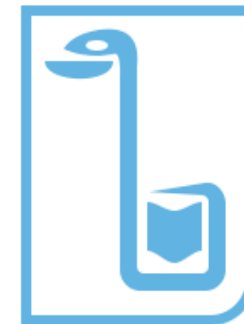




Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Проміжний звіт

*про досягнення команди ОНМедУ у виконанні компонентів проєкту
«ClimEd – Багаторівнева освіта та професійне навчання з питань
кліматичних послуг, адаптації до змін клімату та їх пом'якшення
в локальному, національному та регіональному масштабах»*

Доповідач – Костянтин Талалаєв

керівник проєктної групи/команди в ОНМедУ

д.мед.н., професор, проректор з науково-педагогічної роботи

Одеса, 2025



Erasmus+

Актуальність



ГЛОБАЛЬНІ
ЦІЛІ СТАЛОГО
РОЗВИТКУ





Erasmus+

Актуальність

-  **Ціль 13: Боротьба зі зміною клімату**

Чому це актуально?

- Середня температура на поверхні Землі зросла на 1,2°C
- Зростає кількість екстремальних погодних явищ
-  Зміни клімату впливають на врожайність і продовольчу безпеку

Виклики для України

-  Підвищення **ризиків** для здоров'я населення
-  Повені та руйнування інфраструктури
-  Зниження врожайності

Ключові напрями дій

-  Освіта та підвищення екологічної свідомості
- Міжнародне партнерство та підтримка кліматичних ініціатив



Erasmus+

ERASMUS+ «ClimEd: Multilevel Local, Nation- and Regionwide Education and Training in Climate Services, Climate Change Adaptation and Mitigation»:

Отримувач гранту: Університет Гельсінкі, Фінляндія





ERASMUS+ «ClimEd: Multilevel Local, Nation- and Regionwide Education and Training in Climate Services, Climate Change Adaptation and Mitigation»:

Erasmus+

Партнери

- Університет Ровіра і Віргілі, м. Таррагона, Іспанія
- Естонський університет наук про життя, м.Тарту, Естонія
- *Міністерство освіти і науки України*
- *Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, Україна*
- *Одеський національний університет ім. І.І.Мечникова, Україна*
- ***Одеський національний медичний університет, Україна***
- *Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*
- *Національний університет «Львівська політехніка», Україна*
- *Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова, Україна*
- *Білоцерківський національний аграрний університет, Україна*

Partnership Agreement

in the framework of Grant Agreement 619285-EPP-1-2020-1-FI-EPPKA2-CBHE-JP
for the action entitled **Multilevel Local, Nation- and Regionwide Education and Training in
Climate Services, Climate Change Adaptation and Mitigation (ClimEd)**

The present Partnership Agreement, hereinafter referred to as "the Agreement", is made and entered into by and between,

University of Helsinki
Yliopistonkatu 3, P.O. Box 4, 00014 Helsingin yliopisto, Finland

hereinafter referred to as the "coordinator", represented for the purposes of signature of the Agreement by Kai Nordlund, Dean of the Faculty of Science, the legal representative as defined in the Rector's Decision No HY/940/00.00.06.00/2018 (Annex VII to this Agreement)

and **Odessa National Medical University**
2 Valikhovskiy Lane, Odessa, 65000, Ukraine

hereinafter referred to as the "beneficiary", represented for the purposes of signature of this Agreement by its legal representative, according to the Mandate previously signed and attached to the Grant Agreement (here in Annex II).

Where a provision applies without distinction to the "coordinator" and the "beneficiary", for the purpose of this Agreement they will be collectively referred to as the "beneficiaries".

The parties hereby have agreed as follows:



Erasmus+

ERASMUS+ «ClimEd: Multilevel Local, Nation- and Regionwide Education and Training in Climate Services, Climate Change Adaptation and Mitigation»

Мета: розвиток освіти і підготовки фахівців у сфері кліматичних послуг, адаптації та пом'якшення наслідків зміни клімату.

Роль ОНМедУ у консорціумі — розробка навчальних курсів з питань зменшення шкоди та адаптації к змінам клімату у сфері охорони здоров'я та їх інтеграція в освітній процес здобувачів вищої медичної освіти.

