

Програма Курсу за Донат (список прослуханих слухачами тем)  
«ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ ЗА ДОПОМОГОЮ MICROSOFT  
EXCEL»


90 годин – 3 Кредити ЄКТС

*(28 жовтня 2023 р. – 17 лютого 2024 р.)*

1. Інтелектуальний аналіз даних. Штучний інтелект. Що це таке. Сфери застосування.
2. Машинне навчання. Моделювання процесів та явищ.
3. Сортування даних в багатовимірному просторі.
4. Поділ неоднорідної сукупності даних на однорідні підсукупності. Агломеративна кластеризація.
5. Поділ неоднорідної сукупності даних на однорідні підсукупності. Дивізимна кластеризація.
6. Вивчення залежностей між явищами. Рангова кореляція.
7. Дослідження причинно-наслідкових зв'язків між ознаками. Регресія.
8. Дослідження тенденції процесів. Характеристики динаміки.
9. Прогнозування зміни явищ в часі. Часові тренди.
10. Критерії прийняття рішень в умовах ризику та/або невизначеності.

Викладач курсу: Добуляк Леся Петрівна

Керівник Центру  
забезпечення якості освіти



Ірина ІВАНОЧКО