



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

(КПІ ім. Ігоря Сікорського)

ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГОТЕХНІКИ ТА АВТОМАТИКИ

НАКАЗ № 1885-с

м. Київ

«25» 05 2026р.

Про допуск студентів до атестації та затвердження тем і керівників дипломних проєктів (робіт) випускників

За студентським складом факультету електроенерготехніки та автоматики
очна (денна) форма здобуття освіти

Відповідно до Закону України «Про вищу освіту» та з метою якісної підготовки до атестації випускників освітнього ступеня «Бакалавр»,

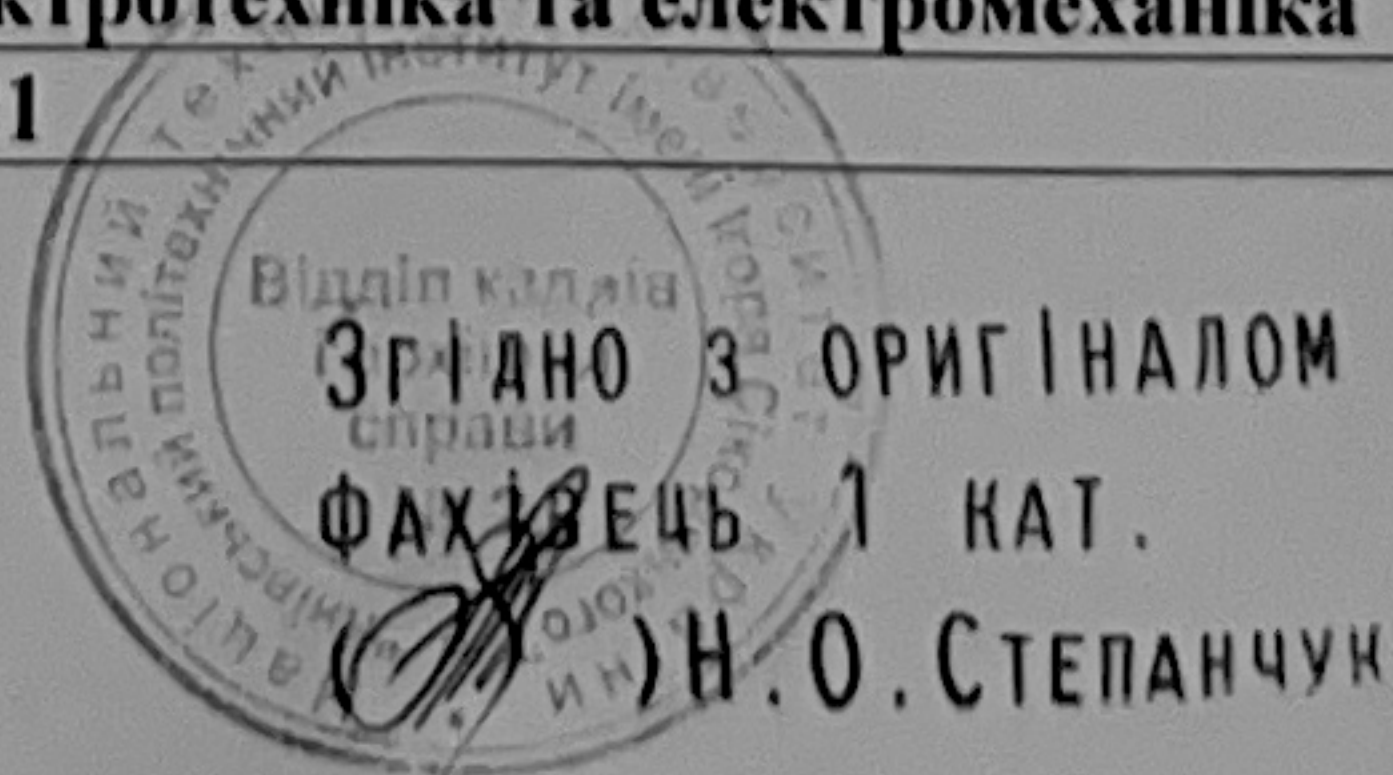
НАКАЗУЮ:

1. Допустити до атестації студентів, які виконали індивідуальний навчальний план, затвердити теми й призначити керівників дипломних проєктів (робіт):

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Теми дипломних проєктів (робіт)	Посада, вчений ступінь і звання, прізвище й ініціали керівника
1	2	3	4
Освітня програма Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси, спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка			
Група ЕВ-21			
1.	Алексєєнко Євгеній Володимирович	Вплив водних мікровключень на електрофізичні процеси в зшитій поліетиленовій ізоляції високовольтних кабелів (ДР)	Професор, д.т.н. Щерба М.А.
2.	Брагінець Микола Владиславович	Оптимізація ізоляційних систем високовольтного обладнання з урахуванням перенапруг (ДР)	Доцент, к.т.н. Михайленко В.В.
3.	Голодиченко Ігор Олександрович	Вивчення електронної складової машини для 3D друку (ДР)	Доцент, к.т.н. Білецький О.О.

Згідно з оригіналом
ФАХІВЕЦЬ 1 КАТ.
Н.О. СТЕПАНЧУК

4.	Дігтяр Данило Євгенійович	Дослідження результатів роботи різних типів компенсації реактивної потужності на підприємстві (ДР)	Професор, д.т.н. Сільвестров А.М.
5.	Келеп Владислав Олександрович	Розробка автономних фотоелектричних систем електропостачання для приватного сектору (ДР)	Доцент, к.т.н. Халімовський О.М.
6.	Кліпаченко Олександр Сергійович	Система автоматичного керування швидкістю синхронного двигуна з постійними магнітами (ДР)	Професор, д.т.н. Островерхов М.Я.
7.	Кравченко Єлизавета Юріївна	Адаптивна система локально-оптимального керування рівнем псевдозрідженого шару в установці гранулювання аміачної селітри (ДР)	Професор, д.т.н. Сільвестров А.М.
8.	Куропаткін Олександр Юрійович	Підвищення ефективності систем перетворення енергії в пристроях автономного живлення (ДР)	Професор, д.т.н. Бойко В.С.
9.	Лисаченко Олександр Євгенович	Дослідження методів компенсації реактивної потужності на об'єктах енергетики та промисловості (ДР)	Старший викладач, к.т.н, Гаран Я.О.
10.	Лопушик Максим Андрійович	Електрофізичні процеси старіння ізоляції силового трансформатора (ДР)	Професор, д.т.н. Щерба М.А.
11.	Паламарчук Анна Олександрівна	Проектування гібридної системи електроживлення для забезпечення безперебійної роботи електротехнологічного комплексу лабораторії (ДР)	Доцент, к.т.н. Лободзинський В.Ю.
12.	Рибовалов Михайло Андрійович	Автоматизований електропривод системи адаптивного керування висотою безпілотного літального апарату (ДР)	Доцент, к.т.н. Михайленко В.В.
13.	Ружицький Павло Романович	Підвищення енергоефективності підприємства в умовах ринку електричної енергії України (ДР)	Професор, д.т.н. Островерхов М.Я.
14.	Соляник Ян Станіславович	Підвищення енергоефективності функціонування електротехнологічного комплексу водопостачання (ДР)	Професор, д.т.н. Бойко В.С.
15.	Чехов Нікіта Романович	Напівпровідникові електророзрядні установки з накопичувальними конденсаторами та додатнім зворотнім зв'язком (ДР)	Професор, д.т.н. Щерба А.А.
Освітня програма Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії, спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка			
Група ЕД-21			