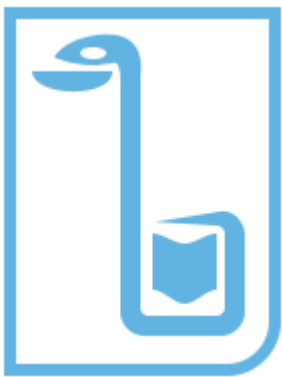


Нормативна та організаційна база



Виконання проєкту здійснюється на підставі:

- Наказу ОНМедУ від 21 серпня 2025 р. №448-о.
- Грантової угоди № 619285-EPP-1-2020-1-FI-EPPKA2-SBHE-JP.
- Реєстраційної картки проєкту №5887-01.
- Відповідності внутрішнім положенням ОНМедУ щодо реалізації міжнародних грантів.
- Координація дій із партнерами консорціуму та відповідність вимогам ЄС.



Основні напрями реалізації в ОНМедУ

Розробка та впровадження навчальних курсів.

Участь у міжнародних заходах проєкту.

Створення наукових і навчально-методичних матеріалів.

Публікації та представлення результатів.

Розміщення матеріалів на платформі re.climed.network.



Кафедри ОНМедУ, що беруть активну участь у реалізації проєкту



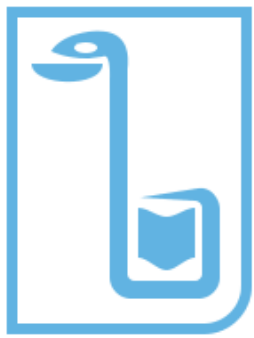
Кафедра гігієни, медичної екології та громадського здоров'я

Кафедра пропедевтики педіатрії

Кафедра акушерства і гінекології

Кафедра психіатрії, наркології, медичної психології та психотерапії

Загальної і клінічної епідеміології та біобезпеки з курсом мікробіології та вірусології



Виконавці проекту



- **Талалаєв Костянтин Олександрович**, керівник проєктної групи/команди в ОНМеду, керівник робочого пакету №8, виконавець робочого пакету №3, б, д.мед.н, професор, проректор з науково-педагогічної роботи
- **Старець Олена Олександрівна**, менеджер проєктної групи в ОНМеду, керівник робочого пакету №3, виконавець робочих пакетів № 6,8, д.мед.н., професор, завідувачка кафедри пропедевтики педіатрії
- **Лосєва Катерина Олександрівна**, виконавець робочого пакету №3, к.мед.н., доцент кафедри пропедевтики педіатрії
- **Пирогова Анастасія Сергіївна**, виконавець робочих пакетів №2,3,8, асистент кафедри пропедевтики педіатрії
- **Опря Євген Васильович**, виконавець робочого пакету №3, д.мед.н., професор, завідувач кафедри психіатрії, наркології, медичної психології та психотерапії
- **Чернова Тетяна Михайлівна**, виконавець робочих пакетів №3, б, к.мед.н., доцент, завучка кафедри психіатрії, наркології, медичної психології та психотерапії
- **Шевчук Ганна Юріївна**, виконавець робочого пакету №3, к.б.н., доцент кафедри загальної та клінічної епідеміології та біобезпеки з курсом мікробіології та вірусології
- **Тарасов Євген Васильович**, виконавець робочого пакету №3, старшій викладач кафедри загальної та клінічної епідеміології та біобезпеки з курсом мікробіології та вірусології
- **Шанигін Антон Вікторович**, виконавець робочих пакетів №2,3,8, доктор філософії, доцент кафедри гігієни, медичної екології та громадського здоров'я
- **Надворна Ольга Миколаївна**, виконавець робочих пакетів №2,3, доцент кафедри акушерства і гінекології

Онлайн-курси, розроблені фахівцями ОНМедУ



Цілі сталого розвитку ООН і ціль 13 в охороні здоров'я

📄 <http://re.climed.network/enrol/index.php?id=46>



Стратегії пом'якшення наслідків зміни клімату і адаптації до неї в охороні здоров'я

📄 <http://re.climed.network/enrol/index.php?id=51>



Пом'якшення зміни клімату та адаптація до неї: тематичні дослідження та найкращі практики в охороні здоров'я

📄 <http://re.climed.network/enrol/index.php?id=57>



Економіка змін клімату: тематичні дослідження та найкращі практики в охороні здоров'я

