



КАФЕДРА
АВТОМАТИКИ ТА РОБОТОТЕХНІЧНИХ
СИСТЕМ
ІМЕНІ АКАД. І.І.МАРТИНЕНКА



151 – «АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

ВИСОКОКВАЛІФІКОВАНІ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНІ ПРАЦІВНИКИ

На кафедрі працюють 6 докторів наук, 12 кандидатів наук та докторів філософії, котрі окрім участі в освітньому процесі проводять наукові дослідження щодо дослідження складних біотехнічних об'єктів та створення на цій основі систем автоматизації, що функціонують, у тому числі, на основі інтелектуальних алгоритмів.



СУЧАСНІ НАВЧАЛЬНІ ЛАБОРАТОРІЇ

Освітня програма реалізується в навчально-наукових лабораторіях, насичених перспективною мікро-процесорною технікою, що створює умови для реалізації сучасних алгоритмів управління складними біотехнічними об'єктами.



НАУКОВО - ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Наукова діяльність на кафедрі спрямована на розроблення систем автоматизації складних біотехнічних об'єктів, на основі використання штучного інтелекту. Результати наукової діяльності кафедри реалізовані в сучасних високотехнологічних підприємства – тепличних комбінатах, птахофабриках, переробних підприємствах харчової промисловості.



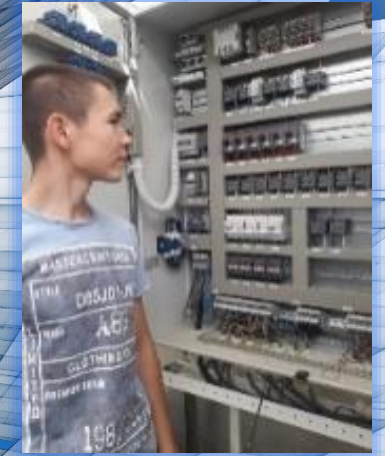
ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ

На кафедрі запроваджені як традиційні методи навчання на основі сучасного лабораторного обладнання, так і безпосередньо на високо-технологічних підприємствах (ПП «Комбінат Тепличний», ДЕТЕК, тощо) шляхом використання дуальних принципів освіти. В умовах пандемії розповсюджені дистанційні методи на основі широко використання комп'ютерних технологій.



ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА ТА МІСЦЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ

Базами практичного навчання та місця працевлаштування студентів: Тепличні комбінати, що входять в Асоціацію «Теплиці України», птахофабрики, що входять в холдинг БХП, птахофабрики об'єднання «Ясен Світ», переробні підприємства харчової та переробної промисловості.



КОНТАКТИ



044 527-82-22, 044 527-83-82

<https://nubip.edu.ua/node/1376>

03041, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 12 в, (корпус 11)