vinnytsia City Public Organization of Social Development and Formation of Certain Vulnerable Categories of Youth "Parostok"



VIDELab incl. PIE components



Pryazovskiy State Technical University, Mariupol



Kamianets-Podilskiy National Ivan Ohienko University



Dmytro Motornyi Tavria State Agrotechnological University



Zhytomyr Polytechnic State University



Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv

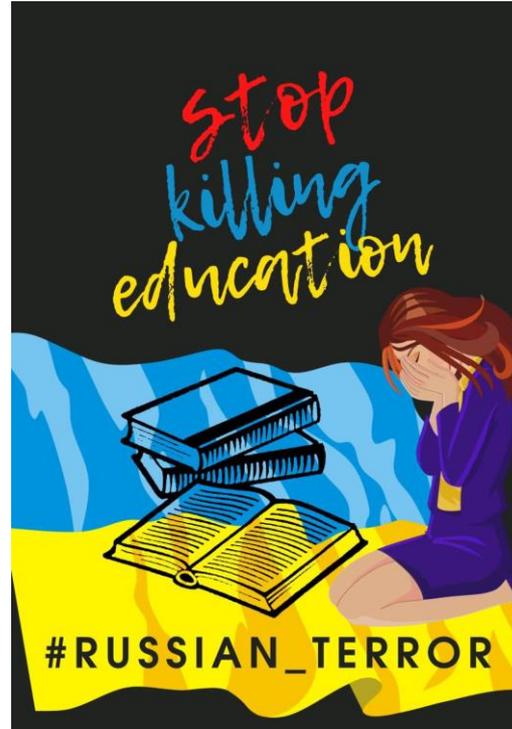
“russian peace” for VIDELab



Dmytro Motornyi Tavia State
Agrotechnological University



Pryazovskyi State Technical
University, Mariupol



Admiral Makarov National University
of Shipbuilding , Mykolaiv

Guideline inc. PIE components

- DigEco digital courses are available at the inclusive online platform "Learn easily!"(«Навчайся доступно!»). (<https://navchajsya-dostupno.online>)

В каталозі 6 курсів



Пам'ятка щодо продовження роботи представників ГО осіб з...

Альона Смірнова **Безкоштовно**



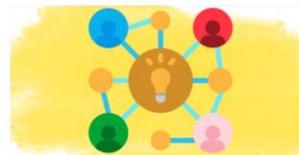
Курс "DIGITALIZATION OF ECONOMIC AS AN ELEMENT OF...

Катерина Полупан... **Безкоштовно**

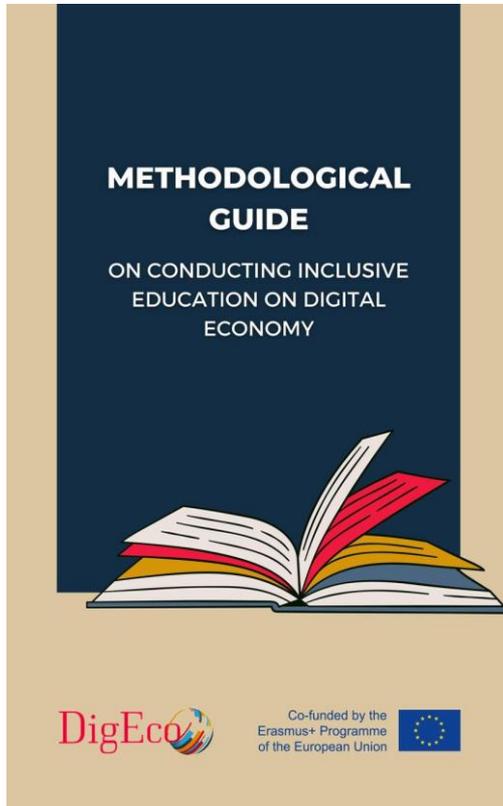


Пам'ятка щодо покращення психоемоційного стану...