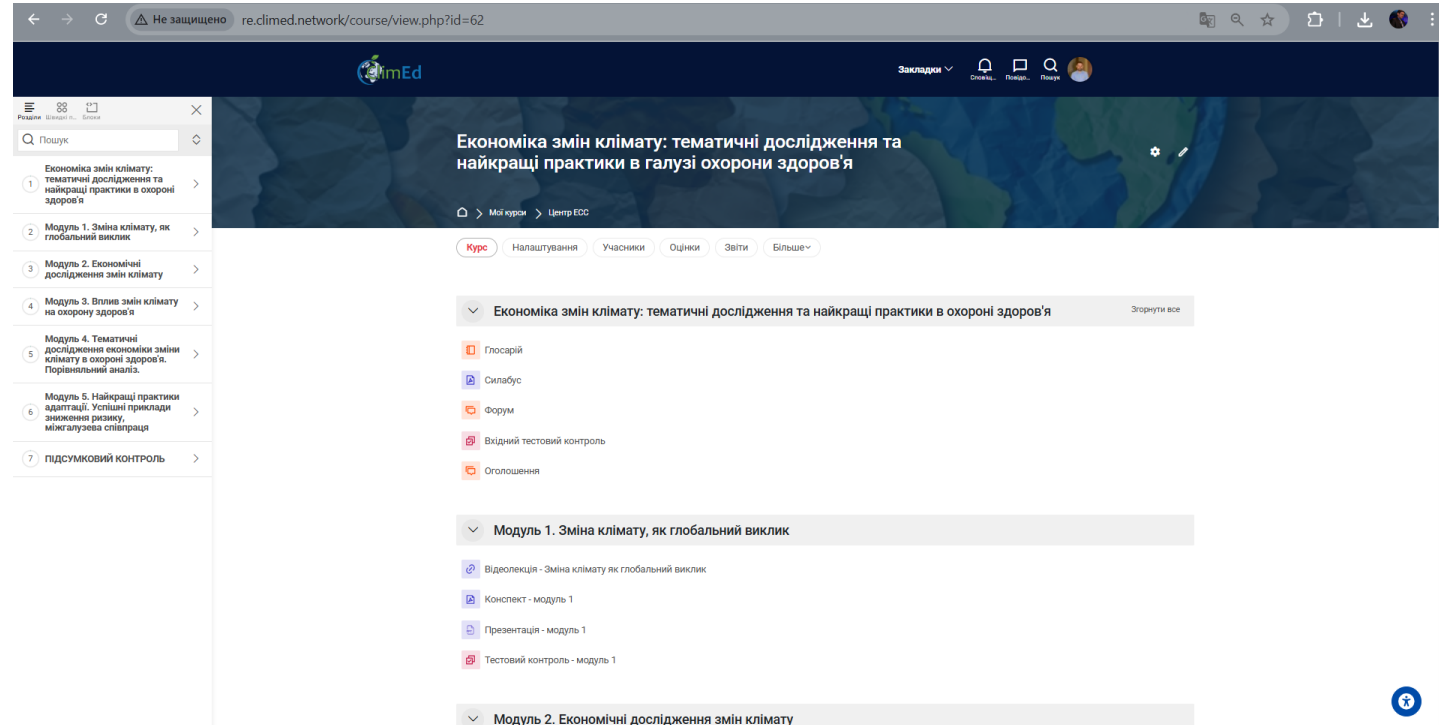
📄 <http://re.climed.network/enrol/index.php?id=62>

Структура курсів

✓ Кожен курс містить:

- силабус;
- відеолекції (4–5 модулів);
- презентації та конспекти;
- тести (вхідний, модульні, підсумковий);
- глосарій та рекомендовану літературу;
- практичні завдання.

✓ Курси розміщені на LMS-платформі **re.climed.network**.



Участь фахівців ОНМедУ у заходах проєкту ClimEd

by the
Programme
European Union

to Use Climatic Information
Tarragona



Developing Skills to Use Climatic Information and Services for Various Climate-Dependent Branches of Economy ClimEd 7th Training (7-11 April 2025 Vila-Seca, Tarragona, Spain)



The Second International Research-to-Practice Conference “Climate Services: Science and Education” (16–18 квітня 2025 р., Одеса, Україна)



VI Пленарне засідання та засідання Керівного комітету проєкту ClimEd в Гельсінкі (9-11 вересня 2025 року)

Developing Skills to Use Climatic Information and Services for Various Climate-Dependent Branches of Economy ClimEd 7th Training

7-11 April 2025 Vila-Seca, Tarragona, Spain



У НОМЕРІ:

• ОНМедУ бере участь у проєкті ClimEd	стор. 1	• Мета — подолання туберкульозу в Україні	стор. 4
• Володимир Грубнік: університет славився у минулому і має бути найкращим у майбутньому!	стор. 2	• Алергія: чи є порятунком? Одеська бактеріологічна станція	стор. 6 стор. 7

ЯК ЖИВЕШ, МЕДУНІВЕРСИТЕТЕ?

ОНМедУ БЕРЕ УЧАСТЬ У ПРОЄКТІ ClimEd

Нещодавно представниця делегації Одеського національного медичного університету повернулася з міста Віла-сека (провінція Таррагона, Іспанія), де взяла участь у міжнародному тренінгу «Бататорівана освіта та професійне навчання з питань кліматичних послуг, адаптації до змін клімату та їхніх пов'язаних в локальному, національному та регіональному масштабах — ClimEd» (Тренінг 7). Цей захід є частиною великого освітнього проєкту Erasmus+ CBHE 2020 ClimEd.

У ньому взяли участь і представники Одеського національного медичного університету: від кафедри пропедевтики педіатрії — д. мед. н. професор Олена Старець, к. мед. н. доцент Катерина Лооса і асистент



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

ClimEd

CERTIFICATE

This is to confirm that

Anastasiia Pyrogorova

has attended and successfully completed the Erasmus+ ClimEd Training (onsite/online)

Developing Skills to Use Climatic Information and Services for Various Climate-Dependent Branches of Economy

7-25 April 2025

Erasmus+ ClimEd Project

"Multilevel Local, Nation- and Regionwide Education and Training in Climate Services, Climate Change Adaptation and Mitigation"

(619285-EPP-1-2020-1-FI-EPPKA2-CBHE-JP) <http://climmed.network>

Hanna K. Lappalainen
University of Helsinki

Enric Aguilar
University Rovira i Virgili



From Concept to Prototype: Developing a Pollen Allergy Risk Forecaster for Ukraine

An Interactive Tool Using R Shiny and Local Climate Data

Presenters: G3 team

Starets O., Professor of Pediatrics,
Liuta O., Associate Professor of Ecology,
Dyman T., Professor of Agriculture,
Volvach O., Associate Professor of Agrometeorology,
Pyrogorova A., Assistant Professor of Pediatrics

Делегація ОНМедУ взяла участь у VI Пленарному засіданні та засіданні Керівного комітету проєкту ClimEd у Гельсінкі



The International Research-to-Practice Conference 'Climate Services: Science and Education' Odesa, Ukraine, from 16 – 18 April 2025.



**CLIMATE SERVICES:
SCIENCE AND EDUCATION**

SECOND INTERNATIONAL RESEARCH-TO-PRACTICE CONFERENCE

Programme



**APRIL 16-18, 2025
ODESA, UKRAINE**

160th Anniversary of Odesa I. P. Mechnikov National University

cs2025.onu.edu.ua

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

Одеський національний медичний університет 

**КЛІМАТИЧНІ ФАКТОРИ ЯК ЧИННИК ПОШИРЕННЯ
АЛЕРГІЙНО-КЛІМАТИЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ**

Борщ Д.В., здобувач 2 курсу, медичного факультету
Шанигін А.В., доктор філософії з медицини

м. Одеса, Україна
2025

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
Одеський національний медичний університет



**ВПЛИВ СЕЗОННИХ КОЛИВАНЬ
РІВНІВ ВІТАМІНУ D НА ЗДОРОВ'Я
НАСЕЛЕННЯ ПІВДЕННИХ
РЕГІОНІВ УКРАЇНИ ЯК ЧИННИК
КЛІМАТИЧНИХ РИЗИКІВ**



Шанигін А.В., доктор філософії з медицини
Бабієнко В.В., професор, доктор медичних наук
Талалаєв К.О., професор, доктор медичних наук

Одеса-2025

Розміщення матеріалів на сайті ОНМедУ



Валківський провулок 2, Одеса, Україна

Міжнародні відносини

Академічна доброчесність

Випускники

Психологічна підтримка

Контакти

Авторизація

Загальна інформація

Абітурієнти

Освіта

Наука

Лікувальна-профілактична робота

Виховна робота

🔍

Головна / Участь у заходах в рамк...

Участь у заходах в рамках проекту ClimEd

Представники ОНМедУ брали активну участь у заходах міжнародного рівня в рамках проекту **ClimEd**:

- [Erasmus+ ClimEd Training \(onsite/online\) «Developing Skills to Use Climatic Information and Services for Various Climate-Dependent Branches of Economy»](#) (7–25 квітня 2025 р.)
- [The Second International Research-to-Practice Conference “Climate Services: Science and Education”](#) (16–18 квітня 2025 р., Одеса, Україна)
- [Конференція в Тельсіні](#)



[Навчальні програми і тести, Курси](#)
[Міжнародні співпраці](#)
[Навчальні ресурси](#)
[Вступники](#)
[Комп'ютерна техніка](#)
[Тестові](#)

[Початкова інформація](#)
[Абітурієнти](#)
[Освіта](#)
[Наука](#)
[Лікувально-профілактична робота](#)
[Виховна робота](#)
[🔍](#)

[Навчання](#)
[Erasmus+ ClimEd Training](#)

Erasmus+ ClimEd Training (onsite/online) «Developing Skills to Use Climatic Information and Services for Various Climate-Dependent Branches of Economy» (7-25 квітня 2025 р.)

