

# ННІ ЕКТ – ПРОВІДНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД ЕНЕРГЕТИЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ УКРАЇНИ

- Я знаю ВСЕ! – сказала Вікіпедія.
- В мені можна знайти все! – похваستався Google.
- Я самий головний у світі! – заявив Internet.
- Ну, ну... – тихо сказав електричний струм.

**Директор ННІ ЕКТ університету, доцент Мороз О.М.**

Електричний струм настільки увійшов у життя суспільства, що без нього вже неможливо уявити існування людства, а існування електричного струму неможливе без діяльності інженерів-енергетиків, інженерів з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, фахівців з енергетичного менеджменту.

Одним із складних питань для випускника школи є вибір майбутньої професії та освітнього закладу для навчання. Основними вимогами до вибору майбутньої професії є такі критерії: потреба на ринку праці, гарна заробітна плата, престижність, перспективність та відсутність важкої фізичної праці. Всім цим критеріям відповідають спеціальності, за якими готують фахівців в навчально-науковому інституті енергетики та комп'ютерних технологій.

Загальна кількість співробітників інституту складає 79 осіб, з них 58 викладачів, в тому числі 12 професорів та докторів наук і 28 кандидатів наук. Сьогодні в ННІ ЕКТ отримують знання біля 700 студентів.

ННІ ЕКТ об'єднує 5 кафедр: технотроніки та теоретичної електротехніки, електропостачання та енергетичного менеджменту, автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, автоматизованих електромеханічних систем, інтегрованих електротехнологій та процесів, які готують фахівців за такими спеціальностями:

- енергетика сільськогосподарського виробництва;
- енергетичний менеджмент;
- автоматизоване управління технологічними процесами та виробництвами;
- комп'ютерно-інтегровані технології.

За 65 років існування факультету (інституту) підготовлено більше десяти тисяч фахівців, які очолюють енергетичні підрозділи в організаціях та підприємствах різних форм власності, працюють в енергетичних компаніях, районах електромереж, енергозбуді, державній інспекції з енергозбереження і енергонагляду, навчальних закладах II-IV рівня акредитації та очолюють власні фірми.

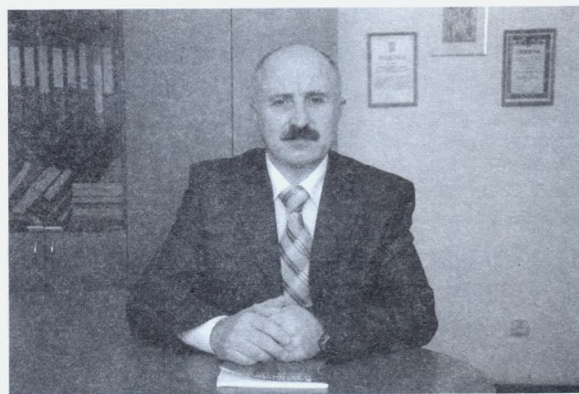
Навчальний процес в інституті побудований таким чином, щоб випускники стали висококваліфікованими фахівцями з обраною спеціальністю.

На 1 та 2 курсах студенти інституту отримують робітничі професії електромонтера з обслуговування електроустановок, оператора комп'ютерного набору, тракториста-машиніста широкого профілю.

Практична підготовка студентів проводиться, як на лабораторних та практичних заняттях, так і в літній період –

під час практик на передових підприємствах, таких як АК "Харківобленерго", ПАТ "Миронівський хлібопродукт" та багатьох інших. Студенти ННІ ЕКТ проходять також виробничі практики на провідних підприємствах за кордоном (Польща, Словаччина, Велика Британія, Данія, Німеччина, Швейцарія та США).

Важливим елементом у підготовці фахівців є науково-дослідницька робота студентів. Майже всі магістри беруть участь у науковій роботі кафедр. Щорічно проводяться студентські наукові конференції, друкуються збірники наукових праць студентів. Кращі роботи подаються на міські та регіональні конкурси студентських наукових робіт.



*Студенти ННІ ЕКТ – учасники міжнародної конференції у Белгородській державній сільськогосподарській академії*

Для ознайомлення з сучасним апаратним забезпеченням та напрямками розвитку електроенергетичної галузі, кафедри проводять екскурсії студентів на різноманітні виставки у м. Харкові.



