



УКРАЇНА
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

НАКАЗ № 1246-с

м. Київ

« 21 » 05 2021р.

Про допуск студентів до атестації та затвердження тем і керівників дипломних проєктів (робіт) випускників освітнього ступеня «Бакалавр»

За студентським складом факультету електроенерготехніки та автоматики
денна форма навчання

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, імя, по батькові студента	Теми дипломних проєктів (робіт)	Посада, вчений ступінь і звання, прізвище й ініціали керівника
1	2	3	4
Спеціальність: 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, освітня програма: Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії			
Група ЕД-71			
1.	Александрова Дар'я Сергіївна	Система гарячого водопостачання та опалення приватного домоволодіння на основі використання теплових насосів. (ДП)	Ст. викладач, к.т.н. Вишневська Ю.П.
2.	Гончаров Євген Сергійович	Оцінка ефективності коригування прогнозів відпуску електричної енергії ФЕС. (ДР)	Професор, д.ф.-м.н. Гаєвський О.Ю.
3.	Гончарова Дар'я Андріївна	Модульна система теплопостачання багатоквартирного будинку на основі використання теплонасосних технологій. (ДП)	Ст. викладач, к.т.н. Вишневська Ю.П.
4.	Ісай Богдан Євгенійович	Система опалення приватного будинку з використанням ґрунтового акумулятора тепла. (ДП)	Доцент, к.т.н. Кириленко К.В.

5.	Ісаков Олексій Дмитрович	Тепло- і холодозабезпечення житлового будинку за рахунок сонячної енергії і водню. (ДП)	Доцент, к.т.н. Кириленко В.М.
6.	Казимір Катерина Сергіївна	Комплексна система електроживлення фермерського господарства за рахунок відновлюваних джерел енергії. (ДП)	Доцент, к.т.н. Будько М.О.
7.	Константінова Єлизавета Володимирівна	Вітроелектрична установка для енергозабезпечення тенісного корту. (ДП)	Професор, д.т.н. Головко В.М.
8.	Міхалін Владислав Ігорович	Мікрогідроелектростанція для енергозабезпечення віддалених енергоспоживачів. (ДП)	Професор, д.т.н. Головко В. М.
9.	Оцупок Станіслав Олегович	Біогазова когенераційна установка на основі очистки стічних вод. (ДП)	Доцент, к.т.н. Будько М.О.
10.	Пасічник Назар Олександрович	Дахова сонячна електростанція для електрозабезпечення приватної житлової будівлі з використанням пасивних енергоощадних технологій. (ДП)	Ст. викладач, к.т.н. Вишневська Ю.П.
11.	Попков Максим Артемович	Система виробництва електроенергії зі звалищного газу на прикладі сміттєзвалища у Львівській області. (ДП)	Доцент, к.т.н. Будько М.О.
12.	Рева Андрій Сергійович	Використання фотопанелей в електромобілі для підзарядки акумуляторів. (ДП)	Доцент, к.т.н. Кириленко В.М.
13.	Семененко Роман Юрійович	Мікрогідроелектростанція для забезпечення енергопотреб санаторно-курортного комплексу. (ДП)	Професор, д.т.н. Головко В.М.
14.	Сіваченко Ярослав Юрійович	Використання ґрунтових термальних вод для опалення санаторного комплексу в Закарпатській області. (ДП)	Доцент, к.т.н. Кириленко К.В.
15.	Степенко Василь Сергійович	Система електроживлення фермерського господарства на основі біоводню. (ДП)	Доцент, к.т.н. Будько М.О.
16.	Терешенко Андрій Миколайович	Система комплексного енергозабезпечення приватного домогосподарства на основі використання сонячних колекторів та фотоелектричних перетворювачів. (ДП)	Ст. викладач, к.т.н. Вишневська Ю.П.
17.	Толкачова Олександра Геннадіївна	Комбіноване електрозабезпечення житлового будинку: вітрогенератор – мереж. (ДП)	Доцент, к.т.н. Кириленко В.М.
18.	Ударов Євгеній Олегович	Вітроелектроустановка для енергозабезпечення приватного будинку. (ДП)	Професор, д.т.н. Головко В. М.
19.	Хорт Богдан Юрійович	Розрахунок електричних параметрів фотомодулів і обробка результатів вимірювань на платформі Raspberry. (ДР)	Професор, д.ф.-м.н. Гаєвський О.Ю.
20.	Цеков Артем Сергійович	Ефективність дахової сонячної електростанції при різних формах даху житлового будинку. (ДР)	Доцент, к.т.н. Кириленко В.М.
21.	Ципляєв Костянтин Олексійович	Комплексне використання сонячної та вітрової енергії для забезпечення електричних потреб приватного будинку. (ДП)	Асистент Мельник О.А.
22.	Юдіна Ольга Володимирівна	Розрахунок фотоелектричної станції з балансуєчим акумуляуючим блоком. (ДП)	Професор, д.т.н. Резцов В.Ф.

