

Зимова школа з системного аналізу та штучного інтелекту 19 – 29 січня 2026 р



Хто з нами сьогодні



6 міст та 9 університетів:

- Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій
- НТУ "Дніпровська політехніка»
- Дніпровський державний університет внутрішніх справ
- Дніпровський національний університет ім. О. Гончара
- НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського»
- НаУ «Острозька академія»
- ДВНЗ «Ужгородський національний університет»
- Харківський національний університет міського господарства ім. О. М. Бекетова
- Чернівецький Національний університет ім. Ю. Федьковича



Організатори та команда школи

Роль	Ім'я	Контакт
Голова Школи	Желдак Тимур Анатольйович	zheldak.t.a@nmu.one (email / Teams)
Заступниця голови	Ус Світлана Альбертівна	us.s.a@nmu.one (email / Teams) +380 68 413 50 41 (телеграм)
Координаторка Школи	Станіна Ольга Дмитрівна	Stanina.O.D@nmu.one (email / Teams) +38 067 646 26 09 (телеграм / Viber)
Технічна підтримка	Гаранжа Дмитро Миколайович	haranzha.d.m@nmu.one (email / Teams)
Соціальні мережі	Шевченко Юлія Олександрівна	shevchenko.yu.o@nmu.one (email / Teams)
Провідний інструктор семінару The Carpentries	Коновалов Олександр	obk1@st-andrews.ac.uk (email)



Мета роботи Зимової школи

Ми прагнемо ознайомити студентів з сучасними підходами до системного аналізу та штучного інтелекту, а також надати їм можливість **поглибити знання та розвинути навички** в галузі інформаційних технологій.

Окрім професійних компетенцій, ми також приділяємо увагу розвитку **м'яких навичок**, таких як командна робота, комунікація та критичне мислення.

Нашою метою є **створення середовища для обміну досвідом** між студентами та викладачами з різних навчальних закладів, що сприятиме їхньому професійному та особистісному зростанню.



Програма роботи

Зимової школи з системного аналізу та штучного інтелекту

День 1 (19.01.26) 11.00 – 17.30

11:30 – 13:00

Можливості бібліотеки SHAP для інтерпретації результатів алгоритму XGBoost

лектор [Купенко Ольга Петрівна](#), доктор фіз.-мат. наук, професор, професор
кафедри штучного інтелекту КПІ імені Ігоря Сікорського

13:00 – 14:30

AI in development

лектор [Кондаков Дмитро](#), заступник керівника дирекції, керівник напрямку
автоматизованих банківських послуг та додатків для бізнесу ГО АТ КБ
«ПриватБанк»

14:30 – 15:30

Обідня перерва

15:30 – 17:30

Знайомство. Робота у командах. Системний аналіз – що це?



Програма роботи

Зимової школи з системного аналізу та штучного інтелекту

День 2 (20.01.26) 10.40 – 17.15

**Автоматизація завдань за допомогою оболонки
Unix. Контроль версій за допомогою Git
(семінар The Carpentries, день 1)**

тренери [Коновалов Олександр](#), Dr., Lecturer, Software Sustainability
Institute Fellow, School of Computer Science, University of St Andrews, UK

День 3 (21.01.26) 10.00 – 17.00

**Програмування у середовищі R / R for Social
Scientists (семінар The Carpentries, день 2)**

тренери [Клебан Юрій Вікторович](#), старший викладач кафедри ІТ та
аналітики даних, Навчально-науковий інститут інформаційних технологій
та бізнесу (ННІІТБ), Національний університет «Острозька академія»



День 4 (22.01.26) 10.00 – 17.00

10:00 – 11:20

Технічний письменник: роль, обов'язки, ризики та перспективи у часи ШІ

лектор *Коряшкіна Катерина*, технічний письменник в компанії «Easybrain»

11:30 – 13:30

Перше і останнє питання системного аналітика: як знайти де сенс?

