



Аерокосмічний факультет
Кафедра комп'ютеризованих
електротехнічних систем та технологій (КЕСТ)

Сайт кафедри cest.nau.edu.ua

НАУ –



ТВОЯ МРІЯ!



Спеціальності

Кафедра проводить підготовку фахівців за спеціальністю
**141 : «Електроенергетика, електротехніка та
 електромеханіка»**

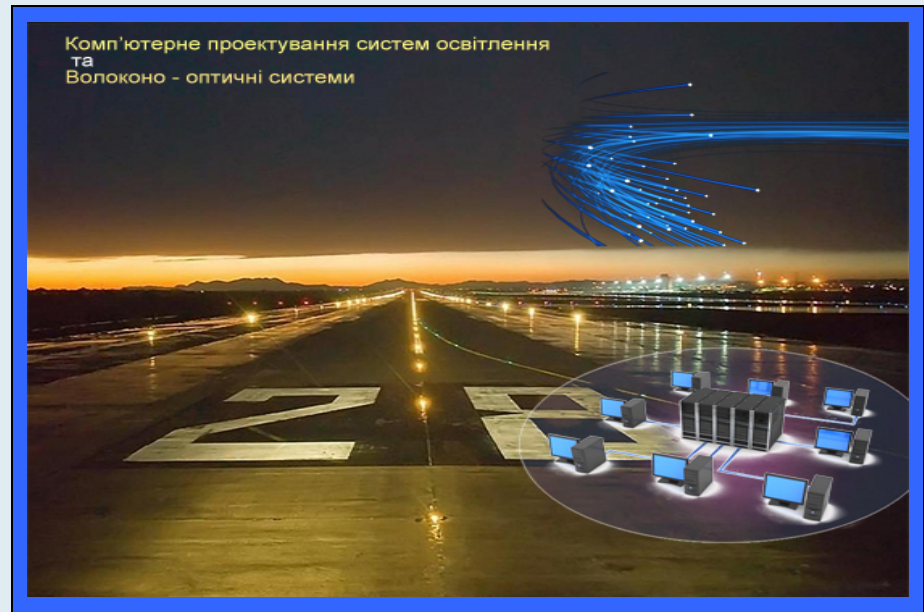
Освітньо-професійна програма

“Електротехнічні системи електроспоживання”



При підготовці таких фахівців вкрай важливим є:

- ❑ Глибока теоретична підготовка з основних та спеціальних дисциплін;
- ❑ Можливість у своїй практичній діяльності використовувати новітні наукові технології проектування, серійного виробництва, сертифікації, експлуатації та ремонту електроенергетичних і світлотехнічних систем аеропортів, промислових і сільськогосподарських підприємств;
- ❑ Загальнотехнічна і економічна підготовка.

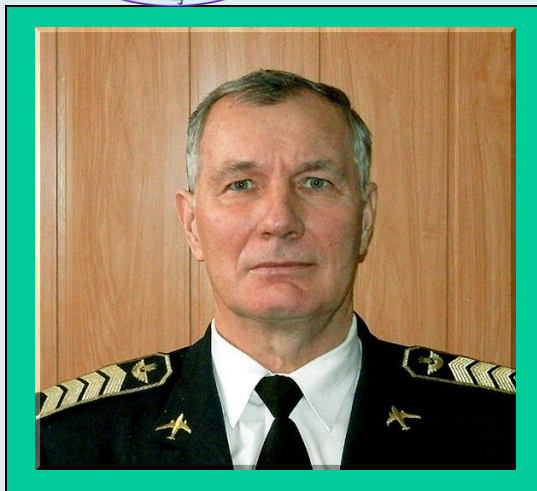


Кафедра комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій



Лабораторії кафедри

Сайт кафедри: cest.nau.edu.ua



Завідувач кафедри:

*Заслужений метролог України,
доктор технічних наук, професор*

**Квасніков Володимир
Павлович**





Наші студенти навчаються

в сучасних комп'ютерних класах, а також навчальних лабораторіях та аудиторіях, оснащених спеціалізованим авіаційним та виробничим обладнанням



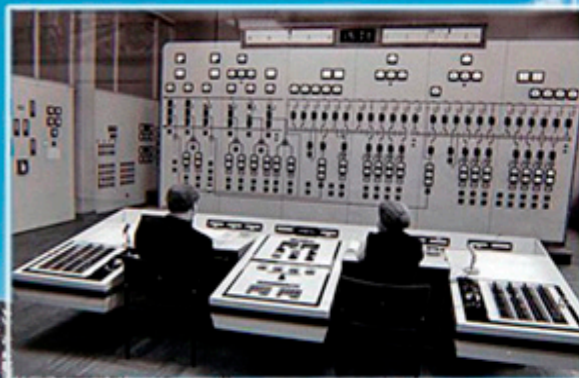
Кафедра комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій



Що вивчається на освітньо-професійній програмі

Електротехнічні системи електроспоживання

Студенти, що навчаються за цією освітньо-професійною програмою отримують навчальну підготовку по наступним науковим напрямкам:



- * Теоретичні основи електротехніки
- * Теорія автоматичного управління
- * Математичне моделювання в електроенергетиці
- * Основи програмування у технічних системах
- * Апаратно-програмне забезпечення технічних систем
- * Основи теорії експлуатації електроенергетичних систем
- * Основи автоматики електроенергетичних систем
- * Електротехнічні матеріали
- * Техніка високих напруг
- * Електрична частина станцій і підстанцій
- * Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем
- * Електричні системи та мережі
- * Електричні машини
- * Основи проектування світлосигнальних систем аеродромів ЦА
- * Електропривід та пристрої управління в електроенергетиці
- * Автономні джерела електричної енергії
- * Нормативно-технічне забезпечення технологічних процесів експлуатації електро-світлотехнічного обладнання аеродромів цивільної авіації (ЦА)



Практичне навчання

Ангар – найулюбленіше місце навчання студентів





Наукова та технічна творчість

Активну участь в наукових конференціях, форумах та науковій роботі приймають викладачі кафедри, а керуючі напрямками науково - технічного студентського товариства залучають до своїх досліджень студентів.



Студенти кафедри активно приймають участь в різноманітних виставках, конкурсах, конференціях та інших професійних і культурних заходах.



Навчання на іноземній мові

Кафедра викладає значний ряд навчальних дисциплін англійською мовою, що відкриває нашим студентам широкий шлях до наукових та технічних досягнень світової науки та технологій.



Кафедра комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій



Працевлаштування випускників

Освіта, яку отримують на нашій кафедрі, дозволяє студентам гарантовано одержати роботу в авіаційній, електроенергетичній промисловості, ІТ-фірмах та інших престижних професійних галузях діяльності.



Фірмами та організаціями для працевлаштування фахівців з освітньо-професійної програми **“Електротехнічні системи електроспоживання”** є фірми та організації, що виробляють або продають електротехнічні системи, агрегати та прилади, призначені для транспортування й розподілу електроенергії як в промисловості, так і орієнтовані на бортове використання.

По закінченні навчання майбутні фахівці можуть працювати у відділах та службах компаній, підприємств: ДП МА «Бориспіль», КП МА «Київ» (Жуляни), ПАТ «Київобленерго», КП «Київміськсвітло» та інших підприємствах різних галузей промисловості в будь-якій країні світу, завдяки визнанню диплома міжнародними організаціями.



Наші контакти

**Більш докладна інформація
розміщена на нашому сайті:**

<http://cest.nau.edu.ua>

Наша поштова адреса:

УКРАЇНА, 03058, м. Київ – 58,
проспект Любомира Гузара, 1
корпус 11, кімната 11-402,
тел. кафедри (044) 406-71-58



Чекаємо Вас на кафедрі комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій!