



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ  
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ  
ЕНЕРГЕТИКИ, АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ  
КАФЕДРА ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ, ЕЛЕКТРОМЕХАНІКИ ТА  
ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЙ



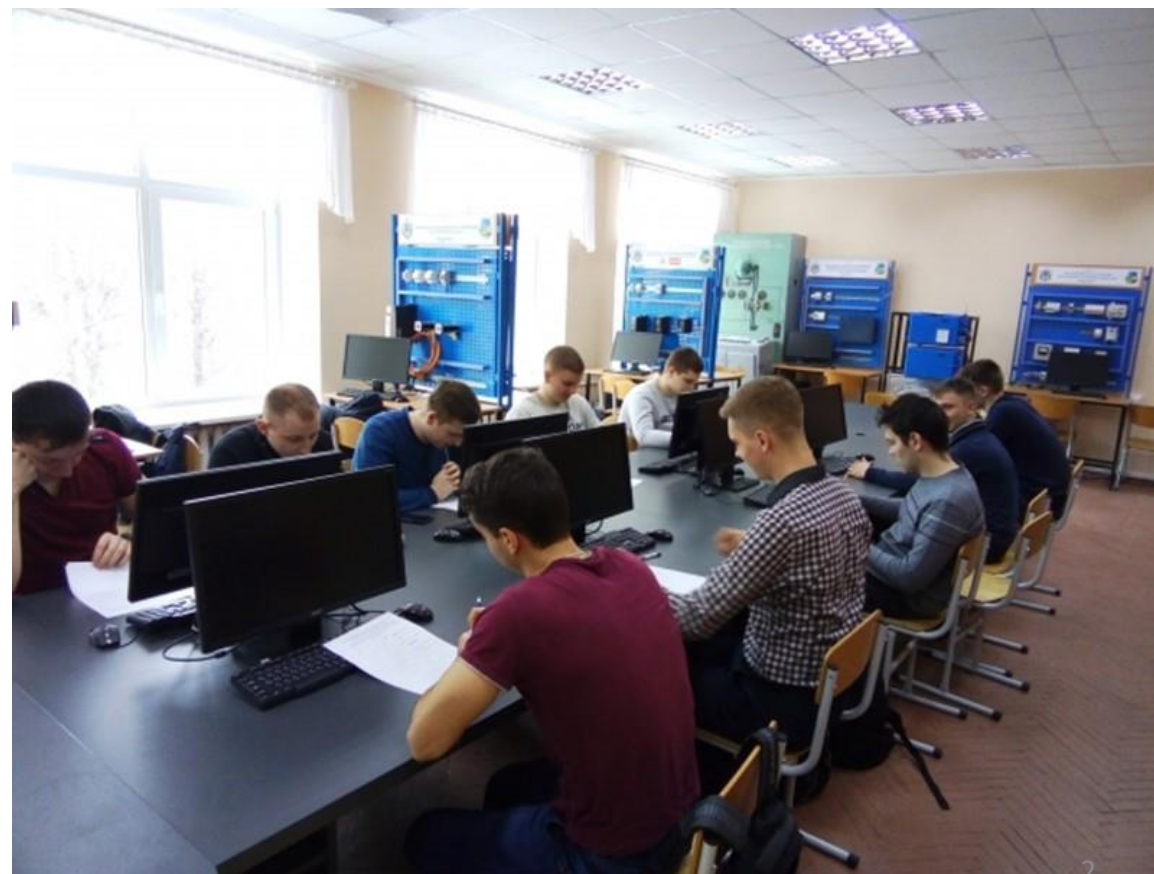
# ВСТУП - 2024

**СПЕЦІАЛЬНІСТЬ – 141**  
**електроенергетика, електротехніка та**  
**електромеханіка**  
**ОСВІТНЯ ПРОГРАМА –**  
**Електроенергетика, електротехніка та**  
**електромеханіка**

# ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ



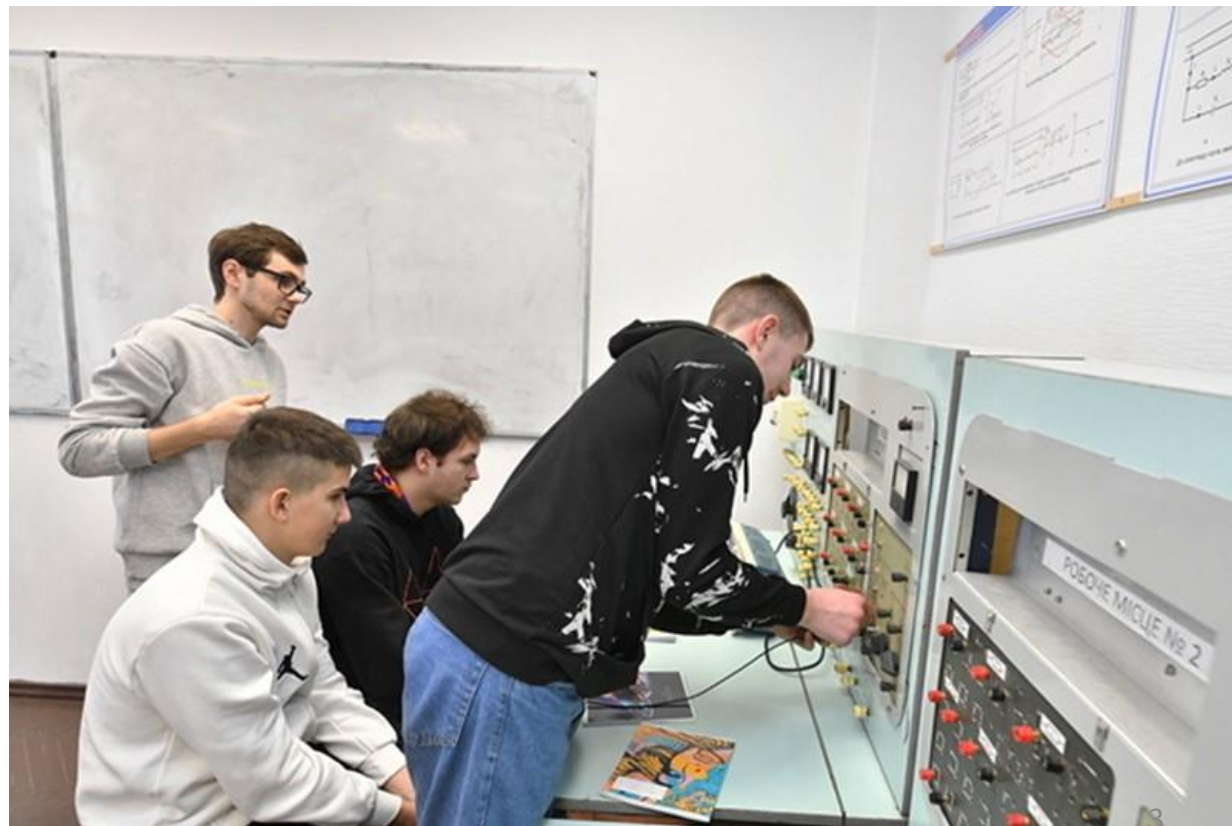
Метою освітньої програми "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка" є формування у майбутнього фахівця здатності динамічно поєднувати знання, уміння, комунікативні навички і спроможності з автономною діяльністю та відповідальністю під час вирішення завдань та проблемних питань у галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки.



# ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ НАВЧАННЯ В НАС

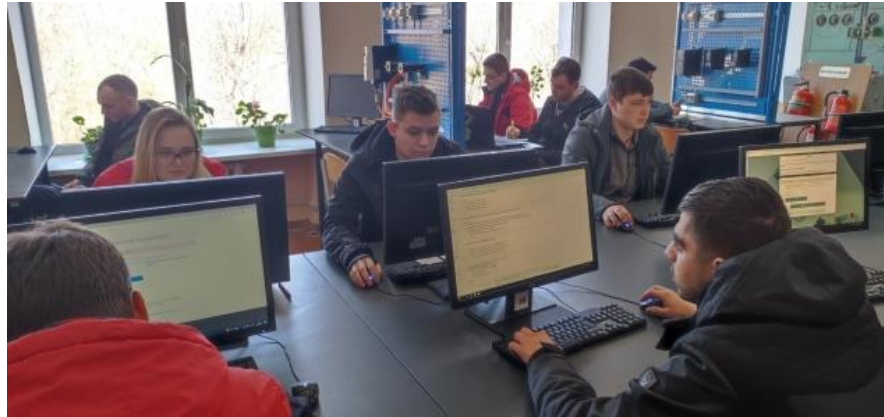


Інтегральною компетентністю освітньої програми є здатність розв'язувати спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми під час професійної діяльності у галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки або у процесі навчання. Ця компетентність передбачає застосування теорій та методів електротехніки й електромеханіки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.