лектор *Желдак Тимур Анатольович*, канд. техн. наук, доцент, завідувач кафедри системного аналізу і управління НТУ «Дніпровська політехніка»

13:30 – 14:30

Обідня перерва

14:30 – 17:00

Тренінг з бізнес-аналізу на практичних кейсах від компанії SoftServe



День 5 (23.01.26) 10.00 – 17.00

Використання методу мозкового штурму в системному аналізі ІТ галузі

тренери *Малієнко Андрій Вікторович, Владико Олександр Борисович*,
НТУ «Дніпровська політехніка»

24.01.26 – 25.01.26 Самостійна робота

День 6 (26.01.26) 10.00 – 17.00

Проектний менеджер в ІТ

тренери *Молоканова Валентина Михайлівна, Козир Світлана Василівна, Шевченко Юлія Олександрівна*, НТУ «Дніпровська політехніка»

День 7 (27.01.26) 10.00 – 17.00

Гра на випередження: Фінансова аналітика та портфель Марковіца. (Лікбез для тих, хто планує перетворити стипендію на капітал)

тренер *Мінєєв Олександр Сергійович*, НТУ «Дніпровська політехніка»



День 8 (28.01.26) 10.00 – 16.00

10:00 – 13:00 Дискусійний клуб

13:00 – 14:00 Обідня перерва

14:00 – 16:00 Презентації учасників школи

День 9 (29.01.26) 10.00 – 13.00

**Підведення підсумків Зимової школи, презентація кращих проєктів.
Визначення і нагородження переможців. Зворотній зв'язок.**



Правила оцінювання

- Для роботи під час тренінгів учасників буде розподілено по командах.
- Склад команд не є постійним і змінюється на кожному тренінгу.
- Під час роботи викладач складає рейтинг команд. І все учасники команди отримують однакову кількість балів залежно від рейтингу команди.
- Сума балів учасника за результатами всіх днів школи і є його оцінкою.

Кожен учасник, який взяв участь не менш ніж у **80 %** тренінгів, отримає **сертифікат учасника**, **кращі роботи** будуть відзначені **дипломами**.



Як працює дискусійний клуб

- Пропонуємо 8 тем – учасники заздалегідь обирають 2 для підготовки
- На дискусійному клубі ділимося (випадковим чином) на дві групи (А і Б) та маємо 30 хв на підготовку
- Виступи груп із власними тезами
- Дискусія: кожна група готує 3 запитання / зауваження для опонентів (10 хв) та отримує відповіді
- Коментарі тренерів: аргументація, якість тез і запитань
- Друга тема: міняємося ролями та повторюємо формат з підготовки



Правила учасника тренінгу

- **Активна участь і ініціативність.** Беріть участь у обговореннях, ставте питання та діліться ідеями. Ваша активність сприяє вашому розвитку і розвитку групи.
- **Взаємоповага і підтримка.** Слухайте інших, поважайте різні точки зору і підтримуйте колег у групових завданнях. Це важливо для створення комфортної атмосфери.
- **Відкритість до нових ідей.** Будьте готові до нових підходів і технологій. Ваша відкритість допоможе освоїти сучасні інструменти та методи.
- **Пунктуальність і повага до часу.** Вчасно приходьте на сесії та дотримуйтеся розкладу, щоб максимально ефективно використовувати час.
- **Самостійність у навчанні.** Ви відповідаєте за засвоєння матеріалу і застосування отриманих знань у своїй професійній діяльності.
- **Зворотний зв'язок.** Діліться тим, що сподобалось, що можна покращити, та ставте запитання – це допомагає нам ставати кращими.



Технічні та організаційні моменти

- Платформа навчання: MS Teams
- Доступ до матеріалів: у відповідній команді MS Teams
- Формат занять: онлайн, згідно з програмою
- Комунікація: канал в Telegram, чат команди MS Teams, пошта
- Записи занять: в команді MS Teams
- Технічні питання: звертайтеся до організаційного комітету





До роботи!