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

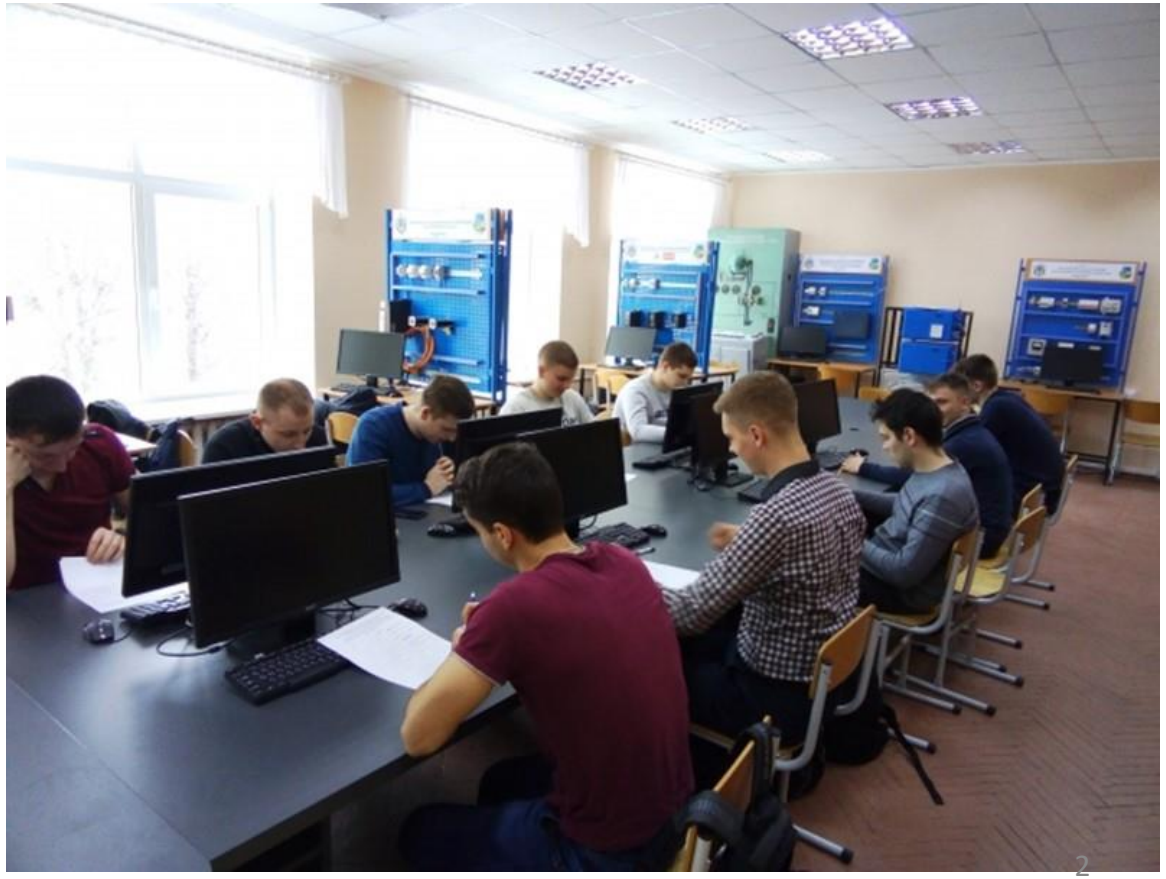
ВСТУП - 2024

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ – 141 електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