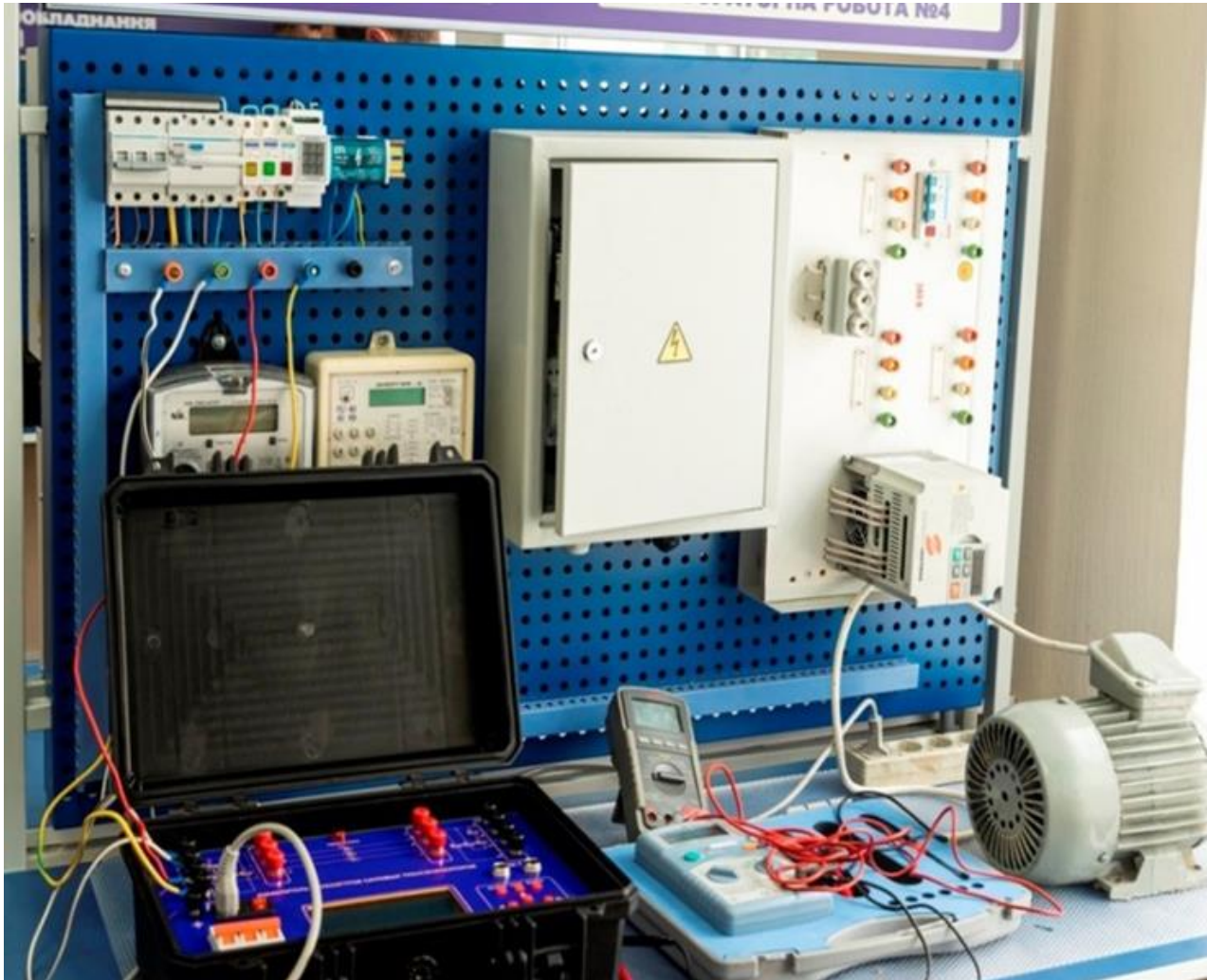
# ПРОЦЕС НАВЧАННЯ

Сучасні наукові та навчальні лабораторії забезпечують студентам можливість отримати практичний досвід та застосовувати теоретичні знання на практиці. У наших лабораторіях студенти мають доступ до передового обладнання та технологій, що дозволяє їм вивчати різноманітні напрями електроенергетики, електротехніки та електромеханіки.



# ПРОЦЕС НАВЧАННЯ

В нас практикується студенто-центроване навчання, технологія проблемного і диференційованого навчання, технологія інтенсифікації та індивідуалізації навчання, технологія програмованого навчання, інформаційна технологія, технологія розвивального навчання, кредитно-трансферна система організації навчання, електронне навчання в системі Elearn, самонавчання, навчання на основі досліджень.



# ПРОЦЕС НАВЧАННЯ

Навчання за програмою дуальної освіти є ще однією важливою складовою освітнього процесу. Ця програма надає студентам можливість отримати практичний досвід та професійні навички, працюючи на провідних підприємствах галузі.



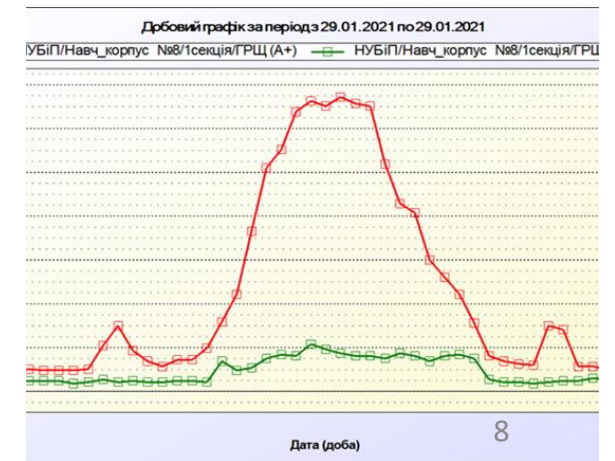
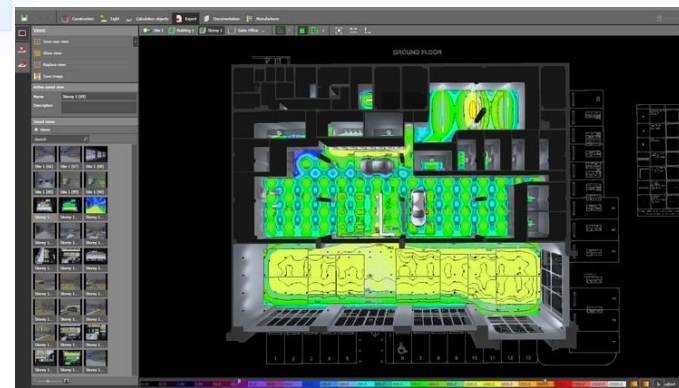
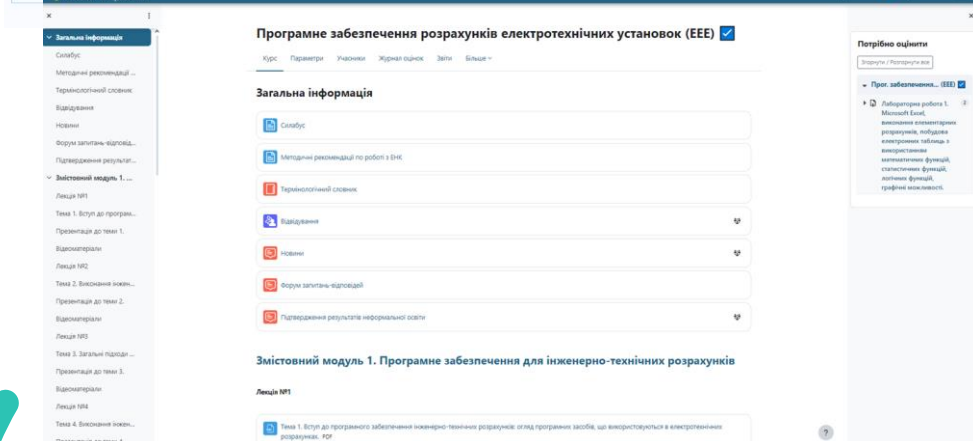
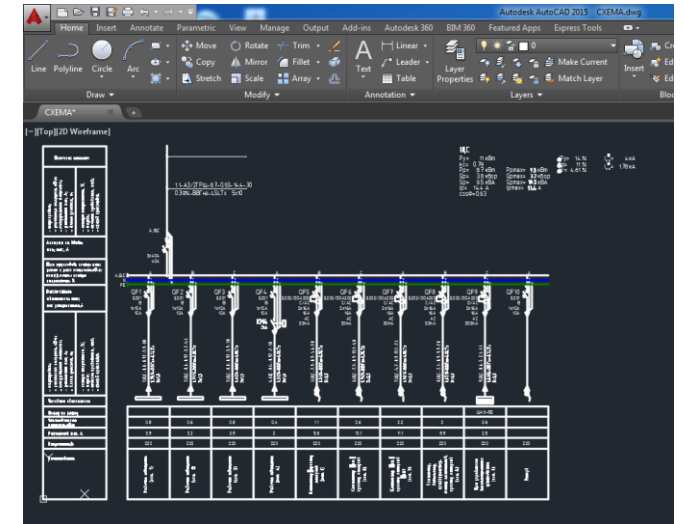
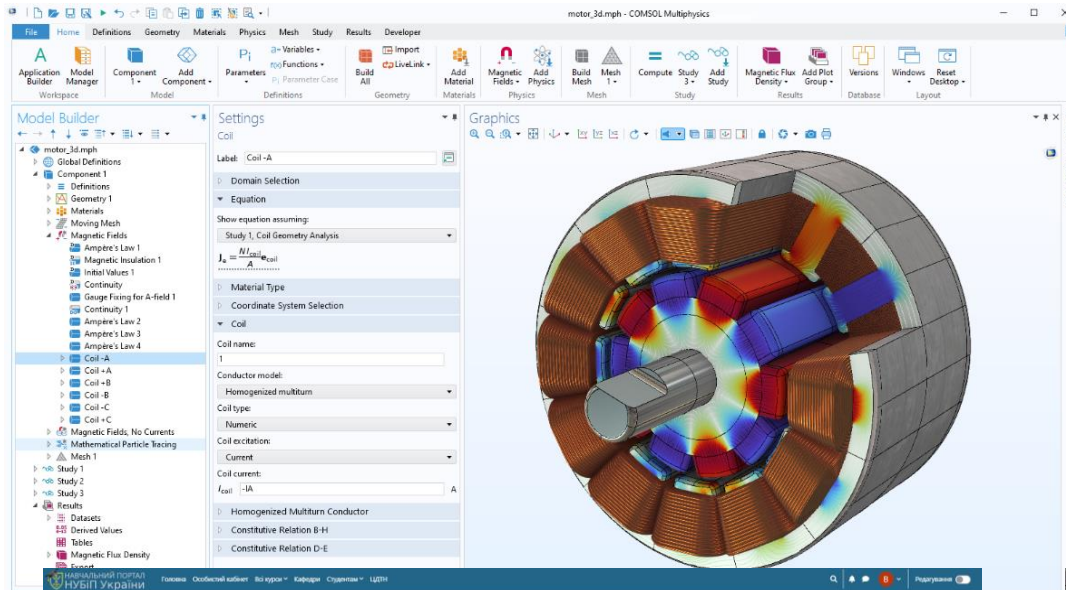
# ПРОЦЕС НАВЧАННЯ

Навчання за бюджетною програмою подвійних дипломів з Варшавським університетом наук про життя (SGGW) є унікальною можливістю для студентів отримати вищу освіту за двома програмами одночасно.



# ІНСТРУМЕНТИ НАВЧАННЯ ТА ПРОГРАМНІ КОМПЛЕКСИ

Навчання в рамках даної освітньої програми реалізується за допомогою сучасних інструментів та програмних комплексів. Студентам надається доступ до передових технологій і програмного забезпечення, яке допомагає їм засвоювати матеріал більш ефективно та практично застосовувати отримані знання. До таких програмних засобів належать MathCAD, AutoCAD, Dialux, Comsol та багато інших.

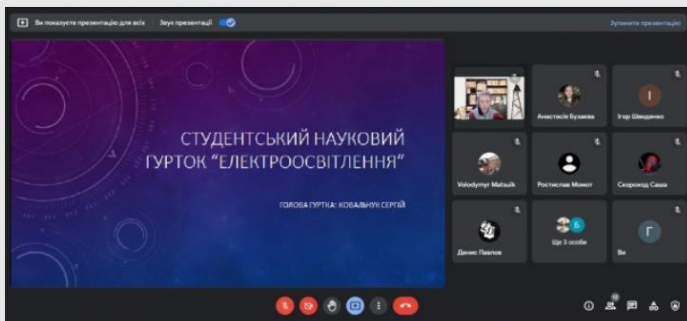




# СТУДЕНТСЬКА НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ, НАУКОВІ ГУРТКИ

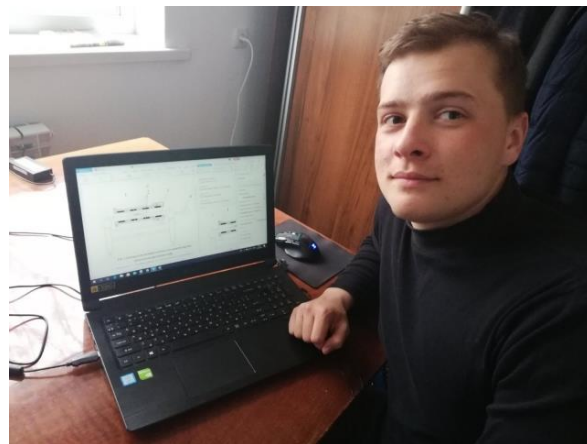
## Мета і завдання студентського наукового гуртка:

- 2.1. Метою роботи студентського наукового гуртка є: дослідження існуючих та вивчення новітніх технологій в галузі електроосвітлення та опромінення;
  - 2.1.1. Виявлення найбільш здібних і талановитих, схильних до науково-дослідної роботи студентів.
  - 2.1.2. Поглиблення дослідження за проблематикою наукової діяльності кафедр за участю студентів.
  - 2.1.3. Придбання навичок наукової роботи.
  - 2.1.4. залучення обдарованих студентів до науково-дослідної діяльності.
- 2.2. Основними завданнями студентського наукового гуртка та проблемної групи є:
  - 2.2.1. залучення до роботи студентів, які виявляють інтерес до науково-дослідної роботи.
  - 2.2.2. Організація науково-дослідної роботи студентів.
  - 2.2.3. Поглиблене вивчення студентами обраної дисципліни.



## МЕТА ТА ЗАВДАННЯ

1. Метою діяльності Гуртка «Математичне моделювання електромагнітних процесів в електротехнічних пристроях» є виявлення та залучення обдарованої молоді до наукової діяльності, поглиблене вивчення студентами відповідних галузей наук, набуття навичок науково-дослідної роботи та застосування отриманих знань на практиці, обговорення актуальних проблем науки, розширення загального і професійного світогляду.
2. Основними завданнями Гуртка є:
  - організація науково-дослідницької діяльності студентів у сфері математичного моделювання процесів у електротехнічних пристроях;
  - створення умов для розкриття наукового та творчого потенціалу членів Гуртка;
  - участь у наукових конференціях, семінарах та інших науково-дослідницьких і просвітницьких заходах;
  - сприяння розширенню студентського співробітництва у сфері науки та інновацій;



# ПРАКТИЧНЕ НАВЧАННЯ

Освоєння програми передбачає обов'язкове проходження навчальної та виробничої практики на об'єктах електроенергетичної галузі, промислових чи сільськогосподарських підприємствах.



# НАШІ ПАРТНЕРИ ТА РОБОТОДАВЦІ



# ВІЙСЬКОВА ОСВІТА



**Запрошуємо на навчання!**

Кафедра військової підготовки запрошує громадян України на навчання:  
підготовки **офіцерів кадру** - фахівців служби ветеринарної медицини;