Альона Смірнова **Безкоштовно**



- DigEco Project Inclusive Education trainings for teachers and stakeholders (on-line, January 27-28, 2022)



Partner Countries teachers are retrained at P1-P3 on Digital Economic Courses, incl. PIE component

was planned:

9 teachers are retrained at P1-P3 at each PCs HEI

45 teachers retrained at home basis at each PCs HEI

was conducted

- DigEco trainings for target Universities (Feb.25 - March 23,2021) online
311 persons from Ukraine
- International week in Hamburg (2022) - 25 persons from Ukraine
- International DigEco Week in Hamburg for Advance trainings on Big Data in Economics 27/02/2023-03/03/2023 – 10 persons
- International Staff week in Maribor (June 5-9, 2023)-13 persons
- International DigEco Week at the University of Maribor (Slovenia) (5-7/10/2022)-15 persons



in Tajikistan
30.09.2021 - 06.10.2021

DigEco pilot teaching

On-line
21-23/05/2023



Онлайн-лекція викладачів провідних європейських університетів

ДИДЖИТАЛІЗАЦІЯ ЕКОНОМІКИ ЯК ЕЛЕМЕНТ СТАЛОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ ТА ТАДЖИКИСТАНУ

«Аналітика даних для маркетингу»
Марина Тропманн-Фрік
HAW HAMBURG | Інститут управління бізнесом | Гамбург (Німеччина)

«Управління великими даними»
Боштян Брумен
Університет «Марбур» | Марбур (Німеччина)

«Відкриті дані. Регламент/ Практика»
Маріус Лаурінайтіс
Університет Монастиха Роніса (Літва)

«Цифровий маркетинг в дії»
Саулос Кромалькас
Університет Монастиха Роніса (Літва)

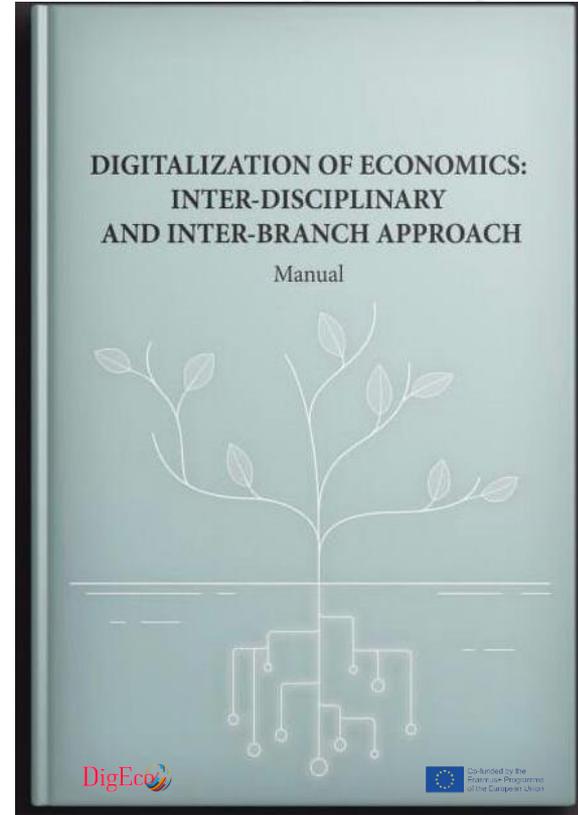
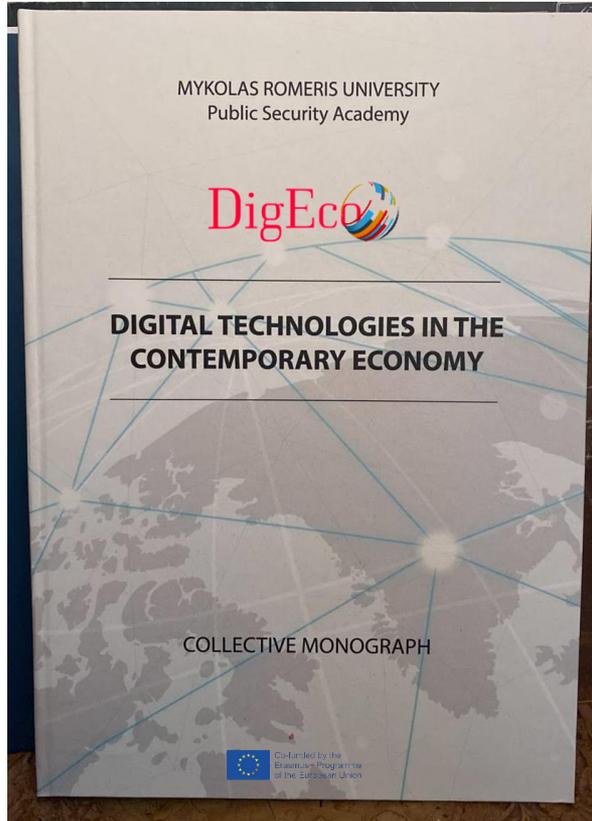
DigEco | Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union | 21-23 березня 2023 року



