

СВІДОМИЙ ВИБІР КРАЩИХ

Випускники кафедри є фахівцями широкого профілю для роботи в будь-яких галузях промисловості, енергетичних підприємствах, будівництві, в наукових та проєктних організаціях, де працюють проєктними менеджерами, аналітиками, проєктувальниками, конструкторами, енергодиспетчерами, енергетиками, розробниками програмного забезпечення.

Випускники кафедри після закінчення університету отримують 100% працевлаштування.

На кафедрі «Військової підготовки» бажаючі можуть отримати за два роки навчання звання лейтенанта запасу, починаючи з 2015 року навчатися на кафедрі можуть і дівчата.

Іногородні студенти повністю забезпечуються місцями у гуртожитку. Кожний бажаючий може користуватися безкоштовним інтернетом, університет має повністю автономну систему опалення, водопостачання та власну підстанцію.

ННІ «ДПТ» представляє собою комплексне студентське містечко, що знаходиться в мальовничому районі міста. На його території площею близько 30 гектарів розташовані навчальні корпуси з лабораторіями, обчислювальний центр та бібліотеки, 6 студентських гуртожитків, їдальня, будинок культури, стадіони, басейн та інші установи соціально-побутової сфери.

Університет має сучасну лабораторну базу, яка постійно оновлюється, що дає змогу студентам ще на етапі навчання оволодіти практичними навичками роботи на реальному обладнанні.

ВИПЕРЕДЖАЮЧИ МАЙБУТНЄ

Навчаючись на кафедрі можна отримати:

- якісну освіту із затребуваної на ринку праці професії;
- диплом паризького університету CNAM;
- військову освіту та офіцерське звання;
- другу (економічну) вищу освіту;
- грантову або стипендіальну підтримку для впровадження розробок.

КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ

Адреса: вул. Лазаряна, 2, м. Дніпро, Україна, 49010.

Сайт: diit.edu.ua

Приймальна комісія: (056) 776-61-30

Кафедра ICE:

066-206-16-87 доцент Антонов Андрій

098-124-09-82 професор Босий Дмитро, завідувач кафедри

 ice.diit@gmail.com

 @ice.diit

 @icediit



УКРАЇНСЬКИЙ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ

ICE

ВИПЕРЕДЖАЮЧИ МАЙБУТНЄ

Кафедра
«ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ
ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ»

Освітньо-професійні
програми

«ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНІ СИСТЕМИ
ЕЛЕКТРОСПОЖИВАННЯ»

«ЕНЕРГЕТИЧНІ
ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНІ
СИСТЕМИ НА ТРАНСПОРТІ»

Спеціальність

141 Електроенергетика,
електротехніка та електромеханіка

ЗАПРОШУЄМО



СВІДОМИЙ ВИБІР КРАЩИХ

Електроенергетика – основа науково-технічного прогресу сучасності. Вона дає людям світло й тепло, забезпечує їх побут та дозвілля. Без електроенергії неможлива робота комп'ютерів, побутових і медичних приладів, насосів і вентиляторів, верстатів і конвеєрів, транспорту й космічних ракет.



На кафедрі **«Інтелектуальні системи енергопостачання»** відбувається підготовка бакалаврів та магістрів за освітніми програмами **«Електротехнічні системи електроспоживання»** та **«Енергетичні та електромеханічні системи на транспорті»** які являються затребуваними на ринку праці.

Також студенти кафедри можуть навчатися за освітньою програмою **«Інфраструктура високошвидкісного залізничного транспорту»** та отримати диплом міжнародного зразка від університету Spat.

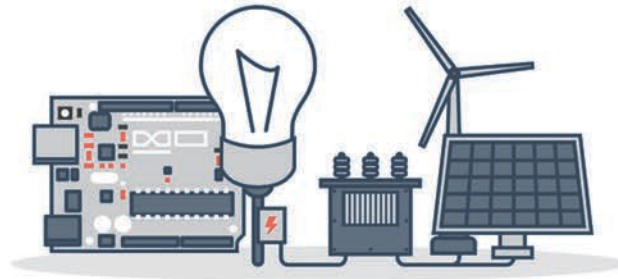
При кафедрі працює **аспірантура** та **докторантура**, де молоді науковці можуть реалізувати свій потенціал.

В ході навчання студенти отримують глибокі теоретичні знання та **набувають**



ВИПЕРЕДЖАЮЧИ МАЙБУТНЄ

практичних навичок під час занять у **спеціалізованих науково-дослідних лабораторіях**. Починаючи з третього курсу, студенти мають можливість проходити **оплачувану виробничу практику та працевлаштовуватися** в енергетичні компанії з іноземним капіталом, які працюють на ринки Європейського Союзу, Центральної та Південної Америки.



Професійна підготовка випускників кафедри сформована на базі глобальної інтелектуалізації керування енергоспоживанням, багаторічного досвіду спорудження та експлуатації систем електроспоживання, передового досвіду світової електроенергетики, розвитку нових технологій вироблення, передачі та споживання електроенергії, розвитку нових джерел отримання електричної енергії та підвищення уваги до застосування енергозберігаючих заходів як на промислових підприємствах, так і на залізничному транспорті.

В ході навчання здійснюється акцент на вивчення **ІТ-технологій** та спеціалізованого програмного (Software) та апаратного (Hardware) забезпечення, що дозволяє відповідати трендам глибокої



ТРАДИЦІЇ ТА ІННОВАЦІЇ

цифровізації об'єктів електроенергетики та інтеграції із **Smart-системами** на основі штучного інтелекту.

Отримані уміння та навички дозволяють випускникам отримати ґрунтовні знання для:

- адміністрування роботи електроенергетичних об'єктів;
- керування процесами генерації, передачі, розподілу та споживання електричної енергії;
- проектування електроенергетичних об'єктів напругою 0,4 – 750 кВ;
- експлуатування електроенергетичної інфраструктури (електростанції, лінії електропередачі, підстанції, спеціалізоване електрообладнання);
- обстеження, аналізу функціонування електроенергетичних об'єктів та розробки рекомендацій щодо підвищення ефективності їх роботи.

В процесі підготовки фахівців ми робимо акцент на використання хмарних систем обробки та аналізу даних на базі концепції Big Data. Студенти вивчають принципи та отримують навички роботи з транзакційними базами даних (Microsoft SQL, PostgreSQL), виконують розробку дашбордів для BI-аналітики (Qlik), знайомляться з основами WEB-дизайну (HTML, CSS, PHP, JS).

