

# Політехнік

інформ  
спецвипуск  
№3

## 22 ГРУДНЯ - ДЕНЬ ЕНЕРГЕТИКА!

### Галат Дмитро Володимирович

ДИРЕКТОР ТЕХНІКУМУ,

ВИКЛАДАЧ СПЕЦІАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ("НАЛАГОДЖЕННЯ І ДІАГНОСТИКА ЕЛЕКТРОУСТАТКУВАННЯ ТА СИСТЕМ АВТОМАТИКИ")



22 грудня – День енергетики – це дата, яка об'єднує багато поколінь енергетиків, молодих спеціалістів, які лише починають свій професійний шлях, досвідчених фахівців, які вже відбулися професійно, і ветеранів галузі, на яких ми рівняємося. Всі ми разом, насамперед, – енергетики. Переоцінити значення енергетики для повноцінної життєдіяльності нашої держави важко. Від нас усіх, від організованої, чіткої роботи кожного учасника енергетичного процесу, залежить надійне забезпечення електричною енергією наших споживачів, а відтак – розвиток економіки та повноцінне життя українського суспільства. З нагоди професійного свята бажаю вам нових творчих злетів і здобутків, стабільної частоти в електромережах. Нехай мудрість та наснага енергетиків і в подальшому примножує могутність нашої незалежної держави.

### Журавель Микола Миколайович

ЗАВІДУВАЧ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНОГО ВІДДІЛЕННЯ,  
ВИПУСКНИК ЧЕРКАСЬКОГО ТЕХНІКУМУ ЕЛЕКТРИФІКАЦІЇ  
ТА С/Г БУДІВНИЦТВА 1983 РОКУ, ВИКЛАДАЧ СПЕЦІАЛЬНИХ  
ДИСЦИПЛІН.



Символічно, що свято збігається з найкоротшим днем і найдовшою ніччю в році, коли робота енергетиків найбільш помітна.

Шановні студенти та колеги, прийміть найщиріші вітання з нагоди професійного свята – Дня енергетики. Напевно, важко знайти більш важливу галузь, ніж енергетична. Тож нехай усвідомлення значимості вашої професії, відповідальності, що пов'язана з нею, надає невичерпних сил та наснаги, надихає на нові звершення у навчанні і роботі.

### Тесленко Григорій Степанович

ЗАВІДУВАЧ ЗАОЧНОГО ВІДДІЛЕННЯ,  
ВИКЛАДАЧ СПЕЦІАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ("ЕЛЕКТРОПРИВОД  
С/Г МАШИН", "ЕЛЕКТРИЧНЕ ОСВІТЛЕННЯ ТА ОПРОМІНЕННЯ")



Шановні студенти – майбутні електрики!

Від вашої професійності та сумлінності буде залежати безперебійна робота промислових підприємств, ефективність функціонування соціальної сфери, зв'язку та транспорту, гідний та комфортний побут українців – тепло і світло у школах та дитячих садках, у лікарнях та установах, в наших оселях. Бажаю всім енергетикам – теперішнім і майбутнім, щоб результати вашої праці стали міцним фундаментом для нових здобутків розвитку нашої держави.

Ми навчимося ремонтувати побутову техніку!

Ми конкурентноспроможні на ринку праці!

Наша спеціальність актуальна в усі часи!

## Чому я обрав фах електрика?

Ми навчимося виконувати роботи з монтажу!

Ми зможемо знайти цікаву та високооплачувану роботу!

Студенти електротехнічного відділення

### Читайте в номері:

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 22 грудня - День енергетики! | 1 |
| Події технікуму              | 2 |
| У світі сучасних технологій  | 3 |
| Перли поперли!               | 3 |
| 3 новим роком!               | 4 |

## У тісному зв'язку з виробництвом



Свою енергетичною потужністю Черкащина великою мірою завдячує тим професійним кадрам, які, починаючи з 1922 року, готує Черкаський політехнічний технікум – один із найпрестижніших вищих навчальних закладів I-го рівня акредитації не тільки в області, але і в Україні.

Викладачі електротехнічного відділення технікуму тісно співпрацюють з виробництвом. Для підготовки висококваліфікованих спеціалістів середньої ланки – техніків-електриків – проводиться багато виробничих екскурсій та занять на виробництвах. Заняття на електротехнічних підприємствах області проводяться разом з провідними фахівцями цих підприємств. Одним із таких базових підприємств є ПАТ «Черкасиобленерго». За підтримки керівників ПАТ «Черкасиобленерго» технікум створює полігон енергозберігаючих технологій та навчальну підстанцію 35/10/0,4 кВ. Працівники ПАТ «Черкасиобленерго» мають можливість проходження на базі технікуму курсів підвищення кваліфікації.

Одним із недавніх спільних заходів, які були включені в план роботи технікуму директором Галатом Дмитром Володимировичем та за підтримки директора технічного ПАТ «Черкасиобленерго» Гончаренка Анатолія Олексійовича, стала поїздка на Канівську

ГЕС для студентів електротехнічного відділення, яка відбулася 22 жовтня, де всі учасники мали можливість ознайомитись із технологічним процесом та обладнанням європейського рівня.

