



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



Підвищення спроможності університетів ініціювати та брати участь у розвитку кластерів на принципах інновацій та стійкості

***Проект ЄС Еразмус+ UNIClaD
ДУ «Науково-методичний центр вищої та
фахової передвищої освіти»***

***Вебінар Євроінтеграція: забезпечення стійкого
розвитку вищої освіти та суспільства в Україні
25 липня 2023 р.***

Кластер



Кластер – це група географічно сусідніх взаємопов'язаних компаній і пов'язаних із ними організацій, що діють у певній сфері, характеризуються спільністю діяльності та взаємодоповнюють один одного.

Майкл Портер



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

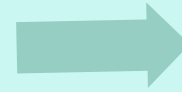
Чому кластер?



2013 рік – візит делегації до Діжонської вищої сільськогосподарської школи AgroSupDijon, члена агропродовольчого кластеру Vitagora



Vitagora – французький інноваційний кластер, що об'єднує агропродовольче виробництво з приватними та державними науково-освітніми установами з метою отримання нових наукових знань та розробки інноваційних рішень.



Ідей розробки проекту присвяченого впровадженню ідеї агропродовольчих кластерів в Україні за активної участі навчально-наукових установ. Початок проекту в 2020 році.



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

Проект UniClaD «Підвищення спроможності університетів ініціювати та брати участь у розвитку кластерів на принципах інновацій та стійкості»

Partners



Очікувані результати проекту

Створення 8 центрів експертизи (майбутніх кластерів) у наступних сферах: менеджмент водних ресурсів та аквакультура, новітні технології в сільському господарстві, зелений туризм, виробництво та переробка молока з акцентом на локальний продукт, біотехнології у птахівництві

Реалізація підлотних дослідницьких проєктів центрами експертизи

Підготовка магістерських та аспірантських робіт за тематиками пілотних проєктів

Розробка спеціальних модулів для магістерських та аспірантських програм (як додана вартість): статистика, розробка проєкту, економетрика, модулі присвячені актуальним проблемам: зміни клімату, зобов'язання країн щодо COP 21, продовольча безпека, боротьба з бідністю.



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

**Основна мета Центру експертизи: Забезпечення
передумов для створення та майбутнього розвитку
кластера за активної участі університету**

Встановлення та розвиток зв'язків з місцем
бізнесом, залучення нових стейкхолдерів до
роботи Центрів експертизи

Популяризація кластерної ініціативи на
місцевому рівні та підтримка місцевих органів
влади

