

# ІНТРОДУКЦІЯ ДО МАШИННОГО НАВЧАННЯ ТА ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

20.12.2023

20 грудня 2023 року студенти 122 спеціальності відвідали онлайн вебінар про машинне навчання й штучний інтелект, який відбувся на платформі ZOOM.

Спікер: **Михайло Максимов** — програмний директор GoITeens.

Михайло поділився зі студентами:

- прикладами використання методів машинного навчання та штучного інтелекту для прогнозування майбутніх значень цільових показників;
- як оцінити якість прогнозу;
- познайомив з застосуванням методів машинного навчання та штучного інтелекту в практиці управління, досліджень, публічного управління;
- прикладами проєкту з аналізу й побудови прогнозу;
- створенням простої моделі машинного навчання та штучної нейронної мережі з використанням спеціалізованих бібліотек та сервісу Google.Colab.

Дякуємо Михайлу за цікавий захід!

Активні студенти 2 курсу поділилися своїми враженнями:

## **Шевчук Павло, КН-22-2**

*Загалом захід був дуже цікавим. Роз'яснено про основні терміни та логіку написання програм з використанням ШІ на базі прикладу. Захід підходить як для початківців, так і для досвідчених спеціалістів.*

## **Закружецький Віталій, КН-22-2**

*Вражений вебінаром Open IT з машинного навчання та штучного інтелекту! Спікер Михайло Максимов привів ці теми до життя, надаючи чіткі приклади та практичні вправи.*

## **Шашок Даниїл, КН-22-1**

*Був на конференції з машинного навчання і штучного інтелекту. Загалом не зовсім зацікавило. Тяжко було зрозуміти суть задачі і як вона реалізована. Але зрозумів і знайшов для себе ідею, як інтегрувати і використати архітектуру перцептронів для 8 лабораторної з ШІ. Ведучий оптимістичний, але як на мене пояснення теми не було досить інформативним, щоб зацікавити до вивчення машинного навчання і штучного інтелекту. Але можливо це тільки для мене таке бачення викладеного матеріалу. В цілому треба вивчати цей напрям, оскільки саме він буде ключовим на найближчі 5 років точно, я думаю. Кидаю скріншоти присутності*

## **Присяжнюк Софія, КН-22-2**

*Вебінар був захоплюючим та пізнавальним. Спікер зрозуміло пояснив основні принципи використання цих технологій для прогнозування та управління, поділився прикладами практичного застосування. Захід був дуже інформативним та корисним!*

## **Бекешко Юлія, КН-22-2**

*Захід був захоплюючим! Було цікаво познайомитись з застосуванням методів машинного навчання та штучного інтелекту в практиці управління, досліджень, публічного управління. Особливу цінність додав практичний приклад проєкту та створення моделей на платформі Google Colab.*