



ЗАКЛАД ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

НОВОВОЛИНСЬКИЙ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

ОБИРАЙ ПРОФЕСІЮ МАЙБУТНЬОГО:

G9 - ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА

G3 - ЕЛЕКТРИЧНА ІНЖЕНЕРІЯ

F7 - КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ

D7 - ТОРГІВЛЯ



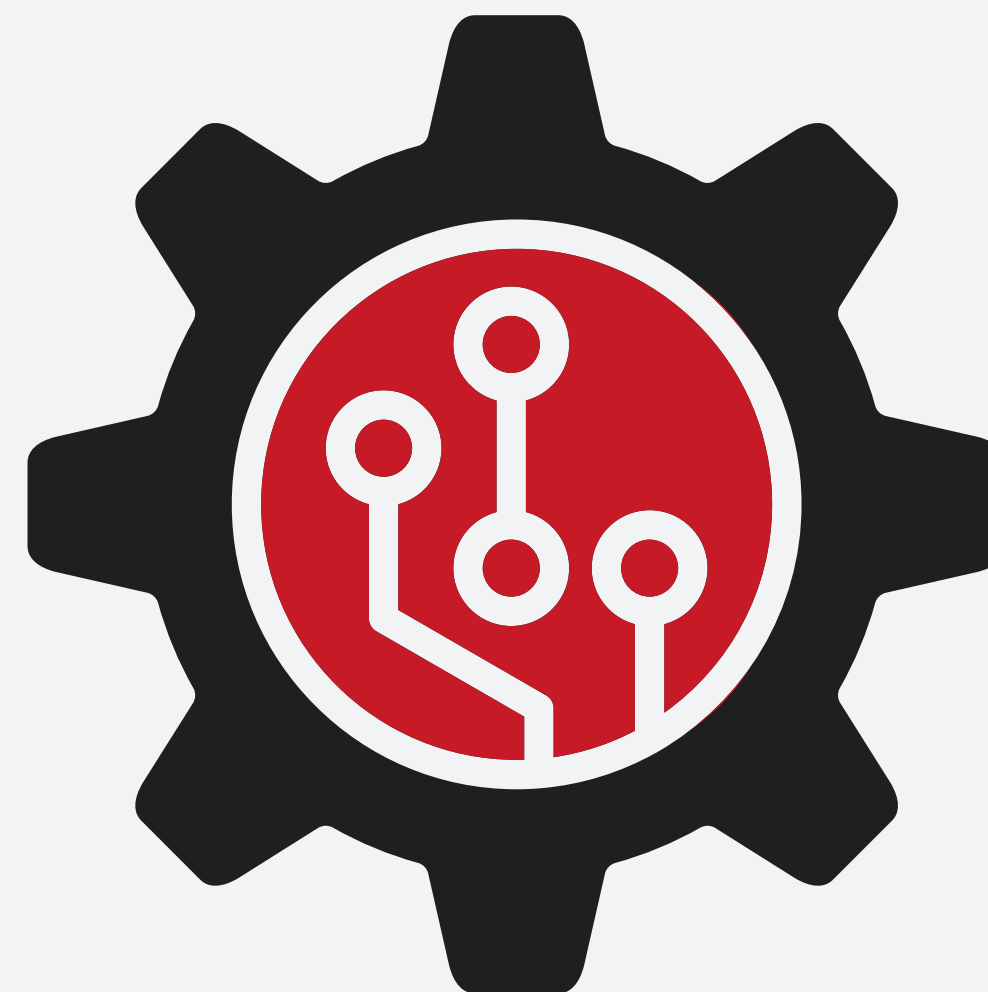


НОВОВОЛИНСЬКИЙ
ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИЙ
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ G9

ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА:
СУЧАСНА МЕТАЛООБРОБКА І
РОБОТИЗОВАНІ СИСТЕМИ**



ЩО ТАКЕ «ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА»?

Прикладна механіка — це фах для тих, хто хоче проектувати майбутнє. Тут вчать не просто створювати деталі, а розробляти складних роботів та автоматизовані системи, поєднуючи традиційну інженерію з цифровими технологіями.



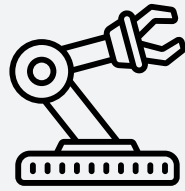
ТВІЙ ШЛЯХ ДО УСПІХУ: ЩО ДАЄ НАВЧАННЯ НА СПЕЦІАЛЬНОСТІ

- Станьте професіоналом, на якого чекають роботодавці вдома та за кордоном.
- Навчіться керувати технологіями майбутнього на реальному сучасному устаткуванні.
- Побудуйте успішну кар'єру та гарантуйте собі високий рівень доходів.

ЩО ТИ ОПАНУЄШ?



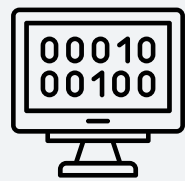
Майстерність роботи з ЧПК: опануєш керування топовими верстатами на базі систем Fanuc, Siemens та Heidenhain.



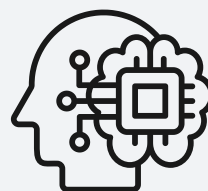
Робототехніка «з нуля»: навчишся програмувати та юстувати промислових роботів для складних завдань.



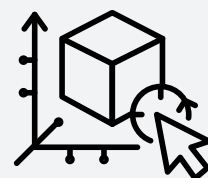
Створення Smart-систем: дізнаєшся, як об'єднувати роботів із CNC-обладнанням у єдині автоматизовані комплекси.



Цифрове проєктування: опануєш професійний софт SolidWorks (CAD/CAM) та навчишся створювати віртуальні симуляції виробництва.



Інтелект машин: вивчиш основи штучного інтелекту та комп'ютерного зору для сучасної автоматизації.



3D моделювання.