Привабливість пілотних проєктів для місцевого
бізнесу: їх прикладний характер

Інноваційний характер пілотних проєктів та
відповідність принципам сталості

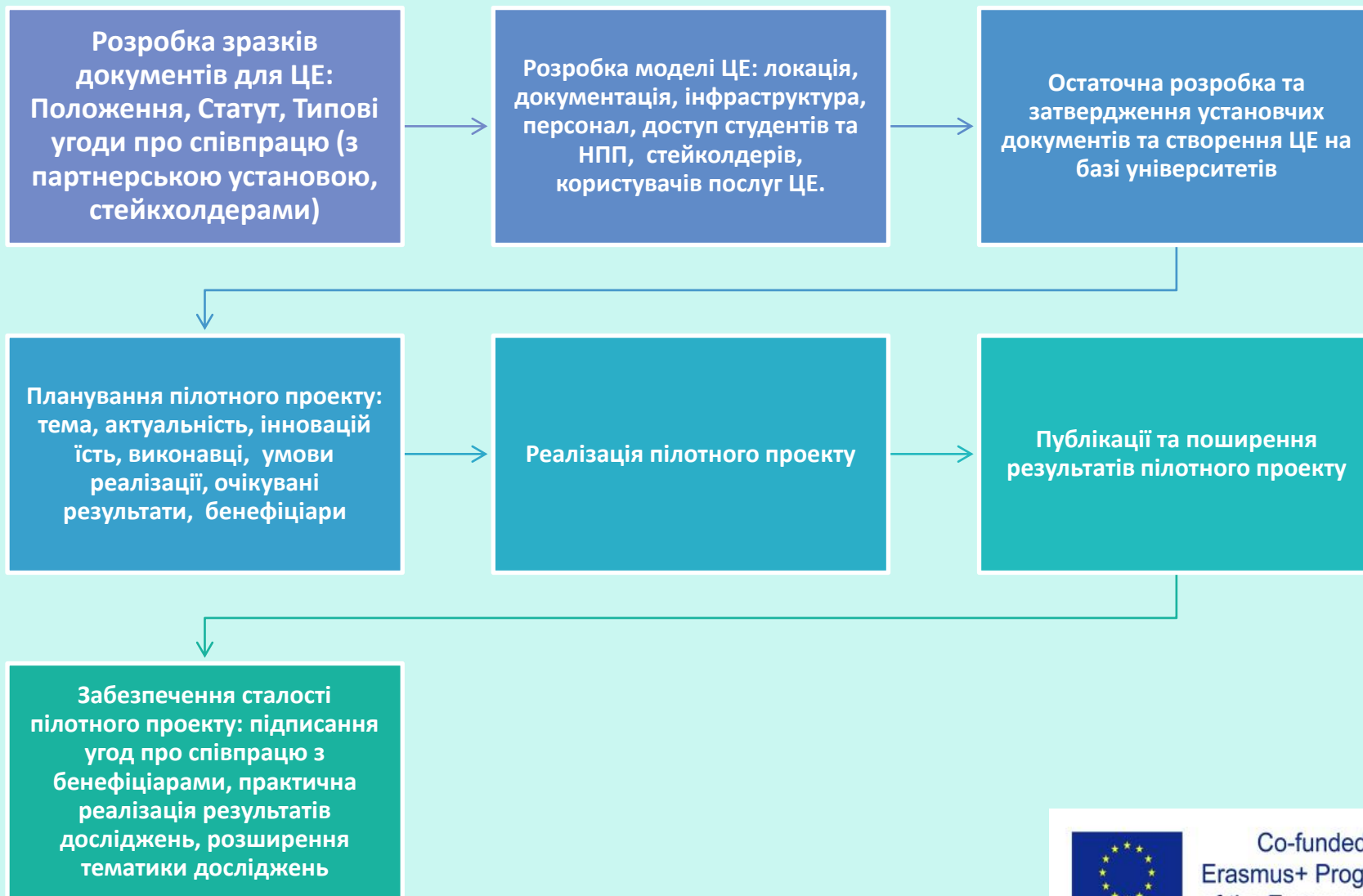
Залучення студентів та аспірантів до пілотних
проєктів та використання наукових напрацювань
у навчальному процесі

Валоризація місцевого потенціалу через
пілотний проєкт



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

Етапи створення Центрів експертизи (ЦЕ)



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

Пілотні проекти



ЦЕ: Локальна молочна продукція
Удосконалення технології м'яких розсільних сирів
підвищеної біологічної цінності з козиного молока

Виконавці: Полтавський державний аграрний
університет та фермерське господарство «Добро-
крафт»

Цілі проекту: Удосконалити технологію та розширити асортимент м'яких розсільних сирів за рахунок підвищення їх біологічної цінності

Реалізація:

- Проведення аналізу існуючих світових досліджень за обраною темою та вибір методів дослідження;
- Дослідження якості молочної сировини та раціонів годівлі тварин;
- Визначення шляхів підвищення біологічної цінності продукту;
- Розробка рецептури та її тестування;
- Дослідження якості готового продукту
- Публікація результатів дослідження.



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

Пілотні проекти



ЦЕ: ІТ технології в сільському господарстві

Оптимізація елементів технології вирощування насіння ячменю ярого в умовах Степу України

Виконавці:

Центрально-український національний технічний університет

Інститут сільського господарства степу НААН України

Цілі проекту: Розробка інноваційних технологій вирощування насіння ячменю в умовах нестабільного зволоження.

Реалізація:

- Створення та поширення нових сортів з урахуванням змін клімату;
- Розробка наукових рекомендацій щодо вирощування насінневого матеріалу ячменю;
- Співпраця з місцевими органами влади для підтримки виробників насіння ячменю. Включаючи теми, спрямовані на сучасні виклики: сталий розвиток, зміни клімату та продовольчу безпеку.



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

Пілотні проекти



ЦЕ: Аграрні інновації та підприємництво
Лабораторія комплексних іхтіо-патологічних досліджень

Гідроекологічний моніторинг водних екосистем та
рибогосподарських водойм за гідрохімічними
показниками

Виконавці: Білоцерківський національний аграрний
універсиет + господарства – бенефіціари ПрАТ
«Вільшанка» та ТОВ «Сквираплемрибпром»

Цілі проекту: Вивчення гідроекологічного стану рибницьких ставів, що дозволить фермерам приймати раціональні рішення щодо його покращення. Налагодження систематичного моніторингу розвитку паразитофауни рибницьких ставків різної ємності.

Реалізація:

- Проведення сезонних досліджень (весна, літо, осінь). Взимку - лише вимірювання кисню у воді;
- Відбір різних вікових та видових груп риб для досліджень;
- Дослідження гідрохімії води;
- Розробка практичних рекомендацій.