*Студенти-магістри в лабораторії моделювання електроприводу*



*По дорозі на виставку «Енергозбереження. Електроустановування. Енергетика. КВПІА»*



Значну допомогу інституту в оновленні матеріальної бази надають підприємства, організації та фірми, з якими підтримуються плідні зв'язки. Це підприємства «Таврида-Електрик» (м. Севастополь), «Елтес» (м. Житомир), ЕТЗ «РЕЛСІС» (м. Київ), ДП «Мегометр» (м. Умань), «Самараелектрощит» (м. Самара, Росія), компанія «Модус» (м. Москва), «Елпро-М» (м. Харків), «Енерго-Тайм» (м. Харків), ТОВ «Електросфера» (м. Київ), «Електробудова» (м. Севастополь), ДПВО «Київприлад» (м. Київ), SIEMENS, «Львів ОРГРЕС» (м. Львів), Schneider Electric, НВО «Новотест системи» (м. Новоросійськ) та інші.

В інституті проводиться значна кількість культурно-масових заходів, таких як «Дебют першокурсника», «День закоханих», «Масляна» та інші. Основною їх метою є виховання патріотично налаштованих та високоетичних громадян України — майбутніх керівників підрозділів.

Студенти ННІ ЕКТ беруть активну участь в художній самодіяльності, творчих конкурсах та конкурсах команд КВК, успішно виступають на спартакіадах університету, де захищають честь університету в міжвузівських змаганнях. Гордістю інституту є олімпійський чемпіон 1980 року з велоспорту Мовчан Валерій. Також інститут пишається своєю студенткою Шиловановою Ольгою, яка виборола звання «Королева Харківка 2005», «Міс Україна 2006» та «Пані Україна 2009».

**Масляна в розпалі**



**День закоханих**



На 3 та 4 курсах студенти інституту мають можливість навчатися на військових кафедрах для отримання військового звання «молодший лейтенант». Вручення погонів молодшого лейтенанта відбувається у святковій обстановці у присутності офіцерів, які мають значний військовий досвід.



**Після вручення погонів молодшого лейтенанта**



**Експозиція кафедри АЕМС на „Агро - 2011”**

Наукові досягнення вчених інституту презентуються на міжнародних конференціях і семінарах різних рівнів і отримують схвальні відгуки фахівців. Розробки демонструвались на Міжнародних агропромислових виставках — ярмарках „Агро - 2009”, „Агро - 2010”, „Агро - 2011” у м. Києві і отримали дипломи, золоті медалі, кубки та статуси кращого товару року.

Одним із напрямків роботи науковців інституту, який очолює професор Лисиченко М.Л., є застосування нанотехнологій у тваринництві на основі лазерного випромінювання.

ННІ ЕКТ пишається своїми випускниками: це Кривцов В.В. (випускник 1986 р.) — провідний спеціаліст фірми “Ford”, професор Мерілендського університету (США); Гуревич В.І. (випускник 1978 р.) — провідний спеціаліст енергетичної компанії Ізраїлю, автор більше 120 винаходів та 3 підручників, які видавались у США та Японії; Агеєв В.М. (випускник 1981 р.) — мер м. Сімферополя; Шовкопляс М.І. (випускник 1984 р.) — начальник управління Державної служби охорони в Харківській області; Сіренко О.Д. (випускник 1974 р.) — заступник голови правління АК «Харківобенерго», директор підприємства «Харківенергозбут»; Красовський В.Л. (випускник 1969 р.) — депутат Харківської обласної ради; Донскої О.М. (випускник 1971 р.) — депутат Харківської обласної ради; Бережнюк І.Г. (випускник 1985 р.) — директор НДІ «Митної справи»; Редько Ю.Ф. (випускник 1989 р.) — головний інженер Північної енергетичної системи; Царевський О.В. (випускник 1983 р.) — заступник директора з охорони праці Північної енергетичної системи; Коломієць О.І. (випускник 1992 р.) — технічний директор АК «Чернігівобленерго»; Миргород Г.І. (випускник 1986 р.) — технічний директор АК «Харківобленерго» та багато інших.

Випускники інституту пишаються тим, що вони закінчили наш навчальний заклад, підтримують зв'язки з Alma mater і намагаються підтримати його. Так випускник 1986 року Кривцов В.В. заснував у 2004 р. приватну академічну премію з метою стимуляції студентів до знань і зміцнення престижу інституту. Премія присуджується раз на рік одному із студентів ННІ ЕКТ за такими критеріями: академічна успішність, участь в науковій роботі, володіння іноземною мовою. Випускник 1971 р. Донскої О.М. подарував інституту ноутбук та проєктор для оснащення лекційної аудиторії № 405.