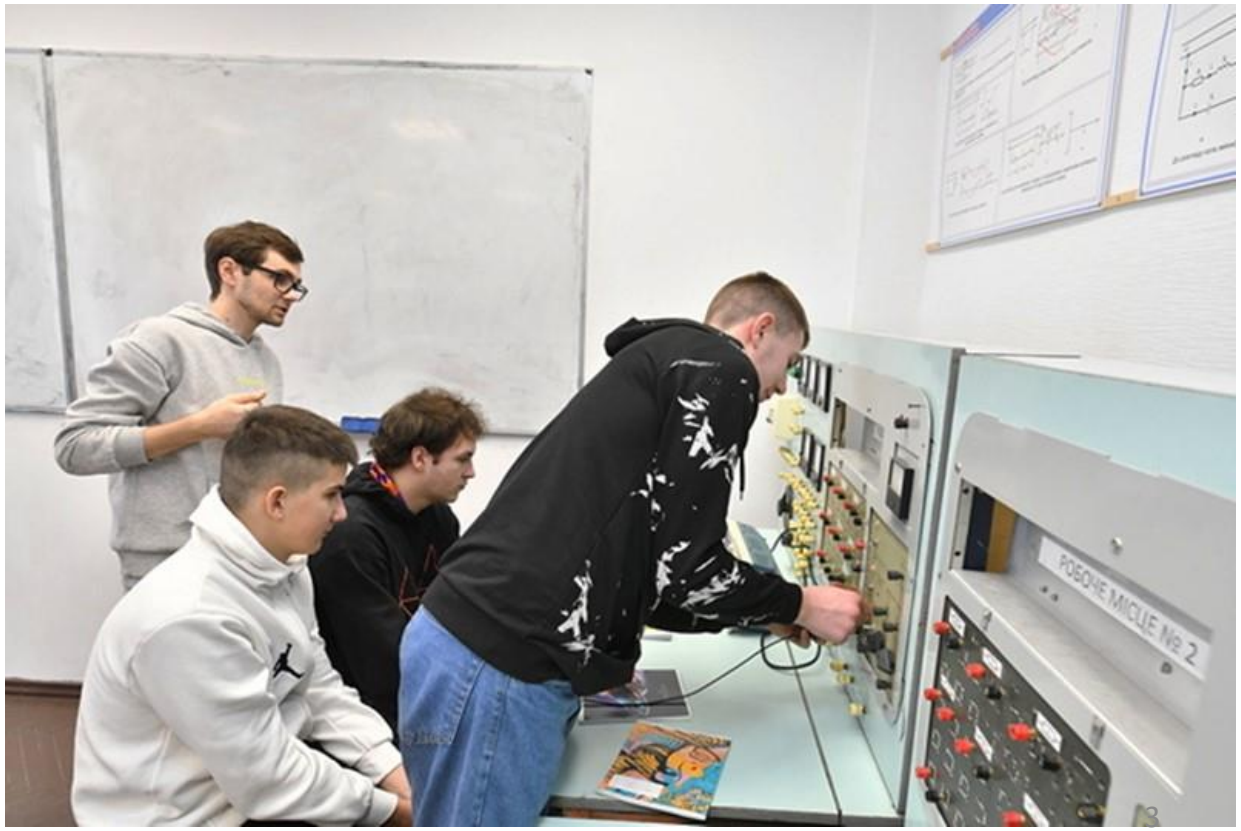
ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ

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.



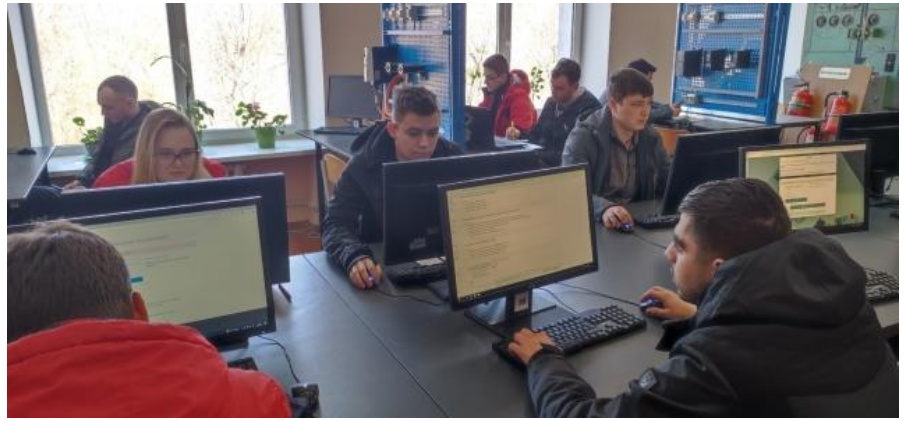
ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ НАВЧАННЯ В НАС

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.