Mariupol, PSTU
15/10/2021

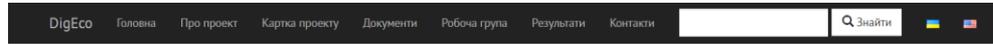
680 students from DigEco
and non DigEco universities

DigEco results



DigEco Masters' theses

32 Masters' theses in 2022 on DigEco topics



Результати

Головна / Результати

Act of Implementation **Завантажити**

Методологія оцінки бізнесу в умовах розвитку цифрової економіки **Завантажити**

Дослідження процесів та характеристик розвитку цифрових технологій в громадському секторі **Завантажити**

Удосконалення системи управління логістичною діяльністю на підприємстві за допомогою інструментів ІТ-маркетингу **Завантажити**

Agile project management

- ПД_ГУП_2021-2022
- МВ_ЛР_ГУП_2021
- КЛ_ГУП_Ч2_2021 – укр
- КЛ_ГУП_Ч1_2021 – укр
- МВ_СРС_ГУП_2021 укр

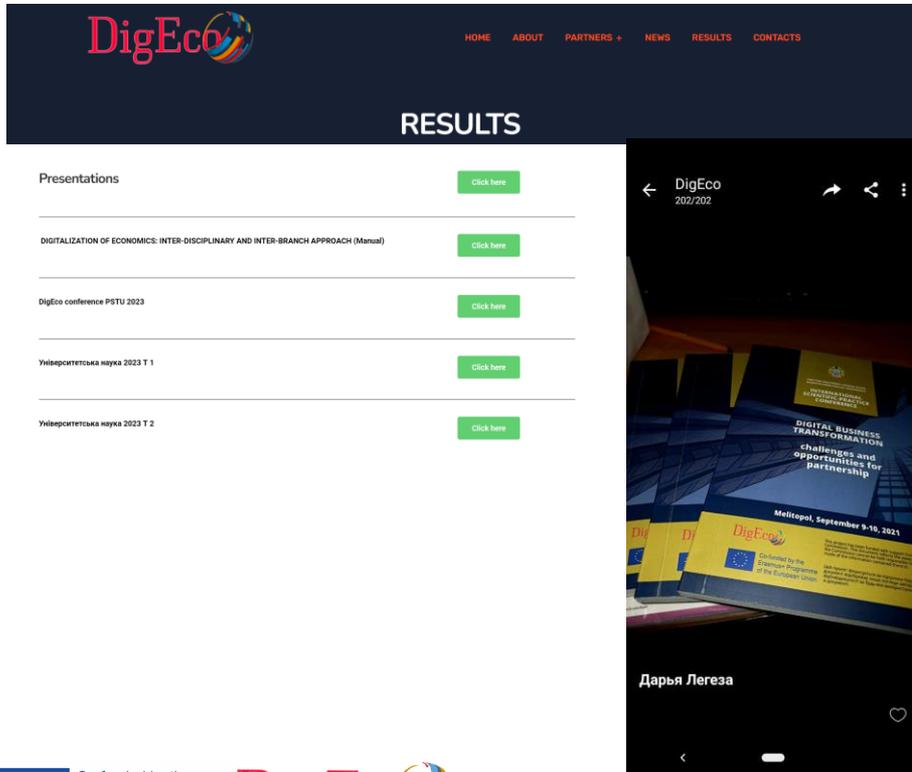


Презентації дипломних робіт

- Master's thesis on the topic: "Implementation of Neuromarketing in the Educational Process in the Conditions of Digitalization" / Sydorenko O. MK-21-M
- Магістерська робота на тему: "Удосконалення інформаційно-комунікаційної системи підприємства в умовах лідвіталізації бізнесу" / Андреева К. В. ІТМК-21-М
- Магістерська робота на тему: "Управління розвитком підприємства на засадах маркетингу в умовах цифрової трансформації економіки" / Кустря Т. О. ІТМК-21-М
- Презентація до магістерської роботи на тему "ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНДАРТИВ ISO, ЯК МЕТОД ЗАХОСТУ В ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ" / Підготувала: Московцова О.Д.; Науковий керівник: Капранова Л.Г.
- Магістерська робота на тему «Шляхи удосконалення надання якості послуг інтернет – провайдерами в Україні» Здобувача гр. КСС-21-М Рамазанова Д.О.; Науковий керівник к.е.н., доц. Білоус-Сергеева С.О.
- Презентація до магістерської роботи на тему: "ОПТИМІЗАЦІЯ СИСТЕМИ ОЦІНКИ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПАРАБАНКІВСЬКИХ УСТАНОВ В УМОВАХ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ" / Виконавць: ст. гр. УП-21-М Ізובה В.О.; Керівник: к.е.н., доцент Амеліницька О.В.
- Презентація до магістерської роботи на тему: "Повіщення якості цифрових послуг"



Min 6 consortia publications on DigEco published electronically



- ✓ Університетська наука 2023 <https://events.pstu.edu/digeco/rezultaty/>
- ✓ Міжнародна науково-практична конференція “Євроінтеграційний вектор сталого розвитку України, як напрям забезпечення економічної безпеки держави в контексті геополітичної ситуації”
<http://dig2eco.eu/results/>
- ✓ Всеукраїнські наукові економічні читання «ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ»,
<http://surl.li/ujaj>
- ✓ **Всеукраїнську науково-практичну on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 15–19 травня 2023 року, м. Житомир**

-<https://conf.ztu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/7-vplyv-innovatsinykh.pdf>

- ✓ XV МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «ПРОБЛЕМИ, ПРІОРИТЕТИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ В XXI СТОЛІТТІ» (11 травня 2023 р.)
<https://kaf-ep.kpnu.edu.ua/2023/03/29/konferentsiia-problemy-priorytety-ta-perspektyvy-staloho-rozvytku-v-khkh-stolitti/>
<https://drive.google.com/file/d/1ckAgA0OiELcDM0d34nYJnxZl2Csldul/view?usp=sharing>
- ✓ IX НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ «СТАЛИЙ РОЗВИТОК УКРАЇНИ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ: ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ» (квітень, 2023 р.)
<https://drive.google.com/file/d/1xohruuFyrns5L7QK9u8A4rJ2PbRGhR6f/view?usp=sharing>

