

ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

Інженерно-технічний факультет
КАФЕДРА ПРИЛАДОБУДУВАННЯ



Загальні відомості

Кафедра приладобудування заснована в 1992 році. Очолює кафедру лауреат державної премії в галузі науки і техніки, канд. фіз.-мат. наук, проф. Туряниця Іван Іванович. Кафедра здійснює освітню діяльність в межах галузі знань 15 "Автоматизація та приладобудування" Спеціальність 151 "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"



Завідувач кафедри приладобудування
проф. Туряниця Іван Іванович

Спеціальність орієнтована на проектування автоматизованих систем керування технологічними процесами виробництва різних галузей промисловості та високі сучасні технології, здійснення яких неможливо без інтегрального застосування комп'ютерної техніки як на стадії проектування, так і на стадії експлуатації, а також на проектування і конструювання, оптимізацію схемо-технічних рішень сучасних оптико-електронних приладів і систем, в конструкцію яких входять елементи оптоелектроніки і волоконної оптики, мікроконтролери.

Професорсько-викладацький склад кафедри

1. Туряниця І.І., к.ф.-м.н. проф., зав. каф., декан
2. Іваницький В.П., д. ф.-м. н, проф.
3. Бутурлакін О. П., к. ф.-м. н., доц.
4. Славик В.М., к. ф.-м. н., доц.
5. Оксіюк С.В., к. техн. н., доц.
6. Тягур Ю.І., к. ф.-м. н., доц.
7. Цигика В.В., к. ф.-м. н., доц.
8. Повхан Т.І., к. ф.-м. н., доц.
9. Овчаренко В.В., к. техн. н., доц.
10. Рябошук М.М., к. ф.-м. н., доц.
11. Тютюнников С.В., старший викладач
12. Козусенок О.В., старший викладач
13. Чичура І.І., викладач
14. Кутчак С.В., викладач



Колектив кафедри приладобудування.

На даний час на кафедрі працює 14 викладачів, 10 з яких мають вчену ступінь доктора або кандидата наук. До навчального процесу залучені також 6 інженерів.

На кафедрі відповідно до навчальних планів створені навчальні лабораторії з матеріалознавства та конструкційних матеріалів, електроніки та мікропроцесорної техніки, електротехніки, пневмоавтоматики та датчиків, фізичних вимірювань, технічних засобів автоматизації, метрології та стандартизації, автоматизованого проектування та конструювання приладів і систем, які забезпечені програмними продуктами: LabVIEW, AutoCAD, P-CAD, КОМПАС, MATLAB, Simulink, Mathcad і ін.

На кафедрі створені умови для індивідуальної наукової роботи студентів і викладачів, працює студентське конструкторське бюро «Прилад», щорічно проводяться науково-практичні конференції студентів і професорсько-викладацького складу.

Працевлаштування випускників кафедри

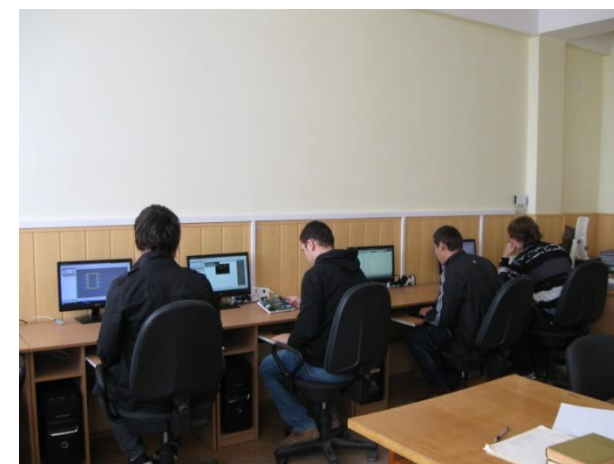
Кафедра підтримує тісні зв'язки з підприємствами області, підписані відповідні угоди про співпрацю.



Заняття в лабораторії з пневмоавтоматики та датчиків.



На лабораторному занятті з цифрової електроніки



Заняття з мікропроцесорної техніки

За період проходження виробничих практик, презентацій випускники знайомляться з умовами праці на даному підприємстві. Це в значній мірі визначає подальше працевлаштування випускників, скорочує період адаптації майбутнього інженера в умовах виробництва.



Студенти-практиканти на заводі.

Фахівець з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій проводить роботи по налагодженню систем автоматизації і регулюючих пристроїв, встановлює та налагоджує програмне забезпечення промислових мікроконтролерів, діагностує системи програмного забезпечення засобів автоматизації, проводить метрологічну перевірку вимірювальних приладів і систем, вміє проектувати, конструювати, модернізувати інформаційно-вимірювальні прилади з використанням систем автоматизованого проектування і конструювання (САПР). Фахівці також підготовлені до роботи в галузі економіки приладобудування, управління виробництвом, метрології, логістики.

Високий рівень знань випускників кафедри з електроніки і мікропроцесорної техніки, комп'ютерних технологій, засобів автоматизації, проектування і конструювання приладів і систем, механіки, комп'ютерної графіки сприяє їх успішному працевлаштуванню на найсучасніших підприємствах області: "Джейбіл Сьоркіт Юкрейн Лімітед", "Ядзакі Україна", "Флекстронікс", "Фішер-Україна", "ВЕТ GENTHERM", "Єврокар", в організаціях технічної експлуатації мережі волоконно-оптичних ліній зв'язку, відділах радіоелектроніки, захисту інформації, в банківській справі, стандартизації і метрології та ін.

Наша адреса: м. Ужгород, вул. Університетська, 14а, к. 302, 309

тел. (+380312) 64-30-89

ІТФ itf@uzhnu.edu.ua;

кафедра ПБ kaf-pbud@uzhnu.edu.ua