

КАФЕДРА КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ



Високий рівень підготовки забезпечується науково-педагогічними кадрами вищої кваліфікації, серед яких: 2 професори, доктори технічних наук, 5 кандидатів технічних та фізико-математичних наук, доценти, викладачі, аспіранти.

В загальному рейтингу серед випускаючих кафедр НУК кафедра КСУ три роки поряд займає перше місце.



КАФЕДРА КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ

Випускники кафедри успішно працюють на провідних підприємствах, серед яких:

- ТОВ "Hosting Max";
- ТОВ "GlobalLogic";
- ТОВ "Brio Light";
- ТОВ "Camo IT";
- ДП НВК ГТБ "Зоря –Машпроект";
- МКП "Миколаївводоканал";
- ПАТ "Миколаївобленерго";
- ТОВ «Миколаївський глиноземний завод»;
- ПАТ "Укртелеком";
- ТОВ "Sandora";
- ДП "Дельта-Лоцман".

Багато випускників є організаторами власних фірм, що займаються інформаційними технологіями.

Документи, що потрібні для вступу:

1. Особиста заява до НУК.
2. Документ про освіту (оригінал чи копія).
3. Медична довідка форми 86-у.
4. Фотокартки 3×4 (6 шт.).
5. Копія паспорта (свідчення про народження).
6. Копія військового квитка (приписного свідчення).
7. Копія ідентифікаційного коду.

Кафедра КСУ, просп. Центральний 3, ауд. 417, тел. 36-22-21

Інформація на сайті www.nuos.edu.ua у розділі "Структура" → "Структура НУК" → "Навчально-науковий інститут автоматики і електротехніки" → "Структура" → "КСУ".

Міністерство освіти і науки України

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КОРАБЛЕБУДУВАННЯ
імені адмірала Макарова



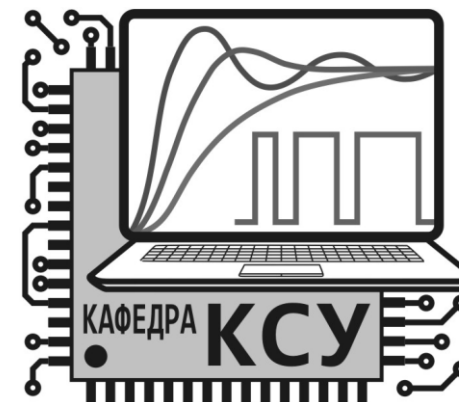
*Навчально-науковий
інститут
автоматики
і електротехніки*



**КАФЕДРА
КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ
СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ**

Спеціальність:
**151 – АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА
КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ
ТЕХНОЛОГІЇ**

Спеціалізація:
**КОМП'ЮТЕРИЗОВАНІ СИСТЕМИ
УПРАВЛІННЯ ТА АВТОМАТИКА**



Миколаїв 2017

КАФЕДРА КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ

Кафедра комп'ютеризованих систем управління (КСУ) здійснює підготовку бакалаврів, спеціалістів та магістрів за спеціальністю "Комп'ютеризовані системи управління та автоматика".

Навчання проводиться за рахунок державного бюджету.

Очолює кафедру доктор технічних наук, професор, директор Інституту автоматики і електротехніки Г.В. Павлов.

Узагальненим об'єктом діяльності фахівця освітньо-кваліфікаційного рівня **бакалавр** за спеціальністю 151 – "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології" є проектування, виготовлення і експлуатація пристроїв автоматики і окремих складових комп'ютеризованих систем управління об'єктами і процесами, що використовуються у різних галузях сучасної промисловості. До переліку завдань, які здатний вирішувати фахівець-бакалавр, входять: дослідження об'єктів комп'ютеризації; розробка системи автоматичного управління та ін.

Магістр з комп'ютеризованих систем управління і автоматики вирішує коло проектних завдань у галузях: інформаційних технологій (ІТ), обчислювальних комплексів і мереж, математичних методів та інструментальних засобів моделювання, проектування і керування, організації і побудови баз даних, мікропроцесорних пристроїв загального та спеціального призначення, а також виготовлення, налагодження та впровадження технічних засобів комп'ютеризованих інтегрованих систем.

КАФЕДРА КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ

Може займати посади:

- інженер-програміст (зокрема програміст web-сайтів);
- інженер комп'ютерних систем;
- інженер з автоматизованих систем керування виробництвом;
- інженер із впровадження нової техніки і технологій;
- інші інженерні посади, пов'язані з комп'ютеризованими системами та автоматикою.

Велика увага при підготовці магістра приділяється прищепленню навичок проведення самостійної науково-дослідної роботи. Магістр з комп'ютеризованих систем управління і автоматики може також працювати викладачем у вищих навчальних закладах IV рівня акредитації, в науково-дослідних інститутах та проектно-конструкторських організаціях при створенні принципово нової техніки в області збору, передачі і обробки інформації, а також комп'ютеризованих систем управління об'єктами і технологічними процесами.

Високий рівень професійної підготовки забезпечує комплекс професійно-орієнтованих дисциплін, таких як "Алгоритмічні мови і програмування", "Програмне забезпечення сучасних ЕОМ", "Теорія автоматичного управління", "Електроніка і мікросхемотехніка", "Моделювання об'єктів та систем", "Мікропроцесорна техніка", "Обчислювальна техніка", "Автоматизоване проектування цифрових пристроїв", "Елементи і пристрої автоматики і систем управління", "Електромеханічні пристрої комп'ютеризованих систем",

КАФЕДРА КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ

"Ідентифікація технологічних об'єктів", "Основи збору, передачі і обробки інформації", "Оптимальні і адаптивні системи управління", "Інтелектуальні технології в управлінні", "Мікроконтролери в системах управління", "Системи і мережі передачі даних", "Мережеві технології", "Комп'ютеризоване проектування цифрових електронних схем".



При підготовці фахівців використовуються сучасні комп'ютерні класи, підключені до мережі Internet, а також спеціалізовані аудиторії та лабораторії з вивчення комп'ютеризованих систем та мереж, електронної та мікропроцесорної техніки, теорії автоматичного управління, елементів та пристроїв систем автоматики, робототехнічних систем, пристроїв силової електроніки в системах управління, систем управління електроприводами на базі промислових контролерів фірми Schneider Electric.