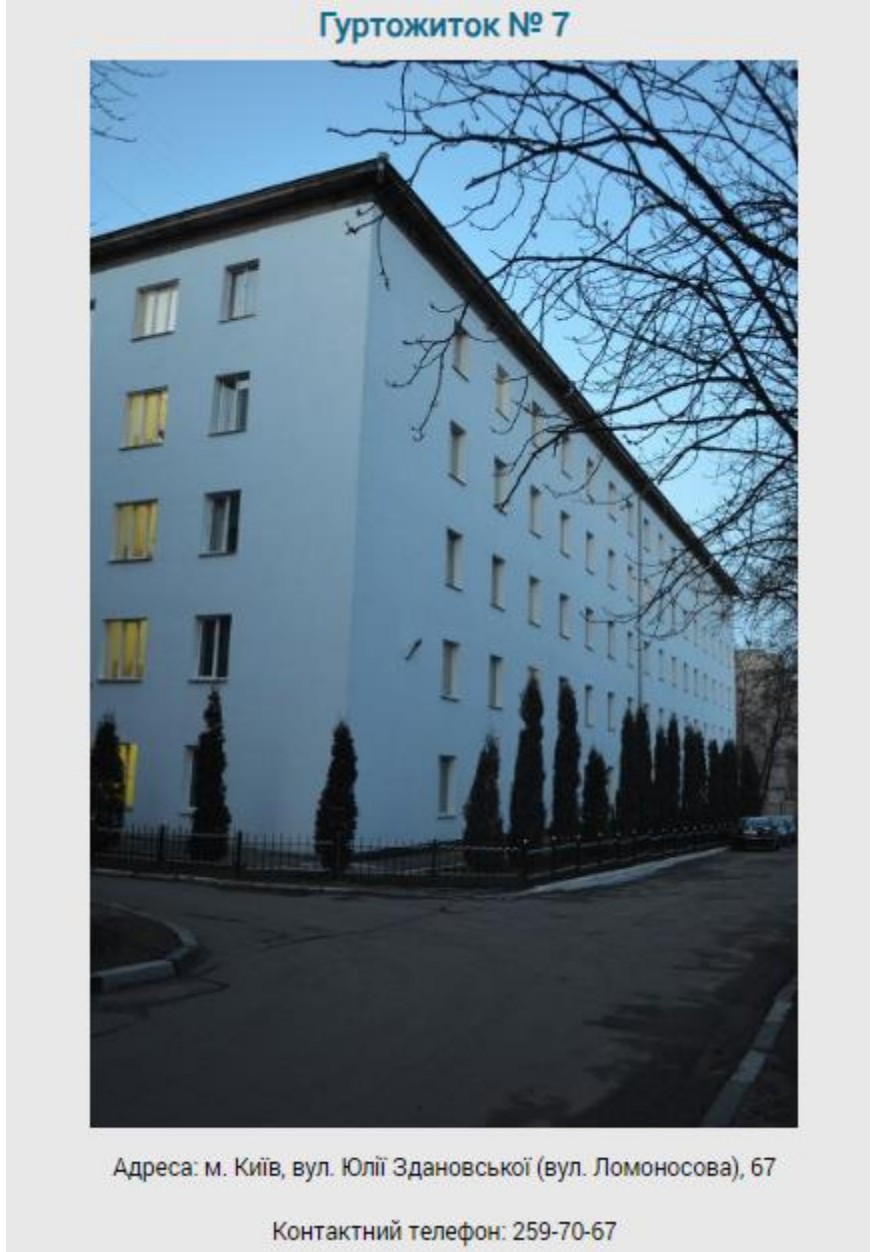
підготовки **офіцерів-запасу** за військово-обліковими спеціальностями.

Більш детальну інформацію щодо спеціальностей та вступу дивитися [тут](#)

МАС-МЕДІА



# СТУДЕНСЬКИЙ КАМПУС



# ЗНАХІДКА ДЛЯ АБІТУРІЄНТІВ:

## ПРИЄДНУЙТЕСЬ ДО НАШИХ МЕСЕНДЖЕРІВ ТА СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ  
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЕНЕРГЕТИКИ,  
АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

**КАФЕДРА  
ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ,  
ЕЛЕКТРОМЕХАНІКИ ТА  
ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЙ**



Шановні абітурієнти, період вступу може виявитися напруженим та важким для багатьох з вас. Саме тому ми ініціювали створення спільнот в популярних месенджерах та соціальних мережах.

Наша мета – створити зручні канали комунікації та допомоги, спрямовані на ефективне інформування та підтримку потенційних вступників на спеціальність **141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка: освітня програма "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"**.

VIBER СПІЛЬНОТА:



TELEGRAM СПІЛЬНОТА:



FACEBOOK СПІЛЬНОТА:



INSTAGRAM СПІЛЬНОТА:

@eee\_chair



[HTTPS://NUBIP.EDU.UA/NODE/1380](https://nubip.edu.ua/node/1380)

# НАШІ КОНТАКТИ

**Секретар приймальної комісії**  
**Сподоба Михайло Олексійович**  
**+380 (97)-493-12-54**

**Комунікатор з профорієнтаційної роботи**  
**Васюк Вячеслав Володимирович**  
**+380 (93)-771-78-28**

**Комунікатор з профорієнтаційної роботи**  
**Березюк Андрій Олександрович**  
**+380 (97)-803-54-05**

