

КАФЕДРА
ТЕОРЕТИЧНОЇ
ТА ПРИКЛАДНОЇ
СИСТЕМОТЕХНІКИ

CONTACT

Шматков Сергій Ігорович
зав. кафедри, докт. техн. наук,
професор

Адреса: Харківський національний
університет імені В. Н. Каразіна,
факультет комп'ютерних наук,
майдан Свободи, 6, м. Харків,
Україна, 61022, ауд. 321

ТПС

E-mail: tps@karazin.ua

Телефон: (+380 57) 707 50 22

<http://www-csd.univer.kharkov.ua>

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ «АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО- ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

Базова спеціальність в області інтелектуальних систем управління, яка дає міцні й універсальні знання в таких областях:

- проектування систем управління різними об'єктами за допомогою сучасних інформаційних технологій;
- розробка архітектури комп'ютерних систем і використання комп'ютера в області управління будь-якими об'єктами в реальному часі;
- створення інтелектуальних систем і принципи систем на основі застосування штучного інтелекту;
- створення програмного забезпечення комп'ютерних інтелектуальних систем управління.

ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ ВСТУПУ

Я маю загальну середню освіту

1. Атестат про повну загальну середню освіту
х0.1
2. Математика
Мінімальний бал 110
х0.4
3. Українська мова та література
Мінімальний бал 110
х0.3
4. Фізика або Іноземна мова
Мінімальний бал 110
х0.2

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ «КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ»

Поєднує глибоке вивчення фундаментальних і фахових дисциплін, що дає можливість готувати фахівців для вирішення завдань в галузях:

створення, використання, обслуговування складних комп'ютерних систем та мереж на базі найсучасніших мікропроцесорів, персональних комп'ютерів, локальних та глобальних мереж, баз даних, проектування та розробки програмного забезпечення; створення, супровіду та експлуатації системних та проблемно-орієнтованих програмних засобів, баз даних, комп'ютерних систем і мереж; створення, використання, обслуговування спеціалізованих комп'ютерних засобів, проектування та виготовлення вбудованих комп'ютерних систем побутової техніки, приладобудування, засобів комп'ютерного зв'язку, систем обробки сигналів та зображень, високопродуктивних комп'ютерних систем.