Директор Канівської ГЕС - Гринь Василь Андрійович розповів присутнім про особливості роботи електромашинних агрегатів з виробленням електричної енергії, принципи передачі електроенергії в енергосистему, обліку електроенергії та перспективи реконструкції та розвитку Канівської ГЕС.

Поїздка до Канева стала для студентів поштовхом для створення нових ідей, які можна здійснити в процесі навчання. Так, під враженням від екскурсії частина студентів випускного курсу виявила бажання виконати дипломні проекти з практичним застосуванням, пов'язані з виготовленням макетів енергогенеруючих установок.

Сучасна електроенергетична галузь України продовжує невпинно розвиватися. І вона постійно потребує висококваліфікованих фахівців. Тож і проблем з працевлаштуванням випускників ЧПТ не виникатиме, що нині для молоді є особливо актуальним, оскільки кваліфікаційною характеристикою випускника ЧПТ передбачено: посади інженера-електрика та техника-електрика з монтажу і наладки електрообладнання, технічного обслуговування і експлуатації електроустановок, контрольно-вимірювальних приладів і засобів автоматики.

Голова циклової комісії професійно-практичної підготовки електротехнічних спеціальностей

Добридень Віта Анатоліївна

## Урок на виробництві

12 листопада група ЕП 3-2 разом із викладачем дисципліни «Електричні машини» Людмилою Олексівною Сахно провела заняття на виробництві – підприємстві «Черкаські магістральні мережі 330 кВ». Завдяки цій підстанції місто отримує насамперед світло, а також задо-

вольняються інші потреби черкасців.

Людина, яка посприяла проведенню цього нетрадиційного заняття, випускник нашого технікуму, а нині начальник трансформаторної підстанції «Черкаська» – Сергій Михайлович Харченко. Він розповів

нам про свою неймовірно цікаву та водночас небезпечну роботу. І дійсно, на такому виробництві повинні працювати лише освічені та відповідальні працівники. Також нам продемонстрували нове обладнання підприємства, ми ознайомилися із його допоміжними службами та отримали безліч корисної інформації щодо нашої майбутньої професії.

Студенти групи ЕП 3-2 висловлюють вдячність за цікаву екскурсію та можливість побачити практичне застосування набутих у технікумі теоретичних знань.

Студентка групи ЕП 3-2  
Бойченко Аліна



## Новорічні гаджети

Новорічний настрій слід створювати заздалегідь. Для цього в будинку ставлять ялинку, розвішують гірлянди і різдвяні віночки. Проте як можна залишити без новорічних прикрас комп'ютер? Звичайно, можна приклеїти скотчем яскраву мішуру або пару ялинкових іграшок. Але для цієї мети вже давно були створені різні новорічні гаджети.

Для початку варто відзначити, що під новорічними гаджетами мають на увазі не тільки usb-девайси, але і віджети.

Почнемо з usb-гаджетів. Будь-які usb-гаджети – це відмінні подарунки для всіх комп'ютерників. Новорічні гаджети навряд чи хто-небудь купуватиме для себе. Тому для людини, яка за службовим обов'язком повинна постійно працювати з

комп'ютером, це буде відмінним подарунком.

Новорічні гаджети бувають найрізноманітніших форм і розмірів. Один із найпопулярніших – це новорічна ялинка.

Також є інші новорічні гаджети, які не менш оригінально виглядатимуть на столі. Спеціально до Нового року можна знайти комп'ютерні мишки з ялинками або сніговичками всередині, що світяться різними кольорами.

Але ж не всім хочеться захищати своє робоче місце. Тому існують також новорічні гаджети на робочий стіл, які дозволяють Вам внести родзинку в його оформлення.

Для тих, хто з нетерпінням чекає приходу свята, є новорічні

гаджети для Windows 7 з годинником.

Існує багато подібних гаджетів для робочого столу. Але завжди слід пам'ятати про те, що численні файли, завантажені з інтернету, вже заражені вірусами. Тому якщо Ваш антивірус видає Вам попередження, що файл заражений, краще видаліть цей новорічний гаджет і закачайте інший з перевіреного джерела.

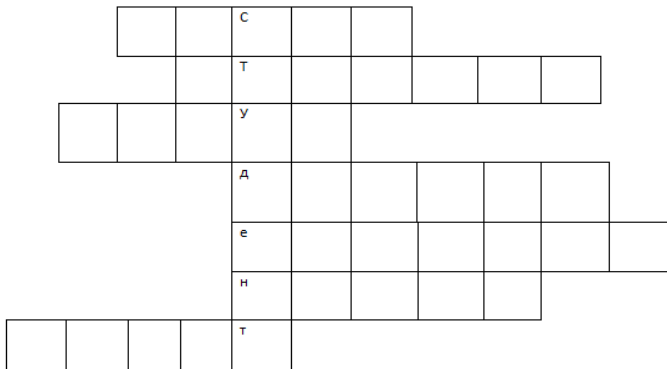
Обирайте самі, який новорічний гаджет подарує Вам святкову атмосферу.

