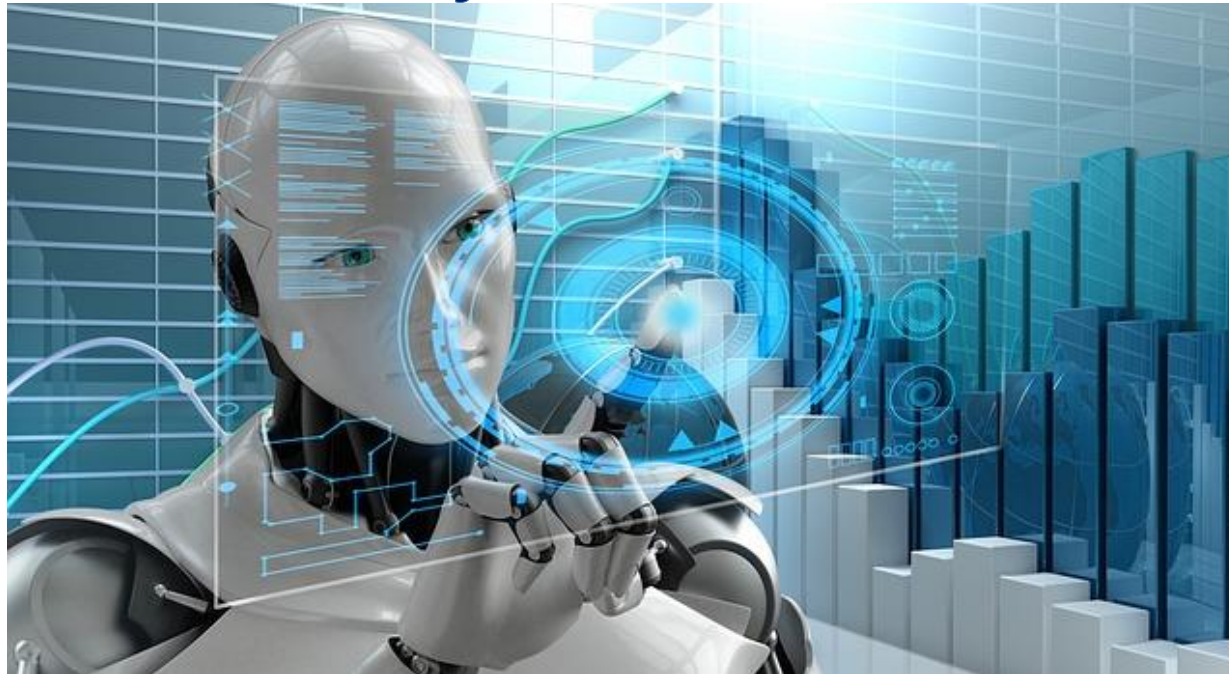


ЧЕРКАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І СИСТЕМ
Кафедра комп'ютерних наук та системного аналізу

Спеціальність
124 – системний аналіз
Нова освітня програма:
«Штучний інтелект»



Освітні рівні:

- **Бакалавр**
 - ✓ Кваліфікація: **бакалавр з системного аналізу**
 - Термін навчання – **4 роки**
 - Форма навчання: **денна**
- **Магістр**
 - ✓ Кваліфікація: **магістр з системного аналізу**
 - Термін навчання – **1,5 роки**
 - Форма навчання: **денна**

Найкращий вибір - Ваш власний!

Випускники за спеціальністю 124 - «Системний аналіз»

готуються як фахівці з системного аналізу та інформаційних технологій для участі в різноманітних сферах діяльності, що вимагають фундаментальних знань з прикладної математики, інформатики, інформаційних і комп'ютерних систем та технологій, природничих та соціально-економічних дисциплін, а також вмінь з проектування і розробки інтелектуальних систем і систем підтримки прийняття рішень з використанням сучасних засобів і мов програмування, web-орієнтованих, мобільних і хмарних технологій.

Освітня програма «Штучний інтелект»

сфокусована на підготовці фахівців, що володіють цінними знаннями з технологій майбутнього – технологій штучного інтелекту (ШІ), що будуть вигідно їх відрізняти на міжнародному ринку ІТ-послуг. Окрім базових напрямів підготовки ІТ-фахівців (програмування, бази даних, хмарні й мобільні технології), а також систем і методів ШІ, особлива увага приділяється таким профільним напрямам: інтелектуальному аналізу даних (Data Science), машинному навчанню (Machine Learning) та різноманітним інтелектуальним Web-технологіям, що використовуються в електронній комерції.



Посади випускників:

бакалавр:

- фахівець із знанням математичних методів прийняття рішень;
- фахівець з розроблення комп'ютерних програм;
- фахівець з розробки та тестування програмного забезпечення;
- фахівець із сучасних інформаційно-аналітичних технологій;

магістр:

- системний аналітик на підприємствах виробничої та невиробничої сфери;
- консультант з системних питань;
- математик-аналітик з дослідження операцій;
- інженер-програміст;
- інженер з організації управління виробництвом.



- Сайт ФІТІС: <http://fitis.chdту.edu.ua/>
- Сайт кафедри КН та СА: <http://knsa.chdту.edu.ua>
- Сторінка кафедри КН та СА у Facebook: <https://www.facebook.com/groups/122.124.chdту>
- Деканат ФІТІС: (0472) 71-00-86
- Кафедра КН та СА: (0472) 51-15-84