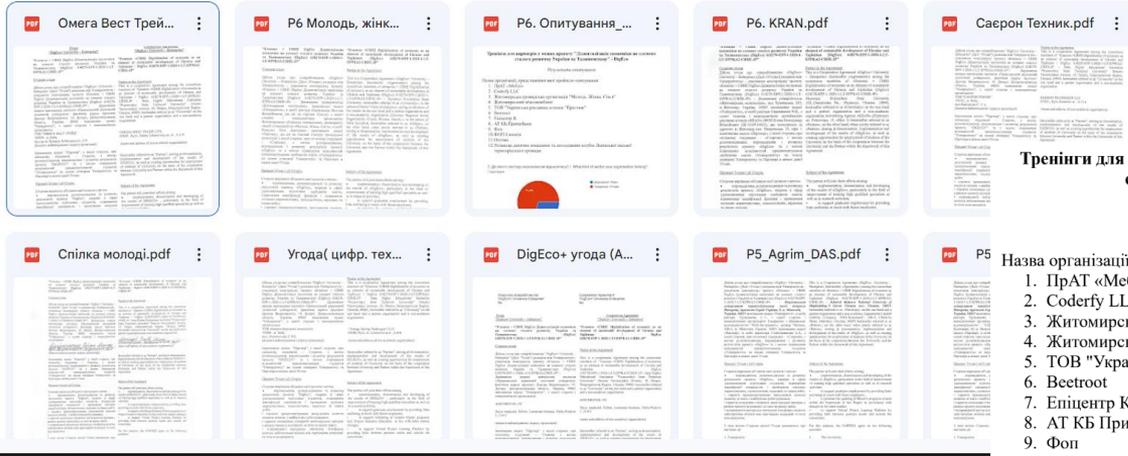
5“DigEco+” Agreement at each HEI

Відкриті для мене > DigEco Docs > DigEco + > DigEco + Agreements > 🗑️

Тип > Люди > Змінено >

Файли

Назва ↑



Тренінги для партнерів у межах проекту "Діджиталізація економіки як елемент сталого розвитку України та Таджикистану" - DigEco

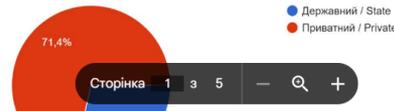
Результати опитування

Назва організації, представники якої пройшли опитування:

1. ПрАТ «Меблі»
2. Coderfy LLC
3. Житомирська громадська організація "Молодь. Жінка. Сім'я"
4. Житомирський м'ясокомбінат
5. ТОВ "Українська рекламна агенція "Престиж"
6. Beetroot
7. Епіцентр К
8. АТ КБ ПриватБанк
9. Фоп
10. ФОП Сахокія
11. Оптіма
12. Установа дитячих юнацьких та молодіжних клубів Львівської міської територіальної громади

21 DigEco + agreements

2. До якого сектору економіки ви відноситеся? / What kind of sector your organisation belong?
7 відповідей



12 listeners will participate in refresh courses for graduates incl. adaptation of ECTS and PIE component at each HEI




 Co-funded by the European Union
DigEco
<https://kpnpu.edu.ua/>

ПРОЄКТ:
 ДИЦІТАЛІЗАЦІЯ ЕКОНОМІКИ ЯК ЕЛЕМЕНТ СТАЛОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ ТА ТАДЖИКИСТАНУ ЯК СОЦІАЛЬНИЙ ІНСТРУМЕНТ РОЗВИТКУ ПРОГРАМА РОЗВИТКУ ЦИФРОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ СОЦІАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ: ІА2-0846

МІТА ПРОЄКТУ:
 впровадження цифрової економіки у процес вищої освіти України та Таджикистану, що базується на Міністерській програмі освіти КСО для забезпечення сталого розвитку економіки України та Таджикистану.

ЗАВДАННЯ ПРОЄКТУ:

1. Підготовка кваліфікованого фахівця у сфері цифрової економіки на основі модернізації освітніх програм.
2. Формування у здобувача вищої освіти КОМПЕТЕНЦІЙ ШОДО ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У БІЗНЕСІ.
3. Закреплення знань/навичок створив (здобувач вищої освіти, роботодавців, представників академічної спільноти, фахівців-практиків до освітнього процесу.
4. Створення можливостей для інклюзивної освіти в умовах цифрової трансформації економіки.