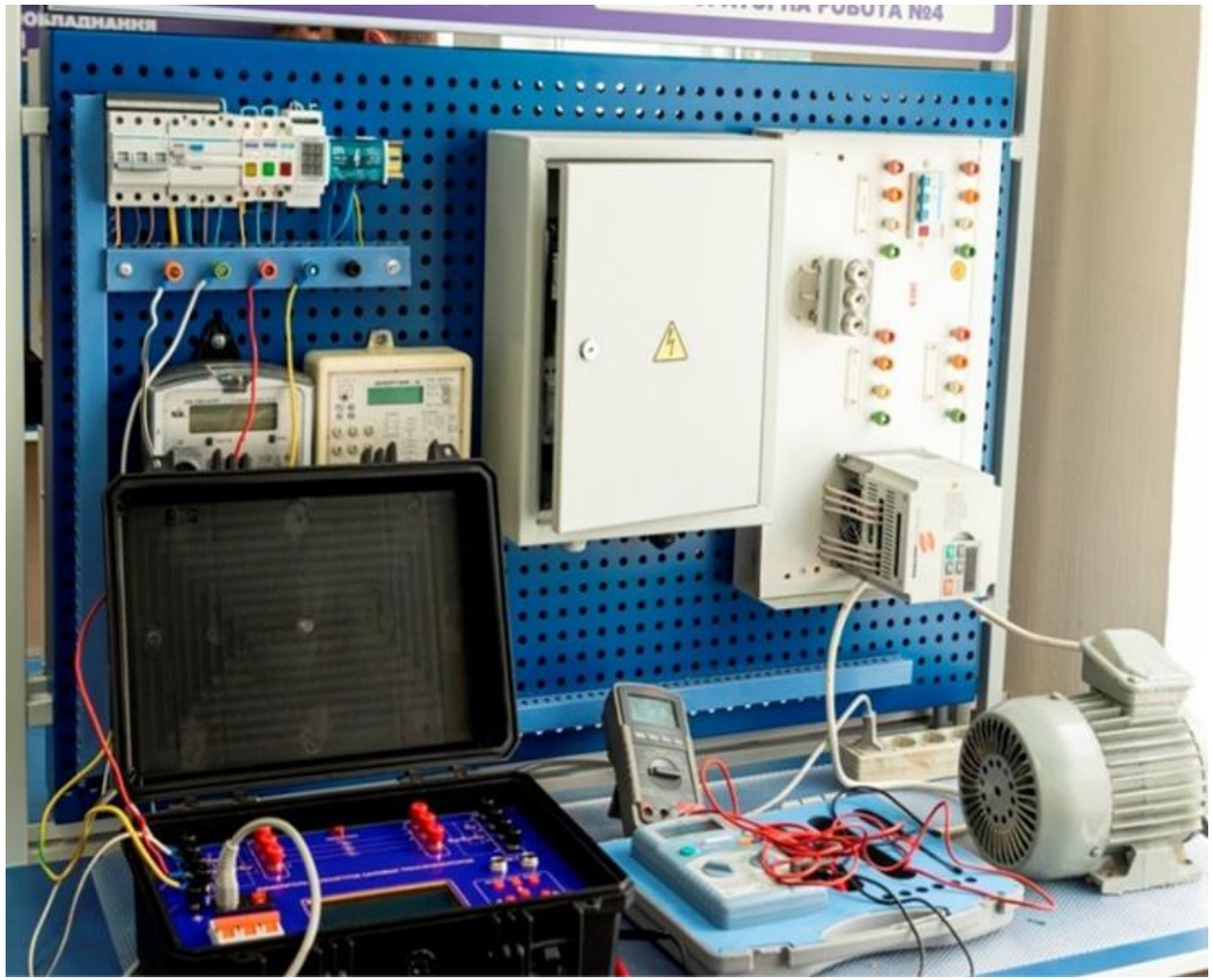
ПРОЦЕС НАВЧАННЯ

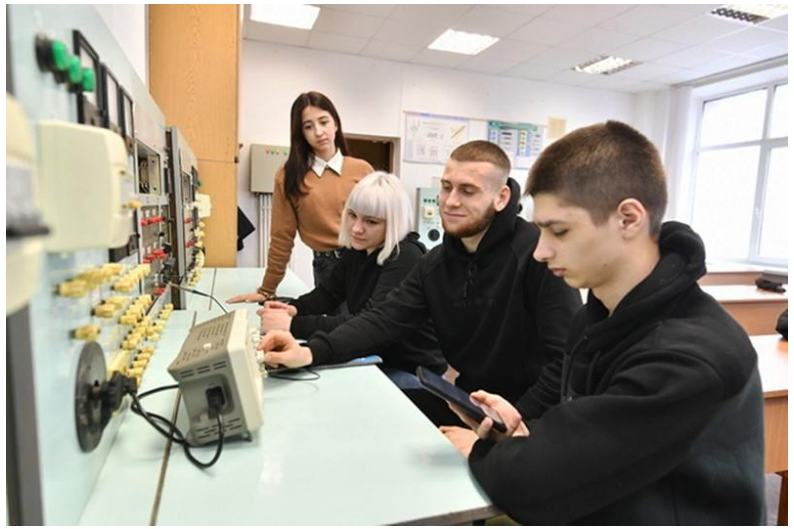
Сучасні наукові та навчальні лабораторії забезпечують студентам можливість отримати практичний досвід та застосовувати теоретичні знання на практиці. У наших лабораторіях студенти мають доступ до передового обладнання та технологій, що дозволяє їм вивчати різноманітні напрями електроенергетики, електротехніки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

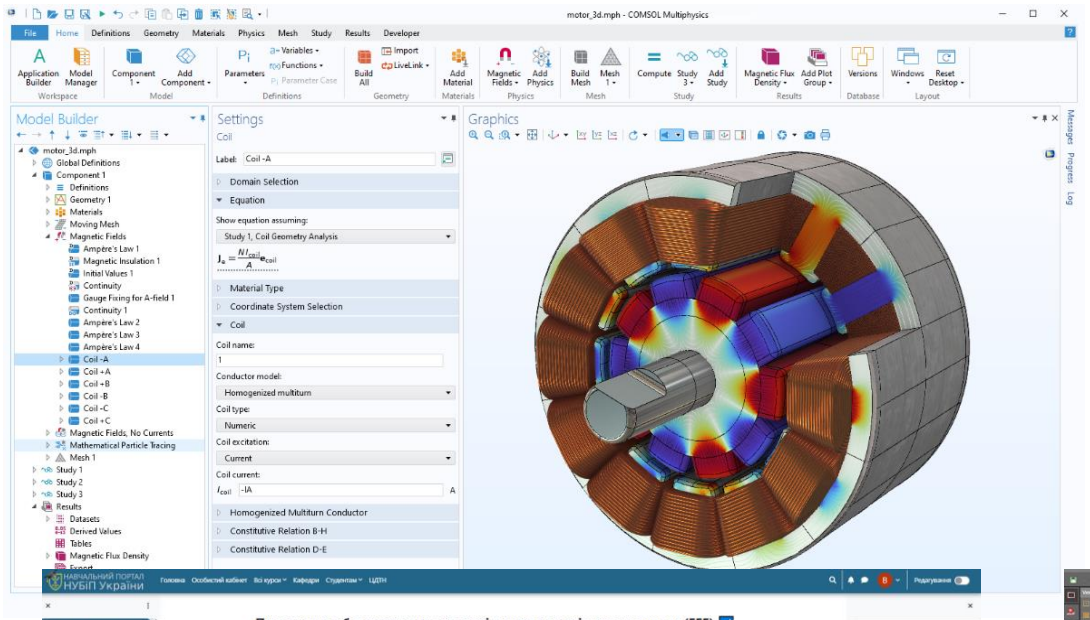
Навчання за програмою дуальної освіти є ще однією важливою складовою освітнього процесу. Ця програма надає студентам можливість отримати практичний досвід та професійні навички, працюючи на провідних підприємствах галузі.

