



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

Сайт кафедри cest.nau.edu.ua

КАІ –



ТВОЯ МРІЯ!



Спеціальності

Кафедра проводить підготовку фахівців за спеціальністю
G3 «Електрична інженерія»

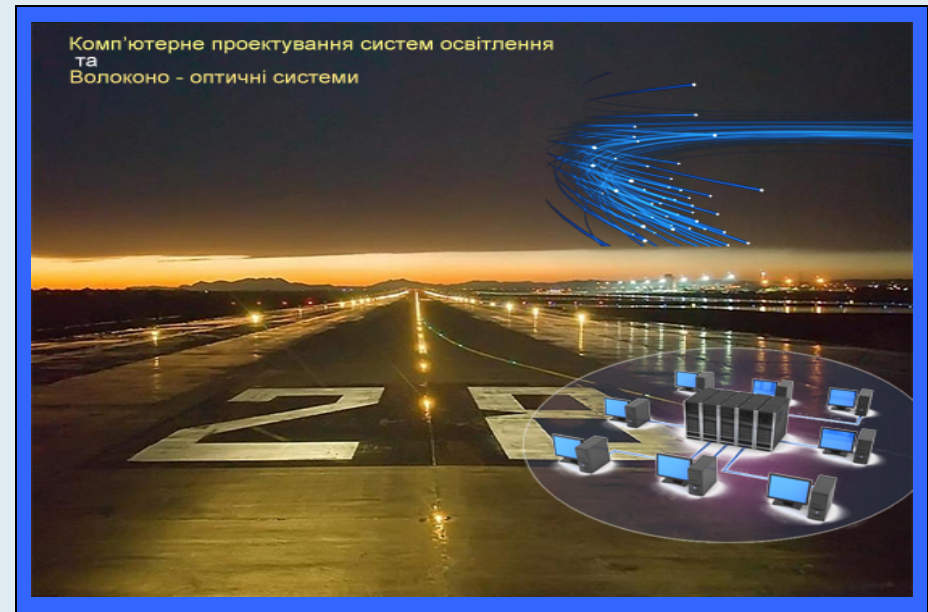
Освітньо-професійна програма

“Електротехнічні системи електроспоживання”



При підготовці таких фахівців вкрай важливим є:

- ❑ Глибока теоретична підготовка з основних та спеціальних дисциплін;
- ❑ Можливість у своїй практичній діяльності використовувати наукові технології проектування, серійного новітнього 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

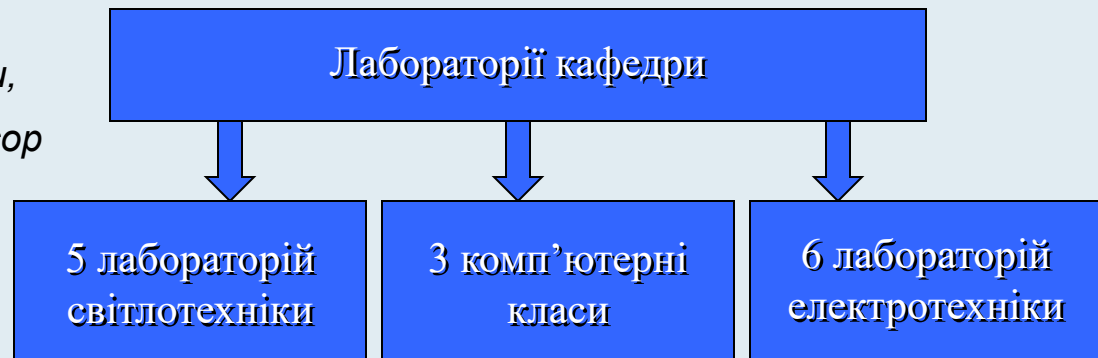
Сайт кафедри: cest.nau.edu.ua



Завідувач кафедри:

*Заслужений метролог України,
доктор технічних наук, професор*

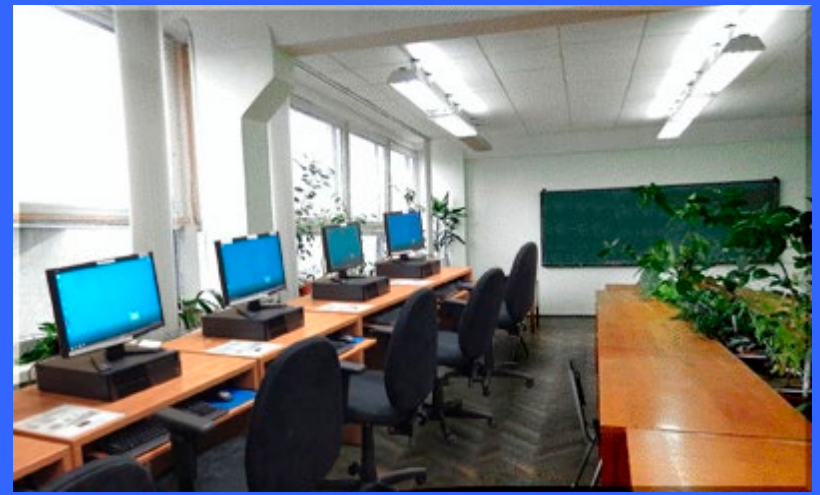
***Квасніков Володимир
Павлович***





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 визначається освітньо-професійною програмою

Електротехнічні системи електроспоживання

Студенти, що навчаються за цією освітньо-професійною програмою, отримують навчальну підготовку за наступними науковими напрямками



- * 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



Center of unmanned aerial vehicle "Virazh" is aimed for development of modern competitive unmanned aeronautical equipment





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.

Науково-практична конференція «Інтегровані інтелектуальні робототехнічні комплекси»



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.



Фірми та організації для працевлаштування фахівців з освітньо-професійної програми **“Електротехнічні системи електроспоживання”** є такі, що виробляють або продають електроенергію, електротехнічне обладнання, агрегати та прилади, призначені для транспортування і розподілу електроенергії.

По закінченні навчання майбутні фахівці можуть працювати у відділах та службах компаній, підприємств: ДП МА «Бориспіль», КП МА «Київ» (Жуляни), ПАТ «Київобленерго», КП «Київеміськвітло», компанія «Philips», ТОВ «Schreder» (Belgium), компанія «Luxiona» (Poland) 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!