



Funded by  
the European Union



**THIS CERTIFICATE**  
**is granted to Sergii Sonko**  
participant of the  
**Open Lecture of the National Doctoral School INTENSE**

from October 17, 2025 to November 20, 2025  
Volume - 30 hours (1 ECTS credits)

NATIONAL  
COORDINATOR OF THE SUNRISE PROJECT

COORDINATOR OF  
NATIONAL DOCTORAL SCHOOL INTENSE



|                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17.10.2025<br>2 год | Прогнозування екстремального стоку річок і водойм України в різні фази водного режиму<br><b>Шакірзанова Жанетта Рашидівна, доктор географічних наук, професор</b><br>Одеський національний університет імені І.І. Мечникова                      |
| 22.10.2025<br>2 год | Особливості картографічної візуалізації еколого-природоохоронної інформації<br><b>Пересацько Віліна Анатоліївна, доктор географічних наук, професор</b><br>Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна                             |
| 05.11.2025<br>2 год | Трофогеографія як сучасний природознавчий науковий напрямок<br><b>Некос Алла Наумівна, доктор географічних наук, професор</b><br>Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна                                                       |
| 13.11.2025<br>2 год | Геоекологічні засади проектування локальної екомережі міста<br>(на матеріалах м.Тернополя)<br><b>Царик Любомир Петрович, доктор географічних наук, професор</b><br>Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка |
| 20.11.2025<br>2 год | Конструювання сталих агроландшафтів: проблема ерозії<br><b>Ачасов Андрій Борисович, доктор сільськогосподарських наук, професор</b><br>Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна                                                 |
| 20 год              | <b>Самостійна робота з матеріалами лекцій відкритого лекторію</b>                                                                                                                                                                                |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10/17/2025<br>2 hours | Forecasting of extreme flows of rivers and reservoirs in Ukraine in different phases of the water regime<br><b>ZHANNETTA SHAKIRZANOVA, Doctor of Geography, Professor</b><br><i>Odesa I.I. Mechnikov National University</i>                                |
| 10/22/2025<br>2 hours | Features of cartographic visualisation of environmental information<br><b>VILINA PERESADKO, Doctor of Geographical Sciences, Professor</b><br><i>V. N. Karazin Kharkiv National University</i>                                                              |
| 11/05/2025<br>2 hours | Trophogeography as a modern natural science field<br><b>ALLA NEKOS, Doctor of Geographical Sciences, Professor</b><br><i>V. N. Karazin Kharkiv National University</i>                                                                                      |
| 11/13/2025<br>2 hours | Geo-ecological principles of designing a local ecological network of the city (based on the materials of Ternopil)<br><b>LIUBOMYR TSARYK, Doctor of Geography, Associate Professor</b><br><i>Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University</i> |
| 11/20/2025<br>2 hours | Designing of sustainable agricultural landscapes: the problem of erosion<br><b>ANDRII ACHASOV, Doctor of Agricultural Sciences, Professor</b><br><i>V. N. Karazin Kharkiv National University</i>                                                           |
| 20 hours              | Independent work with the materials of open lectures                                                                                                                                                                                                        |