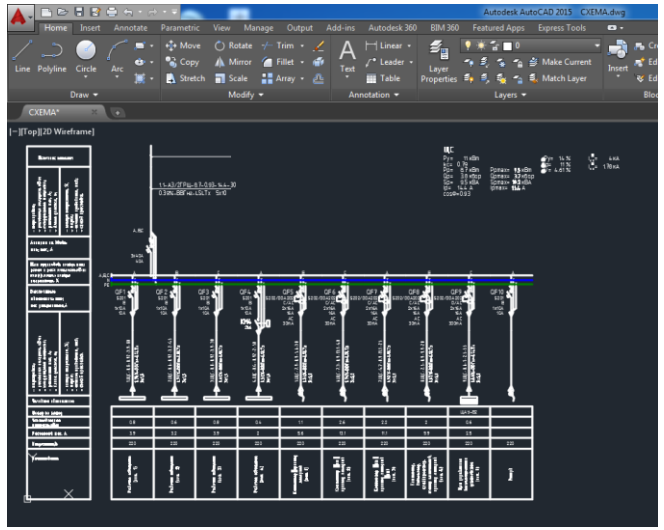
ПРОЦЕС НАВЧАННЯ

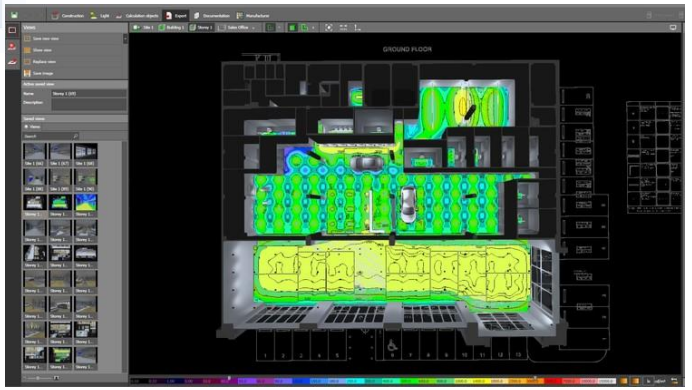
Навчання за бюджетною програмою подвійних дипломів з Варшавським університетом наук про життя (SGGW) є унікальною можливістю для студентів отримати вищу освіту за двома програмами одночасно.

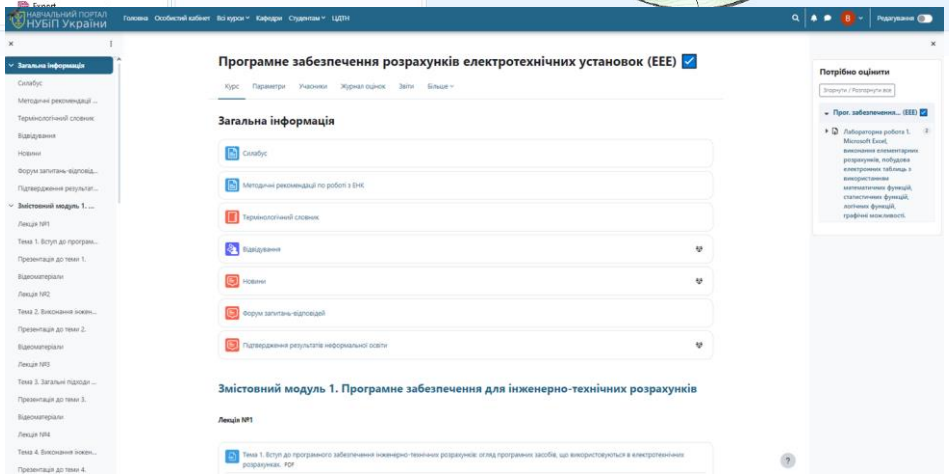
ІНСТРУМЕНТИ НАВЧАННЯ ТА ПРОГРАМНІ КОМПЛЕКСИ