Викладач інформатики  
Н. В. Поломаренко

## ПЕРЛИ ПОПЕРЛИ!



## Студентський кросворд



### ЗАПИТАННЯ:

1. Чого боїться кожен студент цього місяця?
2. Що майже кожному перерву відвідує студент ЧПТ?
3. Що в студента вмикається тільки на парах?
4. Кого повинно бути багато в кожного студента?
5. Чого часто не вистачає кожному студенту?
6. Що саме може «здати» у викладача до кінця дня?
7. Що, окрім знань, є у кожного студента на парі?

Кросворд підготував Бігун Артем, РА1-1



Ти розпинаєшся, доводиш свою думку, а тобі бонус - змушують переписати 4 параграфи від руки... Ми ж цивілізовані люди. Можемо і відксерити.

Навіщо зал відпочинку, якщо там немає ліжечок?

Скільки не вчи, а біля дошки забудеш!

Син показує мамі заліковку після сесії і з жалісливими очима каже: «Все ж добре, головне, що всі здорові».

## Зі студентського життя

Зустрічаються студент і викладач у громадському транспорті:  
-Добрий день!  
- Я з «нерозумними» людьми не вітаюсь.  
-А я вітаюсь...

На честь 200-ліття Гоголя, у виші організували конференцію. Виходить студент з доповіддю і каже:  
- Мені подобається Гоголь. Це мій улюблений пошуковик в інтернеті...

Сергій не любив списувати, тому списував з дуже сумним обличчям.

У студента все життя у боротьбі: до обіду – з голодом, а після обіду – зі сном...

Викладач питає студентку:  
- І ви можете довести, що вода притягає електрику?  
- Так! Кожного разу, коли я залізаю в ванну, дзвонить телефон.

Викладач студенту:  
- Як ви думаєте, що таке іспит?  
- Ну... Це розмова двох розумних людей.  
- Н-да. А якщо один із них дурень???  
- Тоді інший не одержить стипендії.



Шановні студенти та викладачі! Широ і сердечно вітаю вас з прийдешнім Новим роком. Хочеться побажати вам успішних звершень, вдалих починань, гарного настрою на весь наступний рік та найголовніше, щоб в наступному році було краще, ніж минулому!!!  
(І. Дмитренко, ОД2-1)



Природа щедра на багатства,  
Її натхненню меж нема,  
Лиш придивіться на дивацтва,  
Які дарує нам зима.

Сафіри, блиск, сніжинок безліч,  
Все засвітилось навкруги,  
Пора для мрій, бажань - у туніч,  
Коли не страшні нам сніги.

В свята наш настрої є незмінним,  
Будуєм плани без кінця,  
Шануємо і стіл родинний,  
Він як натхненний твір митця.

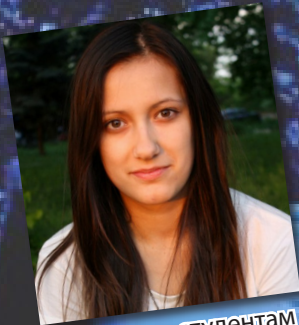
Тому бажаю вам забути  
Всі негаразди та сварки,  
Нехай про них забудуть люди,  
Нехай наповняться чарки.

Чарки наповняться везінням,  
Коханням, щастям та добром,  
Здоров'ям, радістю, терпінням,  
Найкращих почуттів вінком!

викладач вищого математики  
О.О. Іщенко



Бажаю побільше спати і їсти... Хто не був студентом, тому не «понять»: як хочеться їсти, як хочеться спати! :)  
(В. Шмиголь, ПС1-1)



Я бажаю студентам і викладачам у Новому році подивитись долі в очі, побажати щастя і сміху на увесь наступний рік.  
(А. Єлагіна, ОД1-1)



Я бажаю викладачам в новому році старанних студентів та міцного здоров'я. А студентам бажаю гарно скласти іспити і не завалити сесію. :)  
Всім добра! :)  
(А. Лукіячук, ЕК2-1)



Я хочу побажати викладачам терпіння, натхнення в їхніх справах, щоб їм вистачало духу та сил з нами, студентами. Нашим же студентам бажаю відмінного року, веселого навчального року, адже ці студентські роки найкращі!  
(К. Бірюкова, ЕК2-1)



Бажаю студентам здати всі екзамени і заліки! А викладачам бажаю побільше сумлінних і відповідальних студентів! З Новим роком! І гарного настрою всім!  
(В. Марченко, ПС2-1)



Я хочу поздоровити викладачів та студентів із завершенням 2013-го року та побажати творчого натхнення, піднесення та національної свідомості. Нехай щастить у новому році!  
(А. Сергієць, РА3-2)



Студенти! Вдало закінчіть семестр! Успіхів всім!  
(В. Зінченко, ЕП3-1)