



ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І. І. МЕЧНИКОВА

ПРОГРАМА СЕМІНАРУ

“Стандартизація навчальних курсів, цифрові
інструменти та взаємна експертиза”

10–14 листопада 2025 року

м. Одеса, вул. Львівська, 15

Навчально-лабораторний корпус № 2, ауд. 205

Одеса -2025





ODESA I. I. MECHNIKOV NATIONAL UNIVERSITY

WORKSHOP PROGRAM

“Standardization of Professional Development Courses, Digital Tools, and Mutual Expertise”

10–14 November 2025

Odesa, 15 Lvivska Street

Educational and Laboratory Building No. 2, Room 205

Odesa - 2025

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



This project has been funded with support from the European Commission. This publication 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.

День 1 — Понеділок, 10 листопада 2025 / Day 1 — Monday, 10 November 2025

Аудиторія/Room 205, Будівля/Building #2

[Click here to join Zoom session](#)

Meeting ID: 836 9564 0772

Passcode: 202586

Час/Time	Сесія	Session
9:00 – 10:00	Реєстрація учасників	Participant Registration
10:00 – 10:30	Відкриття та знайомство учасників	Opening and Introduction of Participants
10:30 – 12:00	Лекція: Глобальне потепління, парникові гази та показники кліматичних змін на Землі <i>Анатолій Миколайович Польовий</i> Професор кафедри агрометеорології та агроекології Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	Lecture: Global Warming, Greenhouse Gases, and Climate Change Indicators on Earth <i>Anatolii Polovyi</i> Professor, of Department of Agrometeorology and Agroecology Odesa I.I. Mechnikov National University
12:00 – 13:00	Перерва на обід	Lunch Break
13:00 – 14:30	Лекція: Водні ресурси України в умовах змін клімату в сучасності та за сценаріями. <i>Наталія Степанівна Лобода</i> Професорка кафедри гідрології суші Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	Lecture: Water Resources of Ukraine under Current Climate Change Conditions and Future Scenarios <i>Nataliia Loboda</i> Professor of Department of Land Hydrology Odesa I.I. Mechnikov National University
14:30 – 15:00	Кава-брейк	Coffee Break
15:00 – 16:30	Зелені конституції. Історія виникнення та позитивні ефекти <i>Тетяна Миколаївна Ткаченко</i> Завідувачка та професорка кафедри технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці Київський національний університет будівництва і архітектури	Green Constitutions: Origins and Positive Effects <i>Tetiana Tkachenko</i> Head and Professor of Department of Environmental Protection Technologies and Occupational Safety Kyiv National University of Construction and Architecture

День 2 — Вівторок, 11 листопада 2025 / Day 2 — Tuesday, 11 November 2025

Аудиторія/Room 205, Будівля/Building #2

[Click here to join Zoom session](#)

Meeting ID: 836 9564 0772

Passcode: 202586

Час/Time	Сесія	Session
09:30 – 11:00	Лекція: Планетарні межі: концепція, індикатори, виклики <i>Інна Анатоліївна Хоменко</i> Доцентка кафедри метеорології та кліматології Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	Lecture: Planetary Boundaries: Concept, Indicators, and Challenges <i>Inna Khomenko</i> Associate Professor of Department of Meteorology and Climatology Odesa I.I. Mechnikov National University
11:00 – 11:30	Кава-брейк	Coffee Break
11:30 – 13:00	Лекція: небезпечні гідрологічні явища на річках в умовах змін клімату <i>Валерія Анатоліївна Овчарук</i> Завідувачка та професорка кафедри гідрології суші Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	Lecture: Hazardous Hydrological Phenomena on Rivers under Climate Change Conditions <i>Valeriya Ovcharuk</i> Head and Professor of Department of Land Hydrology Odesa I. I. Mechnikov National University
13:00 – 14:00	Перерва на обід	Lunch Break
14:00 – 17:00	<i>Екскурсія: Відвідування Інституту виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова (НААН України).</i> <i>Тематичний фокус: Вплив зміни клімату на виноградарство та адаптаційні заходи.</i>	<i>Excursion: Visit to the V. Ye. Tairov Institute of Viticulture and Winemaking (National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine).</i> <i>Thematic Focus: Impact of Climate Change on Viticulture and Adaptation Measures.</i>
17:00 – 17:30	Обговорення результатів екскурсії	Discussion of the Excursion Results

День 3 — Середа, 12 листопада 2025 / Day 3 — Wednesday, 12 November 2025

Аудиторія/Room 205, Будівля/Building #2

[Click here to join Zoom session](#)

Meeting ID: 836 9564 0772

Passcode: 202586

Час/Time	Сесія	Session
09:30 – 11:00	Лекція: Кліматичні растрові дані <i>Дмитро Володимирович Дядін</i> Завідувач кафедри інженерної екології міст Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова	Lecture: Climate Raster Data <i>Dmytro Diadin</i> Head of the Department of Urban Environmental Engineering, O. M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv
11:00 – 11:30	Кава-брейк	Coffee Break
11:30 – 13:00	Практикум: Просторова обробка кліматичних растрових даних у QGIS <i>Ольга Вадимівна Хандогіна</i> Доцентка кафедри інженерної екології міст Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова	Practical Workshop: Spatial Processing of Climate Raster Data in QGIS <i>Olga Khandohina</i> Associate Professor of Department of Urban Environmental Engineering O. M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv
13:00 – 14:00	Перерва на обід	Lunch Break
14:00 – 15:30	Лекція: Зміни клімату: моделювання можливих наслідків <i>Валерій Миколайович Хохлов</i> професор кафедри метеорології та кліматології Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	Lecture: Climate Change: Modeling of Possible Consequences Valeriy Khokhlov Professor of Department of Meteorology and Climatology Odesa I. I. Mechnikov National University
15:30 – 16:00	Кава-брейк	Coffee Break
16:00 – 17:30	Круглий стіл: Спільна розробка і взаємне навчання між командами	Round Table: Joint Development and Mutual Learning among Teams
18:00 – 20:00	Дружня вечеря	Friendly Dinner

День 4 — Четвер, 13 листопада 2025 / Day 4 — Thursday, 13 November 2025

Аудиторія/Room 205, Будівля/Building #2

[Click here to join Zoom session](#)

Meeting ID: 836 9564 0772

Passcode: 202586

Час/Time	Сесія	Session
09:30 – 11:00	Лекція: Просторове моделювання кліматичної вразливості та ризиків <i>Дмитро Володимирович Дядін</i> Завідувач кафедри інженерної екології міст Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова	Lecture: Spatial Modelling of Climate Vulnerability and Risks <i>Dmytro Diadin</i> Head of the Department of Urban Environmental Engineering, O. M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv
11:00 – 11:30	Кава-брейк	Coffee Break
11:30 – 13:00	Практикум 2: Оцінка просторової вразливості територій до зміни клімату <i>Ольга Вадимівна Хандогіна</i> Доцентка кафедри інженерної екології міст Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова	Practical Workshop 2: Assessment of Spatial Vulnerability of Territories to Climate Change <i>Olga Khandohina</i> Associate Professor of Department of Urban Environmental Engineering O. M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv
13:00 – 14:00	Перерва на обід	Lunch Break
14:00 – 15:30	Лекція: Клімат і неінфекційні захворювання: нові ризики для громадського здоров'я <i>Антон Вікторович Шанигін</i> доцент кафедри гігієни, медичної екології та громадського здоров'я Одеський національний медичний університет	Lecture: Climate and Non-Communicable Diseases: Emerging Risks for Public Health <i>Anton Shanyhin</i> Associate Professor of Department of Hygiene, Medical Ecology, and Public Health Odesa National Medical University
15:30 – 16:00	Кава-брейк	Coffee Break
16:00 – 17:30	Круглий стіл: Розроблення курсів з урахуванням принципів навчання дорослих (андрагогіки)	Round Table: Designing Courses Based on the Principles of Adult Learning (Andragogy)
17:00 - 19:00	Соціальний захід: відвідування Одеського Національного Академічного театру Опери та Балету <u>Опера Джакомо Пучіні «Турандот»</u>	Social Event: Visit to the Odesa National Academic Opera and Ballet Theatre <u>Opera: "Turandot" by Giacomo Puccini</u>

День 5 — П'ятниця, 14 листопада 2025 / Day 5 — Friday, 14 November 2025

Аудиторія/Room 205, Будівля/Building #2

[Click here to join Zoom session](#)

Meeting ID: 836 9564 0772

Passcode: 202586

Час/Time	Сесія	Session
09:30–11:00	Круглий стіл: Єдиний візуальний стиль і брендінг курсів	Round Table: Unified Visual Style and Course Branding
11:00 – 11:30	Кава-брейк	Coffee Break
11:30 – 13:00	Круглий стіл: Цифрові інструменти для розроблення курсів та інтерактивного навчання	Round Table: Digital Tools for Course Development and Interactive Learning
13:00 – 14:00	Перерва на обід	Lunch Break
14:00 – 15:30	Рецензування курсів	Course Peer Review
15:30 – 16:00	Кава-брейк	Coffee Break
16:00 – 17:30	Підсумок ключових результатів Підсумкова дискусія: Подальша співпраця	Summary of Key Results. Final Discussion. Future Collaboration
17:00 - 19:00	Соціальний захід: відвідування Одеського Національного Академічного театру Опери та Балету <u>Музичні хіти світового кіно – Одеський національний академічний театр опери та балету</u>	<i>Social Event: Visit to the Odesa National Academic Opera and Ballet Theatre <u>Performance: Musical Hits of World Cinema – Odesa National Academic Opera and Ballet Theatre</u></i>



For Notes