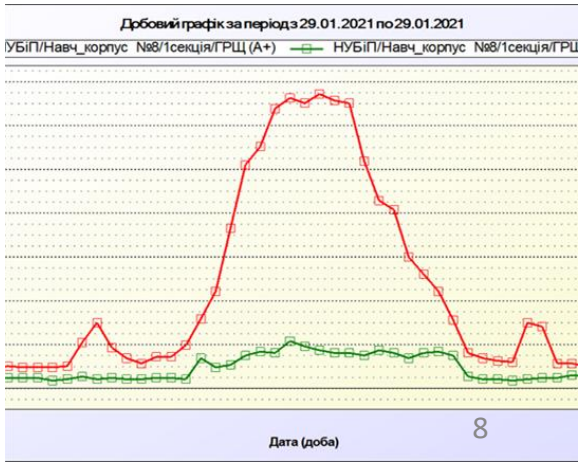
Навчання в рамках даної освітньої програми реалізується за допомогою сучасних інструментів та програмних комплексів. Студентам надається доступ до передових технологій і програмного забезпечення, яке допомагає їм засвоювати матеріал більш ефективно та практично застосовувати отримані знання. До таких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







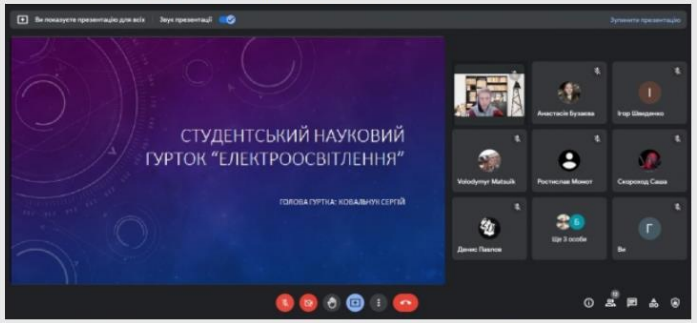




СТУДЕНТСЬКА НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ, НАУКОВІ ГУРТКИ

Мета і завдання студентського наукового гуртка:

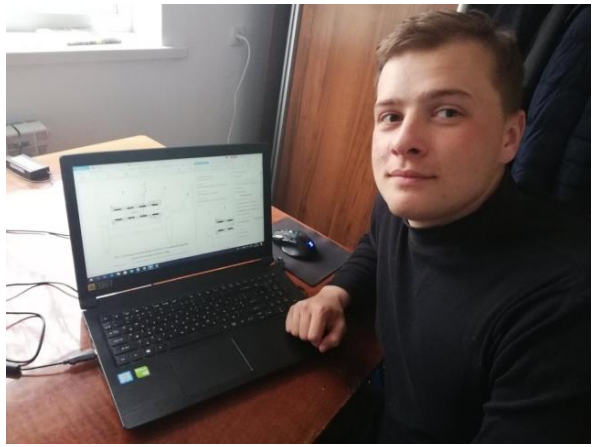
2.1. Метою роботи студентського наукового гуртка є:дослідження існуючих та вивчення новітніх технологій в галузі електроосвітлення та опромінення;
2.1.1. Виявлення найбільш здібних і талановитих, схильних до науково-дослідної роботи студентів.
2.1.2. Поглиблення дослідження за проблематикою наукової 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.

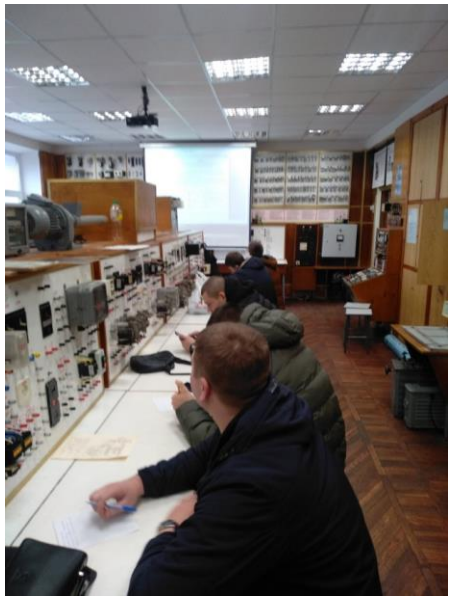


МЕТА ТА ЗАВДАННЯ

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.