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

Пілотні проекти



ЦЕ: Агро-туризм

Стале сільське господарство на екологічно чистих територіях, як компонент туристичної сільськогосподарської діяльності

Виконавці:

Львівський національний аграрний університет
Національний Яворівський парк

Цілі проекту: Інноваційний та сталий розвиток агротуристичної діяльності на території природного заповідника шляхом формування кластерів.



Розробка та запровадження курсів Природничого виховання для дітей і дорослих: організація спеціальних навчальних курсів, часто безпосередньо в лісі чи парку, вивчення правил поведінки, щоб перебування на природі було безпечним для людини та довкілля. Вивчення місцевої флори та фауни, природних ресурсів + знаннями з законодавства щодо належного поводження з природою для дорослих.



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

Вплив пандемії та війни на реалізацію проєкту

Перша фізична зустріч учасників проєкту в Україні:

26 – 28 жовтня 2021 року: Семінар присвячений розвитку кластерних ініціатив та ролі університетів



29 жовтня 2021 року: засідання координаційної групи



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

Вплив пандемії та війни на реалізацію проєкту

Призупинення проєкту на рік у зв'язку з повномасштабною агресією російської федерації.



На обладнанні, придбаному в рамках проєкту UniClaD, команда ПДАУ та Доброкraft переробила більше тони молока, яке безкоштовно надали фермерські господарства Полтавської обл. Майже 120 кг м'якого сиру та 180 л йогурту, були передані для тимчасово переміщених осіб.



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

Відновлення діяльності проекту

Навчальні поїздки до партнерів проекту з ЄС

Відень – Березень 2023
Федеральний інститут
сільськогосподарської
економіки
Коледж
сільськогосподарської
педагогіки



Каунас – Квітень 2023
Вищий навчальний
заклад Каунаський
коледж

Познань – Червень 2023
Познанський університет
природничих наук



Барі – Травень 2023
Середземноморський
агрономічний інститут



Дебрецен - Травень – 2023
Університет м. Дебрецен



Відновлення діяльності проекту з березня 2023

БНАУ: Команда Міждисциплінарного Центру експертизи аграрних інновацій та підприємництва, включена до фокус-групи з розробки стратегії Білоцерківської міської територіальної громади (МТГ) за напрямом «Сільське господарство».

ЛНАУ та ЯНПП: Міжнародна науково-практична конференція «Сучасний стан збереження природного різноманіття та сталого використання ресурсів природо-заповідних територій» на базі ЯНПП

ПНАУ та Добро-Крафт: Реалізація пілотного проекту та популяризація його результатів через ряд заходів: Практичне навчання з виготовлення різних видів м'яких сирів для місцевих крафтових виробників, участь у мільтибрендовій платформі «ВсіСвої».



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

Відновлення діяльності проекту з березня 2023

ЦНТУ та ІСГС НААН: Представлення пілотного проекту під час "Дня відкритих дверей" в університеті , а також на виставці наукових розробок та Науково-практичному семінарі "Науково-інноваційні досягнення та конкурентоздатність сортів ранніх зернових культур в умовах Центрального регіону України".

ГО Українська продовольча долина»: У партнерстві із USAID AGRO ініціювали та провели закриту зустріч учасниць мережі SHE FARMS UFV. Зустріч була організована з метою розповсюдження методології організації кластерних ініціатив та ознайомлення з досвідом австрійських колег із UniClaD щодо управління та розвитку агротуристичними кластерами.



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

Подальші кроки

Подальші кроки

Реалізація пілотних проектів, поширення інформації про їх результати, підготовка аспірантських та магістерських робіт

Забезпечення сталості Центрів експертизи, підписання угод про співпрацю з бенефіціарами

Розробка та запровадження навчальних модулів, що включають наступні питання: статистика, розробка проекту, економетрика, модулі присвячені актуальним проблемам: зміни клімату, зобов'язання країн щодо COP 21, продовольча безпека, боротьба з бідністю.

Розробка та видання двох електронних посібників: Інноваційне підприємництво та Настанова зі створення кластеру



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

Інформація про проєкт

Розроблено **Веб-сторінку** проєкту: <http://uniclad.net/>

Інформація про проєкт представлена на **веб-сторінках** учасників проєкту

Для популяризації результатів проєкту створено акаунти в соціальних мережах:

UniClaD LinkedIn Group: <https://www.linkedin.com/groups/8943305/>

UinClaD facebook page: <https://www.facebook.com/Uniclad-projecteu-program-Erasmus-114917900251107>

Лідером цього робочого пакету Середземноморським агрономічним інститутом м. Барі видається Newsletter, який поширюється через веб-сторінку



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