Програма DigEco розроблена та впроваджена в навчальній процесі К-ПНУ у розрізі 13 позитивних освітніх компонентів:

- Аналіз великих даних та бізнес аналітика
- Аналіз великих даних у фінансах
- Аналіз даних для маркетингу
- Блокчейн, управління інноваціями та ринкової технології
- Великі дані у підприємстві
- Гнучке управління проектами
- Дистанційне навчання
- Управління великими даними
- Рішення у банківській справі, страхуванні та управлінні активами
- Цифрова грамотність у бізнесі та економіці
- Цифрова маркетинг та діджитал
- Цифрові бізнес моделі

<http://labdigeco.kpnpu.edu.ua/>

ОСВІТНО-ПРОФЕСІЙНІ ПРОГРАМИ, ЗА ЯКИМИ ЗДОБУВАЮТЬ ПІДГОТОВКУ ЗДОБУВАЧІ ВИЩОЇ ОСВІТИ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ "МАГІСТР" В МЕЖАХ ПРОЄКТУ:

- 051 Економіка
- 071 Облік і оподаткування
- 073 Менеджмент/Управління персоналом

Наші випускні мови:

- працювати з даними, розробити, редагувати та інтегрувати цифровий контент;
- впровадити цифрові технології для компанії;
- генерувати розробку колекції з сфери цифрової економіки, здійснювати інформаційний, маркетинг, матеріальне, фінансове та кадрові забезпечення;
- обслуговувати, урядові та приватні фізичні особи банків у використанням інноваційних методів та технологій;
- здійснювати діяльність в умовах умов власника, менеджменту та інших користувачів інформації з великої великої даних;
- впровадити суцільні / створити нові цифрові бізнес-моделі на підприємстві.

Посилання на ресурси: <https://labdigeco.kpnpu.edu.ua/labdigeco/>



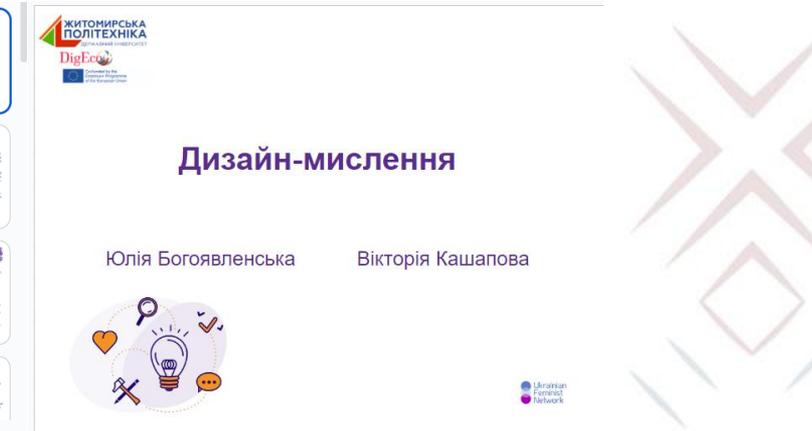
Ініціація проєкту
 Цілі, завдання, результати



DigEco
 REFRESH COURSES IN DIGECO
Ініціація проєкту Лекція 3
 618270-EPP-1-2020-1-LT-ERPKA2-CBHE-JP
 Digitalization of economic as an element of sustainable development of Ukraine and Tajikistan / DigEco
 Co-funded by the European Union
 This project has been funded with support from the European Commission. This presentation reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



Детальні мислення
 Цілі, завдання, результати



ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА
DigEco
Дизайн-мислення
 Цілі, завдання, результати
 Юлія Боговлявська Вікторія Кашапова
 Librarian Network
 Co-funded by the European Union

Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка
 Природничо-економічний факультет
 Кафедра економіки підприємства

Big-Data-Analytics-in-finance
 «Аналіз великих даних у фінансах»
ТРЕНІНГ ДЛЯ РОБОТОДАВЦІВ
 конспект-лекцій

The Big-Data-Analytics in finance syllabus is developed in the framework of ERASMUS+ CBHE project «Digitalization of economic as an element of sustainable development of Ukraine and Tajikistan» - DigEco618270-EPP-1-2020-1-LT-ERPKA2-CBHE-JP

The project has been funded with support from the European Commission. This document reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

2023 р.р.
 Page Break

DigEco
 Co-funded by the European Union



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

DigEco 

Thank you for your attention!