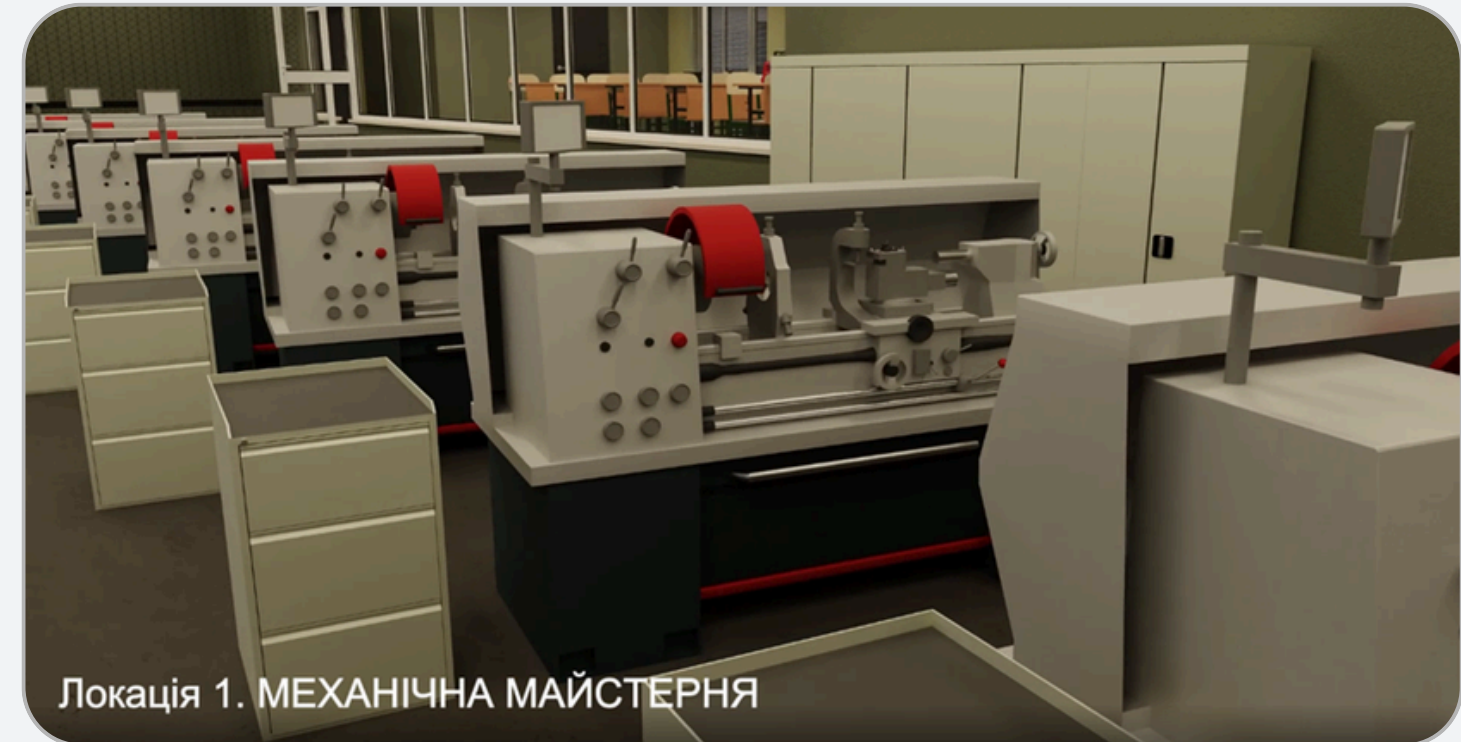
ЯК МИ НАВЧАЄМО?

Станьте професіоналом, на якого чекають роботодавці вдома та за кордоном.

Практика на підприємствах Нововолинська та Волині.

Доступ до реального обладнання: CNC-верстати, роботи, симулятори.

Баланс теорії та практики: 60% – лабораторні та виробничі заняття.



ТВОЄ МАЙБУТНЄ ПІСЛЯ ВИПУСКУ

Практична робота на верстатах з ЧПК (Fanuc, Siemens, Heidenhain).

Програмування та налаштування промислових роботів.

Інтеграція роботів з CNC-системами.

Робота з CAD/CAM (SolidWorks) та симуляторами.

Основи ШІ та комп'ютерного зору в автоматизації.



ХТО НАС ПІДТРИМУЄ?

- Німецьке товариство GIZ ГмбХ.
- Управління освіти Волинської ОДА.
- ПП "ДЕНК ТПР" та інші підприємства.
- Меморандум про співпрацю для практики та стажувань.
- Нововолинська міська рада



giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

 **Управління
освіти і науки
Волинської ОДА**
Волинська обласна
державна адміністрація

**ДЕНК
ТПР**



**НОВОВОЛИНСЬКА
МІСЬКА РАДА**



НОВОВОЛИНСЬКИЙ
ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИЙ
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ G3

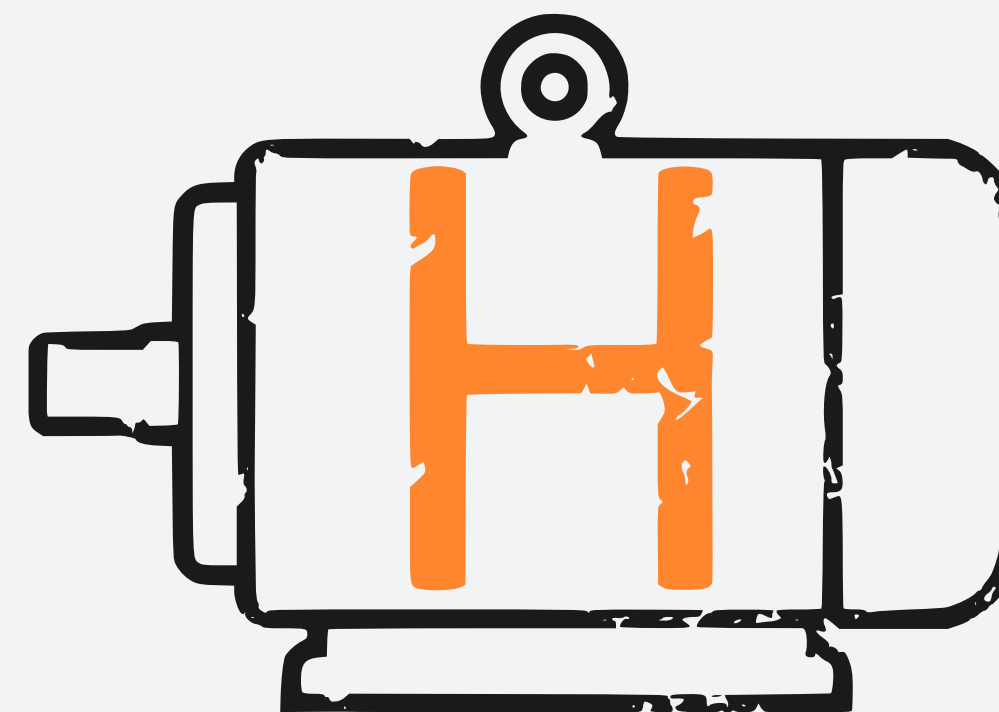
ЕЛЕКТРИЧНА ІНЖЕНЕРІЯ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА:

МОНТАЖ І ЕКСПЛУАТАЦІЯ

ЕЛЕКТРОУСТАТКУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВ

І ЦИВІЛЬНИХ СПОРУД



ТВІЙ ШЛЯХ ДО УСПІХУ

Керівні посади: стань начальником дільниці, виконробом або бригадиром на виробництві.

Інженерний напрямок: працюй енергетиком або техніком у проектних та виробничих відділах.

Практична діяльність: обирай серед десятків затребуваних робітничих професій в енергосфері.



ТВІЙ ШЛЯХ ДО УСПІХУ



МОНТАЖ ТА СЕРВІС:

Навчишся встановлювати та ремонтувати електроустаткування будь-якої складності.



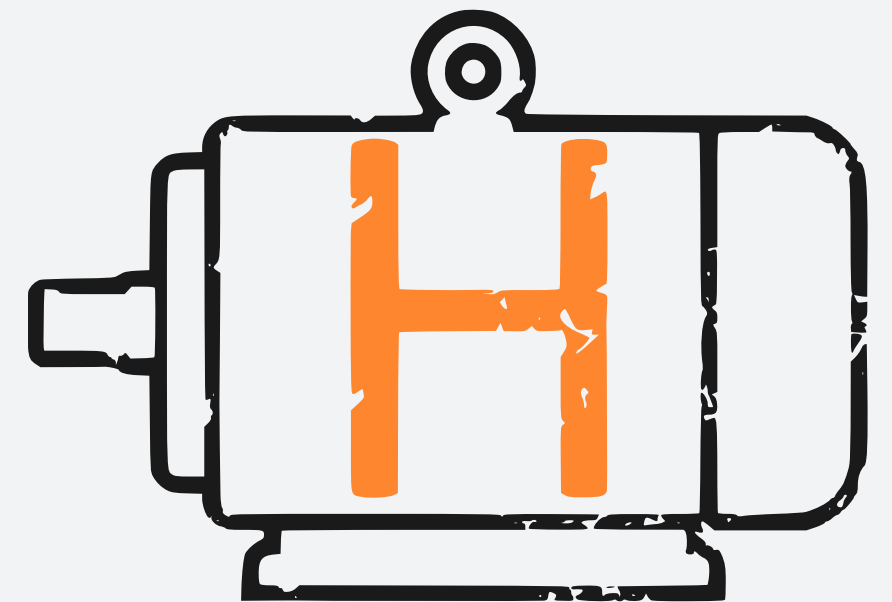
ПРОМИСЛОВА АВТОМАТИКА:

Опануєш налаштування систем керування верстатами та технологічними комплексами.



ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ЦИКЛ:

Вивчиш шлях електроенергії від електростанції через магістральні мережі до кожного споживача.



ЯК МИ НАВЧАЄМО? (НАШІ ЛАБОРАТОРІЇ)

Профільна база: заняття проходять у спеціалізованій лабораторії електричних машин та електроприводу.

Студентські інновації: більшість навчальних стендів та обладнання виготовлені власноруч студентами під час практик.

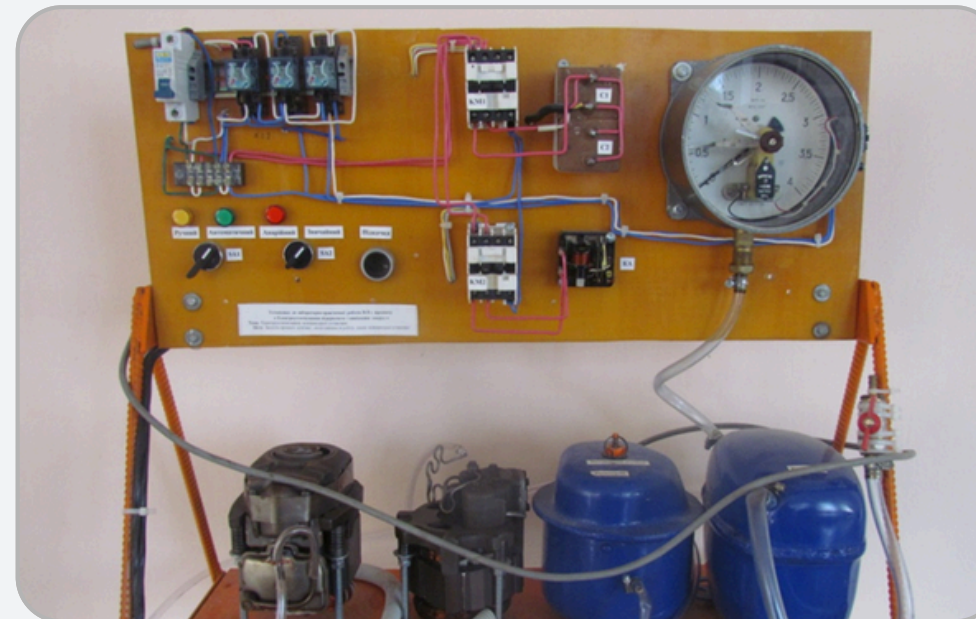
Сучасні технології: робота з актуальними електричними апаратами та системами захисту.



Обслуговування електроустаткування металорізальних верстатів



Стенд виготовлені власноруч студентами



Сучасні системи керування технологічними комплексами;

ЕКСКУРСІЇ ТА ВИРОБНИЧА ПРАКТИКА

Потужність у дії: регулярні візити на флагмани енергетики, такі як Добротвірська ТЕС.



Масштабні мережі: ознайомлення з роботою магістральних електромереж



Реальний досвід: можливість побачити роботу складного енергообладнання безпосередньо на робочих місцях.



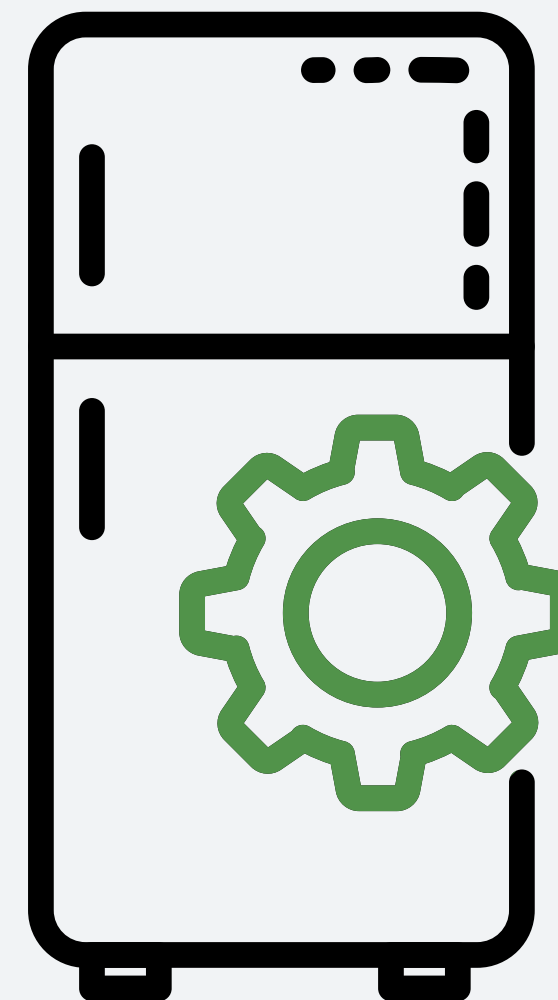


НОВОВОЛИНСЬКИЙ
ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИЙ
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ G3

ЕЛЕКТРИЧНА ІНЖЕНЕРІЯ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА:
ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТ
ЕЛЕКТРОПОБУТОВОЇ ТЕХНІКИ



ЧОМУ ЦЕ ВАЖЛИВО СЬОГОДНІ?

Стрімке зростання кількості «розумної» побутової техніки в кожній оселі.

Перехід до енергоефективних технологій.

Тренд на сталий розвиток: ремонт замість утилізації.

Високий попит на фахівців, які вміють обслуговувати складні мікропроцесорні системи.



МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Наша місія:

Підготовка кваліфікованих фахівців, здатних вирішувати складні спеціалізовані завдання у сфері експлуатації, діагностики та відновлення працездатності сучасної електропобутової техніки.

На що ми орієнтуємось:

Поєднання глибоких теоретичних знань з електротехніки та практичних навичок роботи з новітнім діагностичним обладнанням.



ЩО ВИ БУДЕТЕ ВМІТИ?



ТЕХНІЧНА ДІАГНОСТИКА

Виявлення несправностей за допомогою цифрових осцилографів та тестерів.



ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКА

Робота згідно з міжнародними стандартами безпеки.



МОНТАЖ ТА СЕРВІС

Професійне встановлення та обслуговування кліматичної, кухонної та пральної техніки.

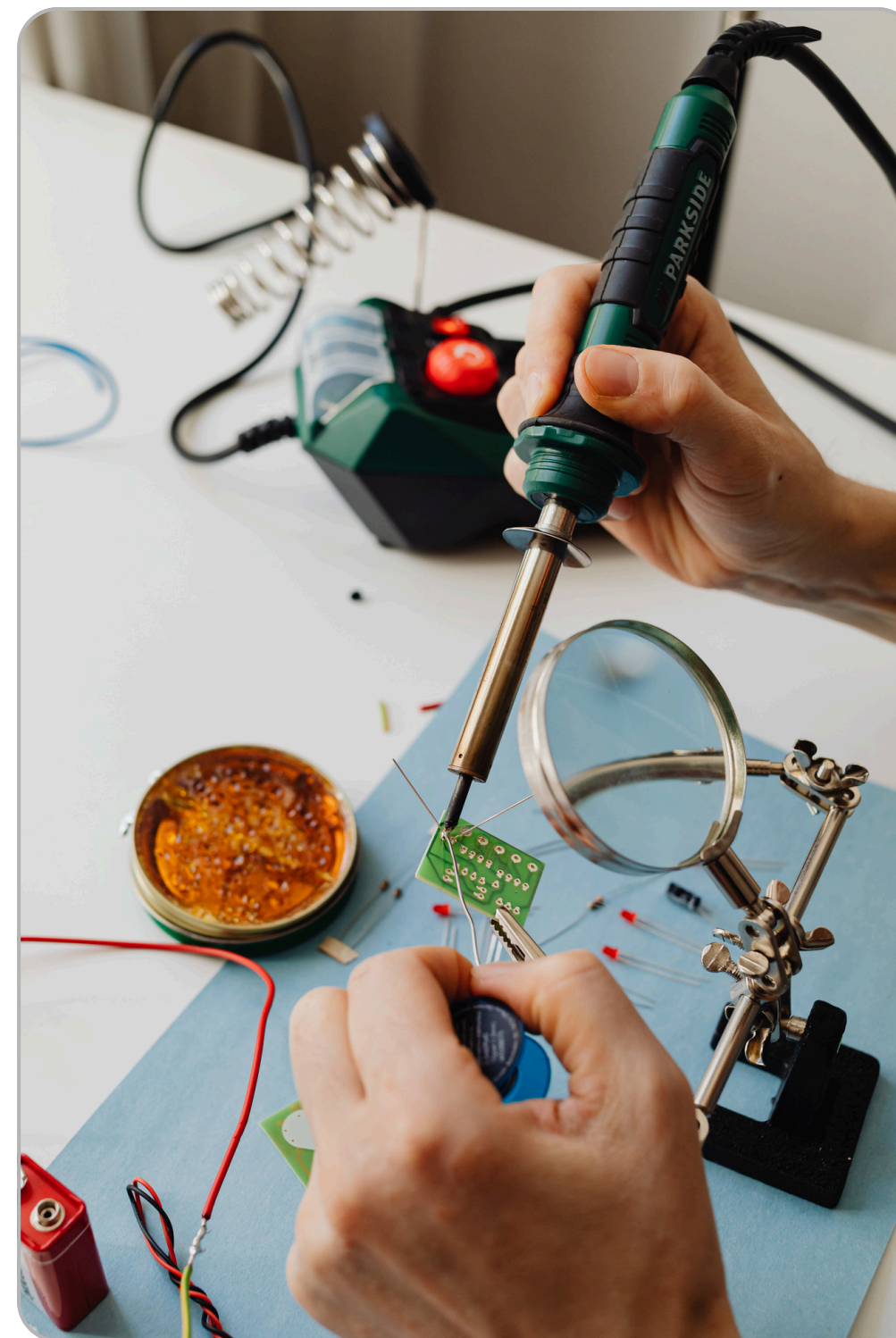


ПРОГРАМУВАННЯ ТА НАЛАГОДЖЕННЯ

Робота з електронними модулями керування (Smart Home, IoT).

ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

- Теоретичні основи електротехніки (ТОЕ).
- Електропобутова техніка.
- Устаткування для сервісного обслуговування електропобутової техніки
- Основи електроніки та мікропроцесорної техніки.
- Технологія ремонту електропобутової техніки.
- Комп'ютерно- інтегрована електропобутова техніка.





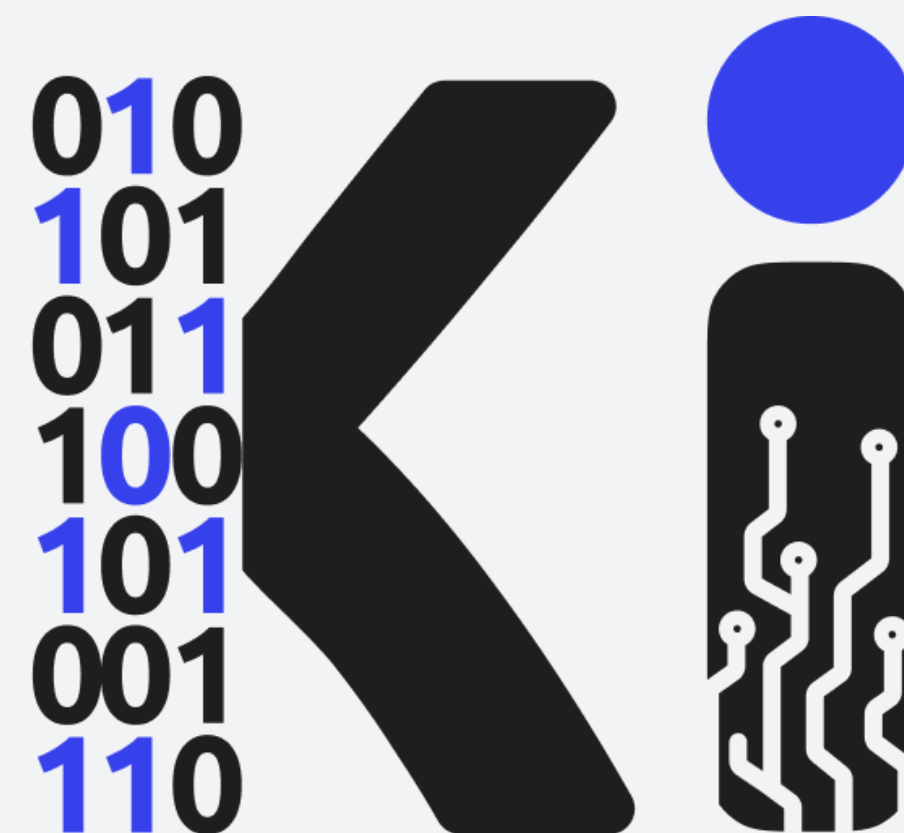
НОВОВОЛИНСЬКИЙ
ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИЙ
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ F7

КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ

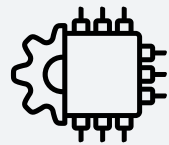
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА:

**ОБСЛУГОВУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ
СИСТЕМ І МЕРЕЖ**



ЩО ТАКЕ «КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ»?

Комп'ютерна інженерія – це спеціальність, що об'єднує інформатику та комп'ютерні мережеві технології, частини електроніки та програмної інженерії, необхідні для проектування та створення комп'ютерних систем, тобто їх програмного та апаратного забезпечення.



HARDWARE

Напрямок орієнтований на глибоке розуміння електроніки та обчислювальних систем.



SOFTWARE

Поглиблене вивчення алгоритмів, мов програмування та архітектури ПЗ.



NETWORKS

Напрямок готує спеціаліста для роботи з комп'ютерними мережами.

ЧОМУ ВАРТО ОБРАТИ САМЕ НАС?



- **Комп'ютерний практикум** - базові навички роботи з ПК
- **Електрорадіомонтажний практикум** - збірка та тестування схем
- **Навчальна практика на підприємствах** - ознайомлення з IT-інфраструктурою
- **Технологічна практика** - реальні завдання з ремонту та налаштування техніки
- **Переддипломна практика** - демонстрація професійної готовності

Актуальні знання: Навчальна програма акцентує на розвитку аналітичного мислення та здатності до самонавчання. Постійне оновлення програм, інтеграція новітніх технологій (як Штучний інтелект, Хмарні технології) гарантують, що випускники володіють актуальними знаннями та можуть ефективно адаптуватися до нових викликів ринку.

ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ

Студенти можуть обирати відповідно до своїх інтересів.

«Вибір є завжди»

**Веб-технології
та дизайн**

**3D-моделювання
та 3D-друк**

**Інтернет речей і
робототехніка**

**Розробка
програмного
забезпечення**

**Культура
безпеки та
хмарні технології**

**Основи
програмної
інженерії**

**Штучний
інтелект та
промт інженерія**

**Адміністрування
комп'ютерних
мереж**

МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНА БАЗА

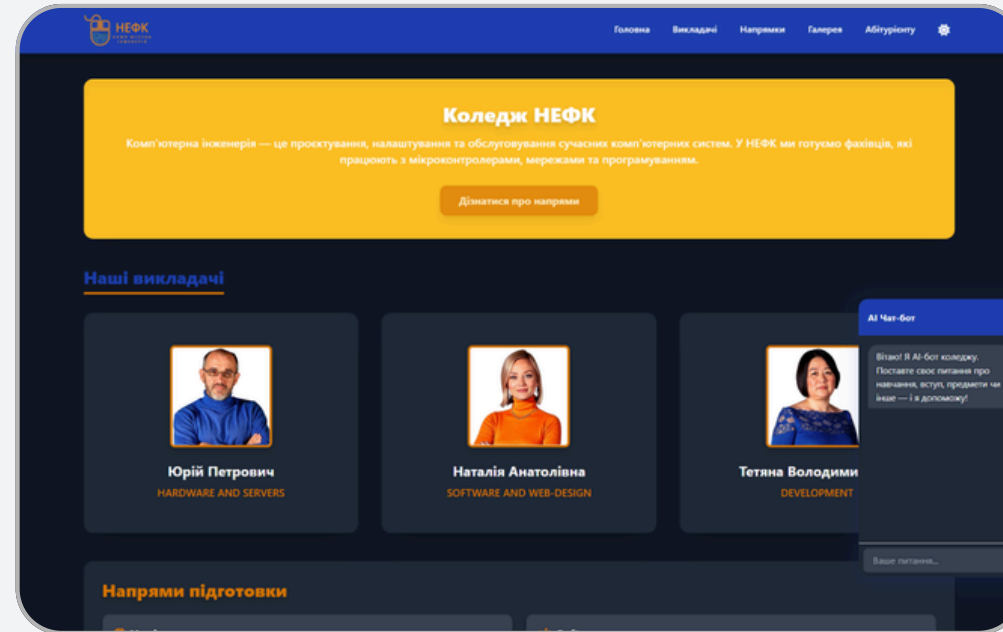
Сучасні лабораторії для програмування, ремонту техніки та налаштування мережевих систем із використанням професійного серверного обладнання. Студенти забезпечені доступом до інноваційних технологій, зокрема 3D-друку, засобів робототехніки та сучасних програмних комплексів.



ПРОЄКТИ СТУДЕНТІВ



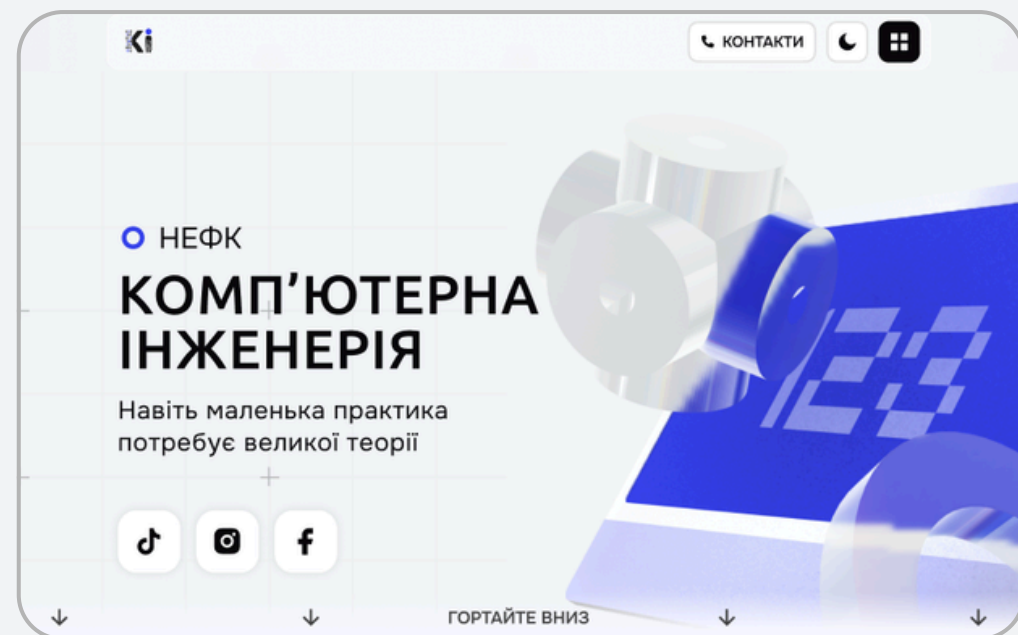
Надрукований макет нашого коледжу



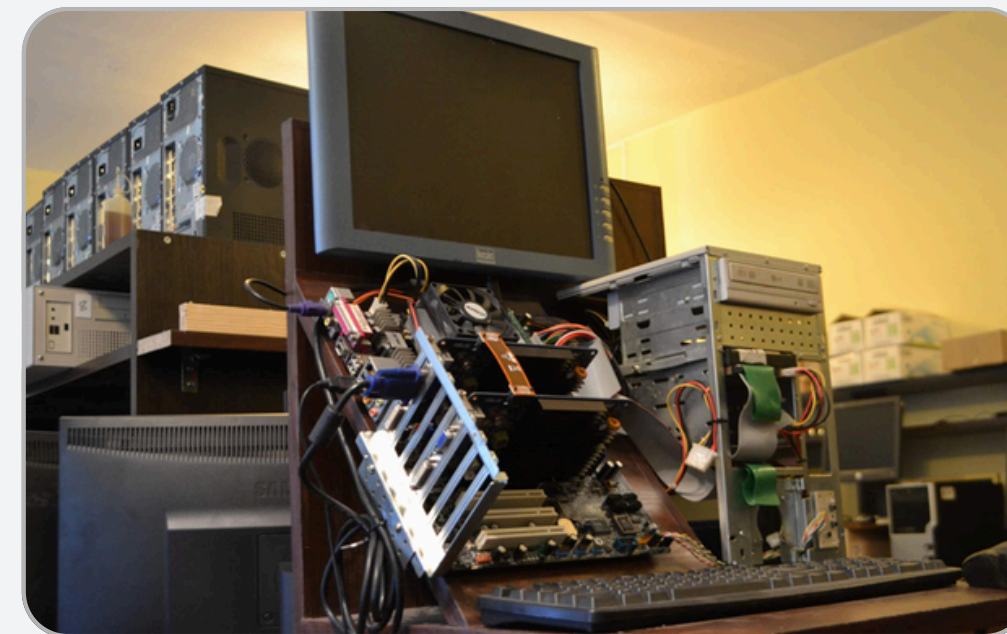
Розробка вебсайту спеціальності з інтеграцією штучного інтелекту



Кастомізація програмно-апаратного комплексу БПЛА

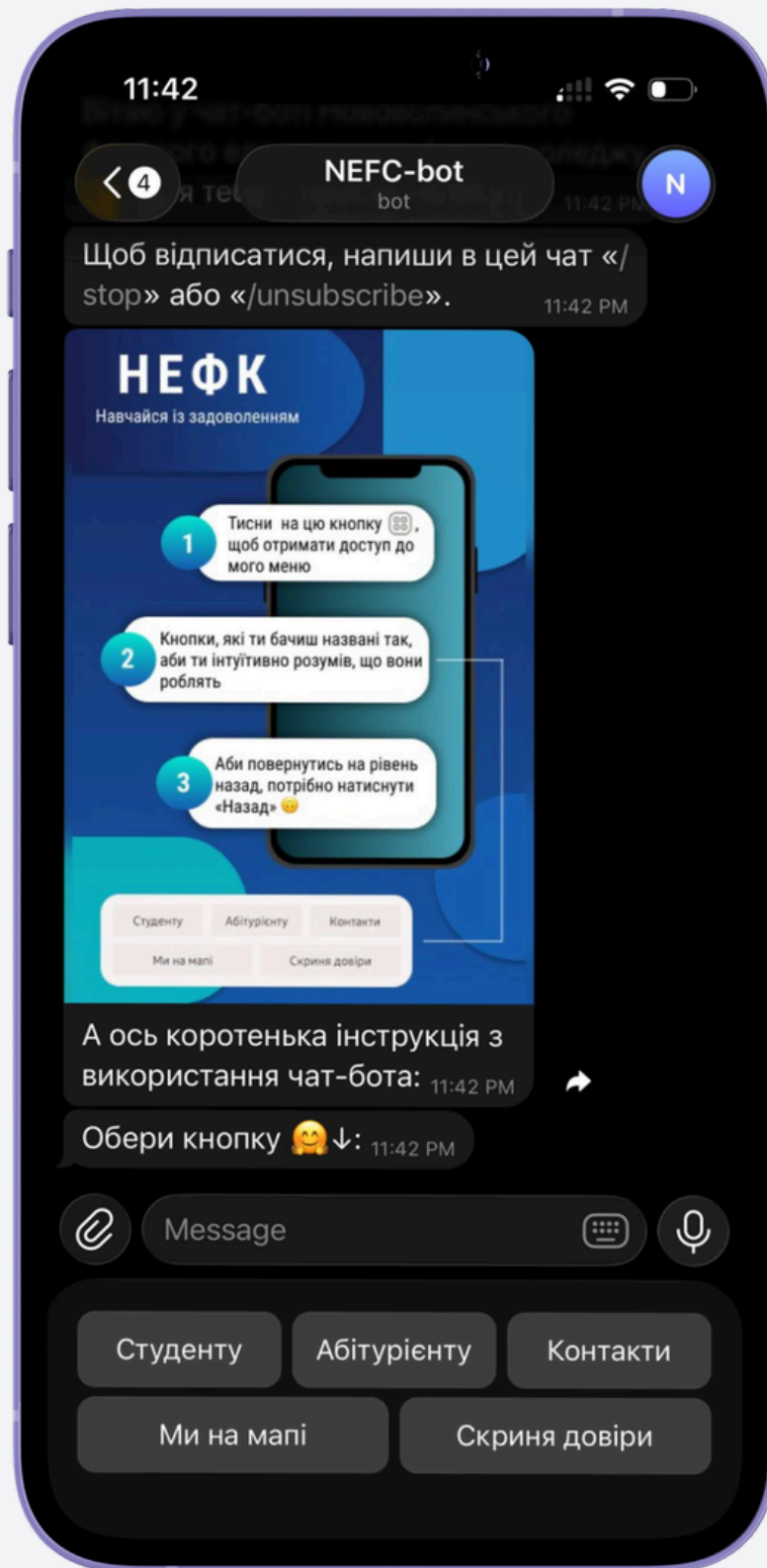


Сайт спеціальності "Комп'ютерна інженерія"

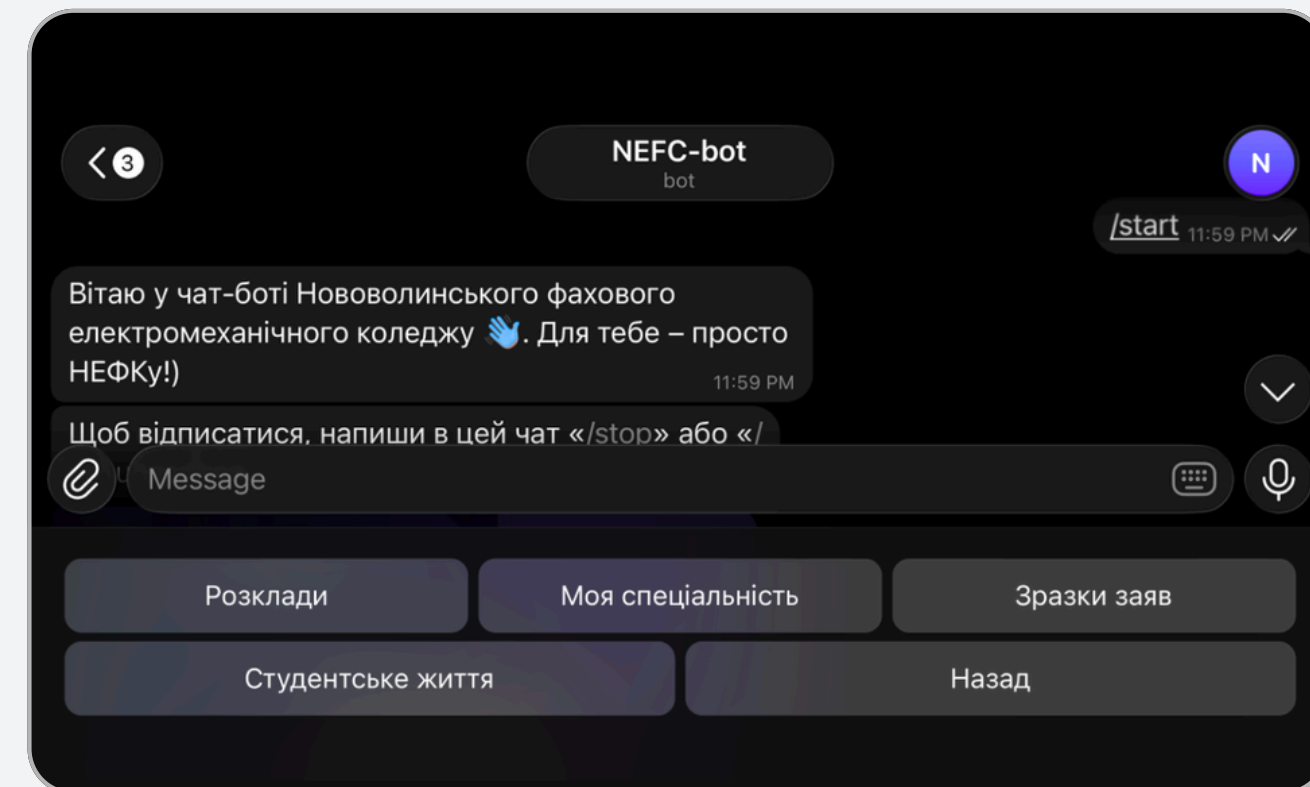
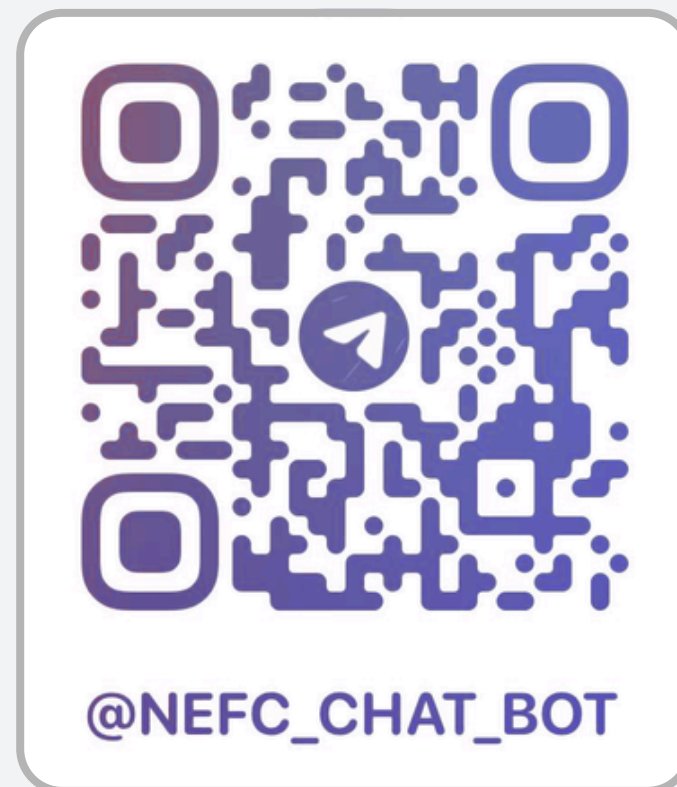