[Informations and Erasmus+ ClimEd Training participating Universities Skills to Use Climatic Information and Services for Various Climate-Dependent Branches of Economy \(7-25 october 2025\) is a part "Blue Economy Platform"](#)

[Presentation "Skills Gained by Participants: Developing a Pollen Allergy Risk Forecast for Ukraine"](#)

[Certificate issued Erasmus+ Action 1045494](#)
[Certificate issued Erasmus+ Action 1045494](#)
[Certificate issued Erasmus+ Action 1045494](#)
[Certificate issued Erasmus+ Action 1045494](#)
[Certificate issued Erasmus+ Action 1045494](#)
[Certificate issued Erasmus+ Action 1045494](#)
[Certificate issued Erasmus+ Action 1045494](#)

[f](#)
[t](#)
[v](#)





[Висшесередній професійний 2, Одеса, Україна](#)
[Міжнародні відносини](#)
[Академічна доброчесність](#)
[Випускники](#)
[Психологічна підтримка](#)
[Контакти](#)

[Загальна інформація](#)
[Абітурієнти](#)
[Освіта](#)
[Наука](#)
[Лікувально-профілактична робота](#)
[Виховна робота](#)
[🔍](#)

Погода / Інформація та організації...

Всесвітній проєкт E. Grant, Україна
 Міжнародні організації
 Національні університети
 Інформаційні ресурси

[Додаткові інформації](#)
[Активісти](#)
[Освіта](#)
[Мистецтво](#)
[Лекція-профілактична робота](#)
[Велика робота](#)

Починає / Завершується Erasmus+ ClimeD Training.

Erasmus+ ClimeD Training (onsite/online) «Developing Skills to Use Climatic Information and Services for Various Climate-Dependent Branches of Economy» (7–25 квітня 2025 р.)

[Інформація про Erasmus+ ClimeD Training \(onsite/online\) «Developing Skills to Use Climatic Information and Services for Various Climate-Dependent Branches of Economy» \(7–25 квітня 2025 р.\) в мові "Your Language Matters"](#)
[Presentation "From Consent to Prohibition: Develop a Policy Alerts Risk Forecaster for Ukraine"](#)
[Certificate \(closed, training\) Hanna Shevchuk](#)
[Certificate \(closed, training\) Olena Nedovska](#)
[Certificate \(closed, training\) Daria Dorota](#)
[Certificate \(closed, training\) Alena Lysak](#)
[Certificate \(closed, training\) Anastasiya Ponomareva](#)
[Certificate \(closed, training\) Antonia Giamberini](#)

Всесвітній проєкт E. Grant, Україна
 Міжнародні організації
 Національні університети
 Інформаційні ресурси

[Додаткові інформації](#)
[Активісти](#)
[Освіта](#)
[Мистецтво](#)
[Лекція-профілактична робота](#)
[Велика робота](#)

Починає / Завершується проект.

Наукові роботи в рамках проєкту ClimeD

- Сторінка
- [Team cooperation](#)
- Найкращі результати та нагороди



Висновки



- ✓ ОНМедУ - активний учасник проєкту *ClimEd* і провідна установа з розробки курсів з охорони здоров'я
- ✓ Усі розроблені освітні продукти відповідають європейським стандартам якості
- ✓ Результати проєкту вчасно та в повній мірі відповідають запитам донорів, інтегровані в освітній процес і представлені на міжнародному рівні



Подальші кроки і завдання на період до травня 2026 року



Підвищення компетентностей у галузі кліматології для лікарів та фахівців у сфері управління охороною здоров'я

- ✓ Дисемінація і публікаційна активність - видання міжкафедральної монографії "Вплив змін клімату на охорону здоров'я", участь у конференціях, підготовка та публікація статей
- ✓ Підготовка та просування онлайн курсів для безперервної післядипломної освіти лікарів на спеціалізованих платформах (Платформа МОЗ безперервного розвитку тощо)
- ✓ Участь у підготовці та просуванні масових відкритих онлайн-курсів на міжнародних та національних платформах (Coursera, Prometheus тощо)
- ✓ Internal Mobilities of the ClimEd Project - участь команди ОНМедУ в семінарі 10-14 листопада 2025 року на факультеті гідрометеорології та екології Одеського національного університету імені І.І. Мечникова
- ✓ Internal Mobilities of the ClimEd Project - участь команди ОНМедУ в семінарі 19-23 січня 2026 року у Національному університеті "Львівська Політехніка"



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

