

Освітній рівень «Доктор філософії»

Факультет «Інфраструктура та рухомий склад залізниць»

Кафедра «Системи штучного інтелекту та телекомунікаційні технології»

**Освітньо-професійна програма
«КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ»**

МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:

підготувати майбутніх докторів філософії здійснювати науково-дослідну та науково-педагогічну діяльність в галузі комп'ютерних наук та інформаційних технологій.

Доктор філософії повинен бути підготовлений до самостійної діяльності, що вимагає широких знань в галузі інформаційних технологій та поглибленої професійної спеціалізації, володіння навичками науково-дослідної та науково-педагогічної роботи; широко ерудований, має фундаментальну наукову базу, володіє методологією наукової творчості, експериментальними методами і інформаційними технологіями.

МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ (ПОСАДИ):

викладач закладу вищої освіти, науковий співробітник в науково-дослідних і науково-виробничих установах, експерт у сфері інформаційних технологій різних компаній, керівник закладів вищої освіти і наукових установ тощо.

**РОБОТОДАВЦІ-ПАРТНЕРИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ, УЧАСНИКИ ФОРМУВАННЯ
ЗМІСТУ НАВЧАННЯ І ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ:**

АТ «Укрзалізниця», Державна служба спеціального зв'язку та захисту інформації, ТОВ «Сенсорам лаб»

ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (ПРЕДМЕТИ) ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:

- Інтелектуальні обчислення та аналіз даних
- Цифрова обробка сигналів та зображень
- Технології розподілених систем та паралельних обчислень
- Методи та системи штучного інтелекту
- Теорія розпізнавання образів та класифікації в системах штучного інтелекту Спеціалізовані експертні системи
- Методологія наукових досліджень

ТРИВАЛІСТЬ НАВЧАННЯ:

4 роки – вступ на основі НРК6 та НРК7

КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ:

Можливість навчання в докторантурі для здобуття ступеня доктора наук, участь у пост докторських програмах.

КОНТАКТИ ПРИЙМАЛЬНОЇ КОМІСІЇ:

+38-050-251-98-63

АДРЕСА РОЗТАШУВАННЯ ФАКУЛЬТЕТУ:

м. Київ, вул. Огієнка, 19

САЙТ ФАКУЛЬТЕТУ:

<https://firsz.duit.edu.ua>