Стенд тестування жорстких дисків та відновлення інформації

ДИПЛОМНИЙ ПРОЄКТ СТУДЕНТКИ НАШОЇ СПЕЦІАЛЬНОСТІ ІНФОРМАЦІЙНИЙ TELEGRAM-BOT



Розроблено багатофункціонального Telegram-бота для коледжу, який автоматизує комунікацію та забезпечує швидкий доступ до розкладів, зразків заяв і навчальної інформації. Цей сучасний цифровий помічник оптимізує взаємодію здобувачів освіти із закладом та значно полегшує адаптацію студентів до навчального процесу.



ТВІЙ КАР'ЄРНИЙ ШЛЯХ

Наші студенти успішно працевлаштовуються ще під час навчання
здобуваючи досвід у сфері:

**ІТ-сервісу та
технічної
підтримки**

**Монтажу та
обслуговування
обладнання**

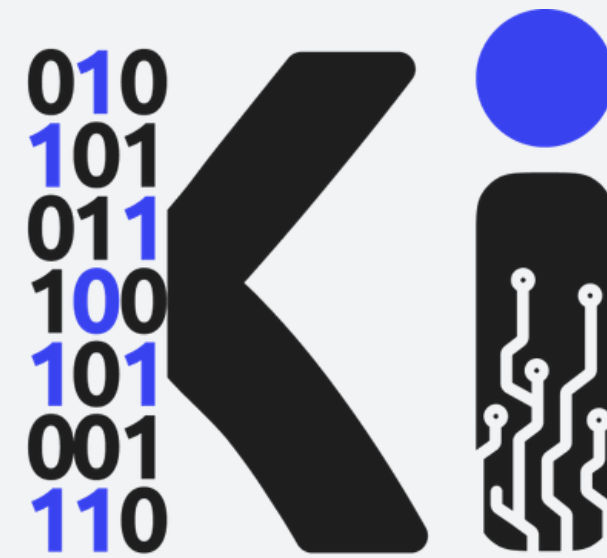
**Розробки
програмного
забезпечення**

**Кібербезпеки та
мережевого
адміністрування**

**Системного
адміністрування**

Випускники можуть вступати на **2 курс** до провідних українських ВНЗ
(ТНТУ ім. І. Пулюя, ЗУНУ, ЛНТУ) за спорідненими напрямками.

МАЙБУТНЄ ПОРУЧ - МИ ТЕЖ!



Скануй QR-код, щоб дізнатися більше про вступ, студентські проекти та життя спеціальності.



НОВОВОЛИНСЬКИЙ
ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИЙ
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ D7

ТОРГІВЛЯ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА:
ЕКОНОМІКА ТА ОРГАНІЗАЦІЯ
ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ



УНІКАЛЬНІ МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ВАС



Отримай ступень фахового молодшого бакалавра за 3 роки після закінчення 9-ти класів



Власна освітня траєкторія для кожного – 10% дисциплін навчального плану ти обираєш сам



На випускному курсі можна перейти на індивідуальний графік навчання і розпочату професійну діяльність



Неформальна освіта – отримання сертифікату онлайн курсів дає змогу зарахувати вивчення дисципліни або її частини без відвідування занять



Продовження навчання - вступ до університету за скороченою формою навчання

ТИ ЗМОЖЕШ ПРАЦЮВАТИ НА ТАКИХ ПОСАДАХ



ЕКОНОМІСТ



**БАНКІВСЬКИЙ
КАСИР**



**КОМЕРЦІЙНИЙ
АГЕНТ**



НОРМУВАЛЬНИК



**ФАХІВЕЦЬ З
ЕЛЕКТРОННОЇ
КОМЕРЦІЇ**



БУХГАЛТЕР



**ОФІС-МЕНЕДЖЕР/
ПОМІЧНИК
КЕРІВНИКА**



**МЕНЕДЖЕР-
ЛОГІСТ**



ФАХОВІ ДИСЦИПЛІНИ



- Основи підприємницької діяльності
- Менеджмент
- Бухгалтерський та фінансовий облік
- Економічний аналіз
- Логістика
- Планування діяльності підприємства
- Економіка підприємства
- Правове регулювання й оподаткування підприємницької діяльності
- Маркетинг
- Основи статистики й аналізу даних
- Офісні системи й електронний документообіг
- Електронна комерція
- Інформаційні системи і технології на підприємстві

ТОБІ ПІДКОРЯТЬСЯ



ЕКОНОМІКА

Тобі підкоряться планові та аналітичні економічні розрахунки



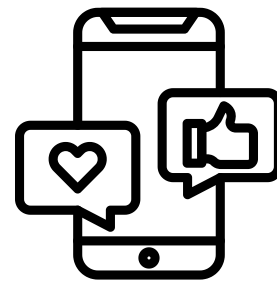
СУЧАСНЕ ПЗ

Ти освоїш сучасні програмні продукти для підприємства та не тільки



БУХОБЛІГ

Ти вивчиш план рахунків, а активи завжди дорівнюватимуть пасивам



БІЗНЕС У СОЦМЕРЕЖАХ

В однієї із наших викладачок є професійний блог, і він ефективно працює: ти теж зможеш



ЕЛЕКТРОННИЙ ДОКУМЕНТООБІГ

Ти вільно витатимеш у хмарних середовищах та опануєш кваліфікований електронний підпис

МИ В ДІЇ

- Олімпіади, конкурси, конференції – **завжди наші**
- Соціальні, економічні, екологічні проєкти – **все рахуємо та обгрунтовуємо**
- Складаємо бізнес-плани
- Ти зможеш займатися в гуртку **«Економіка та бізнес»**





м. Нововолинськ,
вулиця Шахтарська, 16

+38(033)443-24-73

nemk@i.ua

nemk.com.ua



НОВОВОЛИНСЬКИЙ
ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИЙ
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