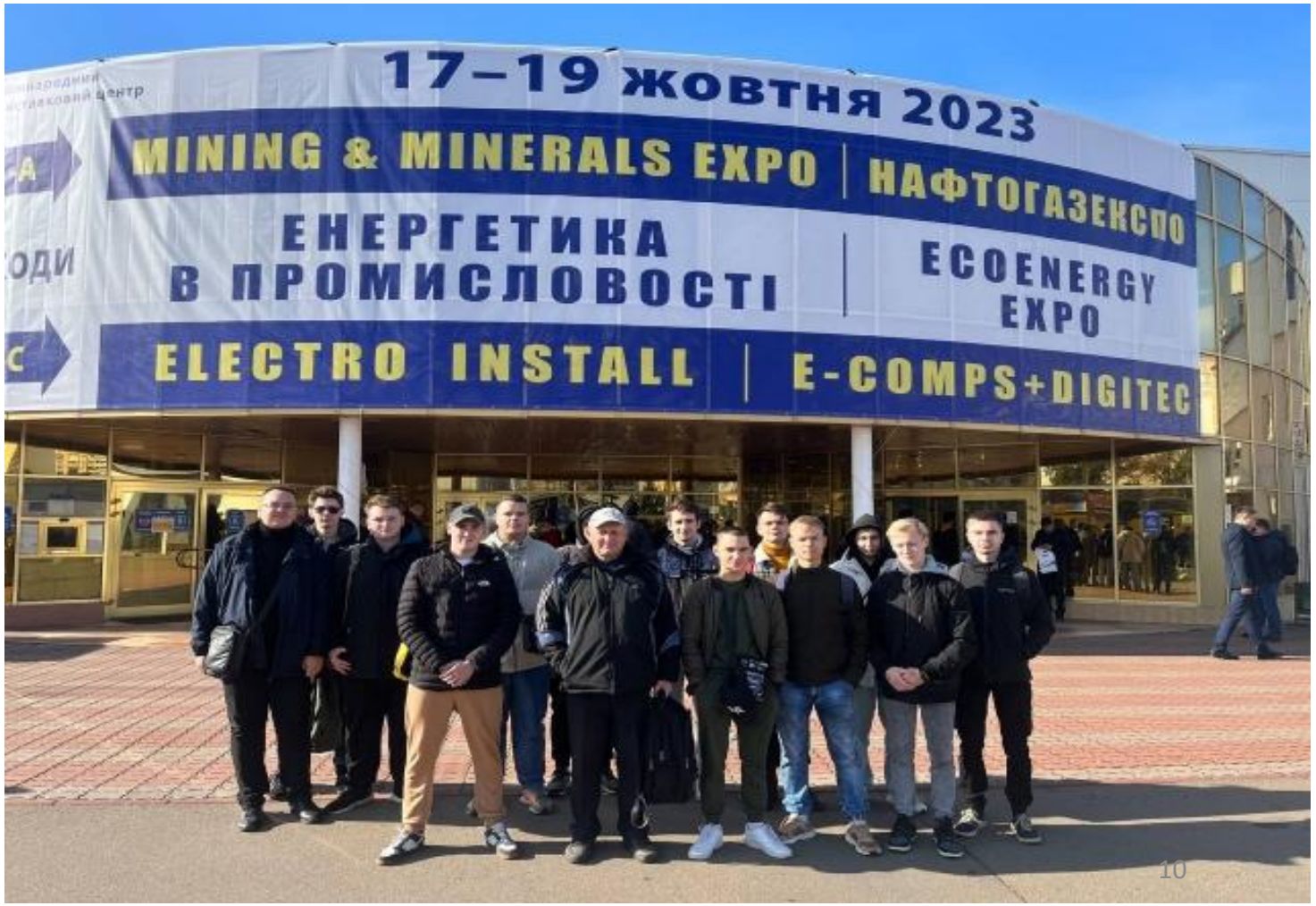
2. Основними завданнями Гуртка є:
- організація науково-дослідницької діяльності студентів у сфері математичного моделювання процесів у електротехнічних пристроях;
- створення умов для розкриття наукового та творчого потенціалу членів Гуртка;
- участь у наукових конференціях, семінарах та інших науково-дослідницьких 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

СТУДЕНСЬКИЙ КАМПУС

Гуртожиток № 7

Адреса: м. Київ, вул. Юлії Здановської (вул. Ломоносова), 67

Контактний телефон: 259-70-67

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

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