1.	Безкровний Артем Олександрович	Система автономного сонячного енергозабезпечення приватного будинку (ДП)	Доцент, к.т.н. Кириленко К.В.
2.	Бешинський Михайло Ігорович	Інтегрована система сонячного енергозабезпечення приватного будинку з контуром генерації та акумулювання водню для потреб опалення (ДП)	Доцент, к.т.н. Вишневська Ю.П.
3.	Ващишин Максим Ярославович	Фотоелектрична станція для автономного живлення приватного підприємства (ДП)	Асистент Коротченко Д.Є.
4.	Венедиктова Дар'я Вікторівна	Система автономного енергозабезпечення готельного комплексу (ДП)	Доцент, к.т.н. Будько М.О.
5.	Дудник Олексій Олегович	Сонячна електростанція для енергетичного забезпечення власних потреб корівника (ДП)	Професор, д.т.н. Головко В.М.
6.	Дуткевич Максим Миколайович	Дахова фотоелектрична станція для приватного торгівельного комплексу (ДП)	Асистент Мельник О.А.
7.	Жилка Владислав Олександрович	Сонячна електростанція для забезпечення власних потреб промислового підприємства (ДП)	Асистент Мельник О.А.
8.	Жуковський Дмитро Васильович	Енергопостачання будівлі супермаркету від фотоелектричної станції та геліоустановки (ДП)	Старший викладач, доктор філософії, Коваленко І.Я.
9.	Костенко Едуард Валерійович	Енергозабезпечення населеного пункту від міні гідроелектростанції (ДП)	Старший викладач, к.т.н. Пазич С.Т.
10.	Кривобок Владислав Вікторович	Дахова фотоелектрична станція з підсистемою акумулювання для електрозабезпечення приватного житлового будинку (ДП)	Доцент, к.т.н. Вишневська Ю.П.
11.	Масляк Богдан Ігорович	Фотоелектрична станція для часткового енергозабезпечення підприємства (ДП)	Старший викладач, к.т.н. Пазич С.Т.
12.	Міщенко Аркадій Павлович	Забезпечення резервного живлення підприємства від фотоелектричної станції (ДП)	Старший викладач, к.т.н. Пазич С.Т.
13.	Новіков Олександр Олександрович	Фотоелектрична станція для приватного будинку (ДП)	Асистент Мельник О.А.
14.	Сенюшкович Лілія Володимирівна	Сонячна електростанція для енергозабезпечення приватного домогосподарства (ДП)	Доцент, к.т.н. Вишневська Ю.П.
15.	Уманець Олександр Володимирович	Модернізація гідроенергетичного обладнання малої гідроелектростанції (ДП)	Старший викладач, к.т.н. Пазич С.Т.
16.	Фещенко Дмитро Олександрович	Система резервного живлення для покриття потреб багатоквартирного будинку (ДП)	Асистент Мельник О.А.



17.	Чепурко Анастасія Олексіївна	Біогазова установка для енергозабезпечення фермерського господарства (ДП)	Доцент, к.т.н. Будько М.О.
18.	Чугай Назар Вікторович	Гібридна сонячна електростанція для автономного живлення офісного центру (ДП)	Доцент, к.т.н. Кириленко К.В.
Освітня програма Управління, захист та автоматизація енергосистем, спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка			
Група ЕК-21			
1.	Батюк Максим Андрійович	Модернізація релейного захисту і автоматики трансформаторної підстанції 110/35/10 кВ (ДП)	Доцент, к.т.н. Омельчук А.О.
2.	Брайко Володимир Віталійович	Керування ефективністю сонячних станцій в розподільних мережах 110/10Кв (ДП)	Старший викладач, к.т.н. Тимохін О.В.
3.	Квятковський Павло Олегович	Регулювання і аналіз напруги в електричній мережі 110/10 Кв (ДП)	Доцент, к.т.н. Хоменко О.В.
4.	Клейнота Віктор Ярославович	Автоматизація обліку електроенергії на підстанції 110/35/10 Кв (ДП)	Доцент, к.т.н. Хоменко О.В.
5.	Кобзар Богдан Віталійович	Релейний захист генератора гідроелектростанції (ДП)	Асистент Тимохіна А.О.
6.	Плетінь Дмитро Ігорович	Засоби автоматизації на підстанції 110/10 кВ (ДП)	Доцент, к.т.н. Хоменко О.В.
7.	Ткач Микола Олегович	Вдосконалення релейного захисту та автоматики підстанції 35/10 кВ (ДП)	Доцент, к.т.н. Нестерко А.Б.
8.	Томченко Гліб Володимирович	Релейний захист ліній 110 кВ (ДП)	Асистент Тимохіна А.О.
9.	Шумаєв Сергій Володимирович	Регулювання напруги у вузлі електричної мережі з вітровою електростанцією (ДП)	Доцент, к.т.н. Марченко А.А.
10.	Яковенко Андрій Володимирович	Дослідження участі гравітаційного накопичувача енергії у балансуванні активної потужності (ДП)	Асистент Гулий В.С.
Освітня програма Електричні машини і апарати, спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка			
Група ЕМ-21			
1.	Баранов Олександр Артемович	Розробка безконтактних двигунів тороїдальної та конічної конструкції. Електромагнітний розрахунок та розробка системи керування безконтактним двигуном тороїдальної конструкції (ДР)	Асистент, доктор філософії Стулішенко А.С.
2.	Белей Ярослав Юрійович	Розробка безконтактних двигунів тороїдальної та конічної конструкції. Електромагнітний розрахунок та розробка системи керування безконтактним двигуном конічної конструкції (ДР)	Асистент, доктор філософії Стулішенко А.С.

ЗІГАНЕ З ОРИГІНАЛОМ
ФАХІВЕЦЬ 1 КАТ.
Н.О. СТЕПАНЧУК

3.	Врагов Іван Андрійович	Енергозбережне регулювання напруги живлення асинхронного двигуна (ДР)	Доцент, к.т.н. Реуцький М.О.
4.	Каратник Роман Олександрович	Дослідження впливу амплітудної та фазової несиметрії напруг живлення на експлуатаційні характеристики асинхронного двигуна з короткозамкненим ротором (ДР)	Доцент, к.т.н. Гайденко Ю.А.
5.	Коробей Олександр Андрійович	Параметричний аналіз впливу геометрії повітряного проміжку на енергетичні та пускові характеристики синхронного реактивного двигуна (ДР)	Асистент, доктор філософії Стулішенко А.С.
6.	Кучеренко Олександр Вікторович	Моделювання асинхронного двигуна з урахуванням ефекту витіснення струмів (ДР)	Асистент Вишневський О.В.
7.	Маркевич Євгеній Васильович	Розробка безконтактних двигунів тороїдальної та конічної конструкції. Програмне забезпечення для керування двигунами (ДР)	Асистент, доктор філософії Ігнатюк Є.С.
8.	Мельницький Олександр Миколайович	Динамічні процеси багатозазного асинхронного двигуна у пуско-гальмівних режимах (ДР)	Асистент, доктор філософії Ткачук І.В.
9.	Палагнюк Назар Богданович	Синхронний гістерезисний мікродвигун (ДР)	Асистент Вишневський О.В.
10.	Пальчевський Данил Юрійович	Електромагнітні параметри потужного синхронного генератора при появі ушкоджень сталі ротора (ДР)	Доцент, к.т.н. Гераскін О.А.
11.	Пасічник Іван Олександрович	Магнітогідродинамічний насос для рідких металів (ДР)	Асистент, доктор філософії Ткачук І. В.
12.	Савченко Іван Андрійович	Електромеханічні перехідні процеси в асинхронному двигуні (ДР)	Асистент Вишневський О. В.
13.	Шпак Богдан Богданович	Розробка безконтактних двигунів тороїдальної та конічної конструкції. Конструювання двигунів із застосуванням адитивних технологій (ДР)	Асистент, доктор філософії Ігнатюк Є.С.

**Освітня програма Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність,
спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**

Група ЕП-21

1.	Алексєєнко Роман Олегович	Електромеханічна система автоматизації промислової конвеєрної лінії (ДП)	Доцент, к.т.н. Бур'ян С.О.
2.	Андрощук Вячеслав Вячеславович	Система керування енергоспоживанням та зарядом накопичувача гібридного тролейбуса з автономним ходом (ДП)	Доцент, д.т.н. Шаповал І.А.

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ
ФАХІВЕЦЬ 1 КАТ.
() Н.О. СТЕПАНЧУК

3.	Бригар Владислав Юрійович	Автоматизована електромеханічна система підйому баштового крану (ДП)	Доцент, к.т.н. Волянський Р.С.
4.	Войтков Артем Романович	Автоматизована електромеханічна система керування турбокомпресором (ДП)	Доцент, к.т.н. Волянський Р.С.
5.	Демчук Ростислав Сергійович	Електромеханічна система механізму переміщення балки малогабаритного крану (ДП)	Завідувач кафедри, д.т.н. Ковбаса С.М.
6.	Деревенський Артем Олегович	Електромеханічна система поворотного столу на базі синхронного двигуна зі збудженням від постійних магнітів (ДП)	Професор, д.т.н. Пересада С.М.
7.	Землянухін Єгор Юрійович	Електромеханічна система механізму підйому малогабаритного крану (ДП)	Завідувач кафедри, д.т.н. Ковбаса С.М.
8.	Зінкевич Артем Олегович	Електромеханічна система машини для фарбування тканин типу джигер (ДП)	Доцент, к.т.н. Стаценко О.В.
9.	Кузьменко Кирил Володимирович	Електромеханічна система поворотного столу на базі асинхронного двигуна (ДП)	Професор, д.т.н. Пересада С.М.
10.	Монастиршов Олександр Русланович	Мікроелектропривод аеродинамічних площин (ДП)	Професор, д.т.н. Пересада С.М.
11.	Мошківський Віталій Михайлович	Електромеханічна система насосної установки (ДП)	Старший викладач, к.т.н. Желінський М.М.
12.	Нікульніков Олексій Валерійович	Динаміка двомасової пружної електромеханічної системи за умов векторного керування (ДП)	Професор, д.т.н. Пересада С.М.
13.	Серафін Максим Романович	Лабораторний стенд для дослідження стійкості та якості лінійних систем автоматичного керування (ДП)	Доцент, к.т.н. Приймак Б.І.
14.	Циба Олександр Сергійович	Автоматизована електромеханічна система пересування моста мостового крану (ДП)	Доцент, к.т.н. Волянський Р.С.

**Освітня програма Електричні системи і мережі,
спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**

Група ЕС-21

1.	Базилук Валентин Іванович	Підключення установки зберігання енергії до розподільної мережі (ДП)	Доцент, к.т.н. Буслова Н.В.
2.	Биховченко Андрій Романович	Двоконтурна електрична мережа 110 кВ та вибір обладнання на підстанції (ДП)	Старший викладач Паненко О.М.
3.	Боровик Олександр Андрійович	Оптимальна схема електричної мережі та методи діагностики технічного стану силового трансформатора (ДП)	Старший викладач Паненко О.М.
4.	Грищенко Іван Андрійович	Підключення когенераційної установки до електричної мережі напругою 35 кВ (ДП)	Старший викладач Янковська О.М.

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ
ФАХІВЕЦЬ 1 КАТ.
(П) Н.О. СТЕПАНЧУК

5.	Єрошенко Владислав Олександрович	Проектування зовнішніх мереж 10/0,4 кВ для реалізації електропостачання бази відпочинку (ДП)	Доцент, к.т.н. Баженов В.А.
6.	Жук Ярослав Миколайович	Схема видачі потужності вітрової електричної станції до мережі напругою 110 кВ (ДП)	Доцент, к.т.н. Буслова Н.В.
7.	Лазько Владислав Сергійович	Оптимізація та розвиток схеми електропостачання населеного пункту (ДП)	Старший викладач, Янковська О.М.
8.	Лук'янчук Дмитро Леонідович	Реконструкція підстанції 110/35/10 кВ з урахуванням компенсації ємнісних струмів 10 кВ (ДП)	Доцент, к.т.н. Богомолова О.С.
9.	Малиш Дмитро Юрійович	Підключення сонячної електричної станції потужністю 75 МВт до мережі 150 кВ (ДП)	Доцент, к.т.н. Буслова Н.В.
10.	Марченко-Сісін Олександр Олександрович	Підвищення ефективності функціонування розподільних електричних мереж (ДП)	Професор, д.т.н. Кирик В.В.
11.	Федоренко Денис Павлович	Підключення інверторної генерації в електричній мережі 110 кВ (ДП)	Професор, д.т.н. Кирик В.В.
12.	Шупан Ростислав Анатолійович	Регулювання післяаварійних та ремонтних режимів магістральних електричних мереж (ДП)	Завідувач кафедри, к.т.н. Кацадзе Т.Л.

**Освітня програма Електричні станції,
спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**

Група ЕТ-21

1.	Бай Олександра Олександрівна	Засоби обмеження струмів короткого замикання на електричних станціях (ДП)	Старший викладач, доктор філософії Бондаренко О.Л.
2.	Гречко Артем Андрійович	Засоби зниження втрат електричної енергії в системі власних потреб теплоелектроцентралі (ДП)	Асистент Вожаков Р.В.
3.	Древницький Володимир Володимирович	Оцінка технічного стану струмопровідних елементів головної схеми електростанції (ДП)	Доцент, к.т.н. Бардик Є.І.
4.	Дячук Владислав Миколайович	Система власних потреб теплоелектроцентралі з інтегрованою сонячною електростанцією та засобами акумуляції енергії (ДП)	Професор, д.т.н. Остапчук О.В.
5.	Зикін Іван Андрійович	Система збудження синхронного генератора гідроелектростанції та допустимі режими його роботи (ДП)	Професор, д.т.н. Остапчук О.В.
6.	Зурнаджі Михайло Павлович	Сонячна електростанція для живлення окремих споживачів власних потреб теплоелектроцентралі (ДП)	Асистент Мельник О.А.
7.	Крупенко Іван Любомирович	Режими роботи теплової електростанції за умов самозапуску електродвигунів власних потреб (ДП)	Професор, д.т.н. Остапчук О.В.
8.	Матковський Владислав Вадимович	Моніторинг і діагностування технічного стану асинхронних двигунів власних потреб електростанцій (ДП)	Доцент, к.т.н. Бардик Є.І.

ЗГІДАНО З ОРИГІНАЛОМ

ФАХІВЕЦЬ 1 КАТ.

() Н.О. СТЕПАНЧУК

9.	Миргородський Вадим Сергійович	Забезпечення балансової надійності режиму локальної енергосистеми (ДП)	Доцент, к.т.н. Болотний М.П.
10.	Омелянський Олександр Олександрович	Автоматизована система комерційного обліку електроенергії еплоэлектроцентралі (ДП)	Професор, д.т.н. Остапчук О.В.
11.	Полухович Богдан Іванович	Навантажувальна здатність силових масляних трансформаторів електростанції (ДП)	Доцент, к.т.н. Бардик Є.І.
12.	Сернюк Костянтин Михайлович	Інтеграція установки зберігання енергії до структури генерації локальної енергосистеми (ДП)	Доцент, к.т.н. Болотний М.П.
13.	Ткаченко Юрій Юрійович	Оцінка технічного стану елегазових вимикачів електростанції за результатами моніторингу (ДП)	Старший викладач, доктор філософії Бондаренко О.Л.

Підстава: подання завідувачів випускових кафедр.

Декан ФЕА

Василь БУДЬКО