Спеціальність:141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, освітня програма: Управління, захист та автоматизація енергосистем			
Група ЕК-71			
1.	Бова Тетяна Іванівна	Дослідження методів розрахунку матриці провідностей для промислових схем 750-10 кВ. (ДП)	Доцент, к.т.н. Банін Д.Б.
2.	Бутенко Євгеній Павлович	Підвищення ефективності системи моніторингу якості електроенергії в розподільних електричних мережах. (ДП)	Ст. викладач, к.т.н. Нестерко А.Б.
3.	Гараган Костянтин Михайлович	Релейний захист електричної підстанції 35/10 кВ. (ДП)	Доцент, к.т.н. Дмитренко О.О.
4.	Карпенко Дмитро Андрійович	Засоби захисту та автоматики на підстанції 110 кВ. (ДП)	Доцент, к.т.н. Хоменко О.В.
5.	Касіч Микита Юрійович	Синхронізація часу в засобах векторних вимірювань систем керування електроенергетичними системами. (ДП)	Ст. викладач, к.т.н. Тимохін О.В.
6.	Касперський Тимофій Сергійович	Автоматизація розрахунків в складі АСКОЕ балансних перетікань електроенергії для схем 110/6 кВ потужних споживачів. (ДП)	Доцент, к.т.н. Банін Д.Б.
7.	Ковальчук Вадим Сергійович	Проект двотрансформа-торної модульної промислової підстанції 35/6кВ. (ДП)	Доцент, к.т.н. Курсон О.І.
8.	Козуб Андрій Юрійович	Релейний захист підстанції 110/10кВ. (ДП)	Доцент, к.т.н. Дмитренко О.О.
9.	Коломієць Марина В`ячеславівна	Дослідження режиму паралельної роботи вітрової електростанції з енергосистемою. (ДП)	Доцент, к.т.н. Марченко А.А.
10.	Кононюк Роман Тарасович	Реконструкція підстанції 110/10кВ. (ДП)	Доцент, к.т.н. Курсон О.І.
11.	Левончук Богдан Ярославович	Релейний захист та автоматика підстанції 110/10 кВ. (ДП)	Асистент Заколюдажний В.В.
12.	Наконечний Віталій Олександрович	Автоматичне регулювання напруги на підстанції 110/35/10 кВ. (ДП)	Доцент, к.т.н. Хоменко О.В.
13.	Ніколаєнко Сергій Олегович	Методи вимірювання режимних параметрів в засобах релейного захисту та автоматики. (ДП)	Ст. викладач, к.т.н. Тимохін О.В.
14.	Парфімович Кирило Олександрович	Релейний захист силових трансформаторів на підстанціях 110/10 кВ. (ДП)	Ст. викладач, к.т.н. Тимохін О.В.
15.	Пархоменко Олександра Сергіївна	Автоматичні регулятори агрегату генератор - турбіна ГЕС. (ДП)	Доцент, к.т.н. Марченко А.А.
16.	Петруніна Дарина Павлівна	Автоматизований облік електроенергії на підстанції 110 кВ. (ДП)	Доцент, к.т.н. Хоменко О.В.
17.	Старик Артем Вадимович	Дослідження режиму паралельної роботи сонячної електростанції з енергосистемою. (ДП)	Доцент, к.т.н. Марченко А.А.
18.	Чекотун Володимир Геннадійович	Підвищення ефективності прогностичного регулювання режимів енергосистем з розподіленою генерацією. (ДП)	Ст. викладач, к.т.н. Нестерко А.Б.
Спеціальність:141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка,			

освітня програма: Електричні машини і апарати			
Група ЕМ–71			
1.	Грабоус Андрій Володимирович	Частотно-керований гістерезисний двигун. (ДР)	Асистент Котлярова В.В.
2.	Кузьма Владислав Володимирович	Розробка автоматизованої програми розрахунку синхронного явнополюсного генератора середньої потужності. (ДР)	Професор, д.т.н. Шинкаренко В.Ф.
3.	Нестеренко Денис Сергійович	Механічні напруження в елементах асинхронного двигуна при наявності ушкоджень його конструкції. (ДР)	Доцент, к.т.н Гераскін О.А.
4.	Павлюк Володимир Володимирович	Синхронно-реактивний двигун з постійними магнітами. (ДР)	Доцент, к.т.н. Васьковський Ю.М.
5.	Пилипко Юрій Васильович	Вплив електромагнітних навантажень на техніко-економічні параметри асинхронного двигуна з короткозамкненим ротором. (ДР)	Асистент Котлярова В.В.
6.	Рибалко Андрій Андрійович	Експлуатаційна надійність силового масляного трансформатора. (ДР)	Доцент, к.т.н. Шиманська А.А.
7.	Сахарчук Дмитро Юрійович	Магнітно імпульсний перетворювач на постійних магнітах. (ДР)	Доцент, к.т.н. Чумак В.В.
8.	Чаруковський Владислав Олександрович	Характеристики електромагнітного трансформатора напруги класу 110 кВ з тороїдальним магнітопроводом. (ДР)	Асистент Гаран Я.О.
9.	Юрик Микита Миколайович	Характеристики трансформатора струму класу 330 кВ з U-подібною формою первинної обмотки. (ДР)	Асистент Гаран Я.О.
Спеціальність:141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, освітня програма: Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність			
Група ЕП–71			
1.	Бреус Володимир Олександрович	Тягова електромеханічна система роботизованого вагону метро. (ДП)	Доцент, к.т.н. Приймак Б.І.
2.	Гриневиц Роман Ігорович	Лабораторний стенд для дослідження процесів компенсації вищих гармонік у трифазних мережах. (ДП)	Асистент, к.т.н. Зайченко Ю.М.
3.	Ісип Михайло Олександрович	Електромеханічна система електровелосипеда. (ДП)	Асистент Родькін Д.І.
4.	Каленчук Ярослав Олегович	Спостереження та ідентифікація в електроприводах постійного струму з підпорядкованим регулюванням швидкості. (ДП)	Професор, д.т.н. Толочко О.І.
5.	Михальов Костянтин Олегович	Автоматизована електромеханічна система маніпулятора для виготовлення медичних масок. (ДП)	Доцент, к.т.н. Пушкар М.В.
6.	Постоялко Дмитро Андрійович	Портативний вітрогенератор на базі синхронної машини. (ДП)	Доцент, к.т.н. Король С.В.
7.	Прудіннік Дмитро Геннадійович	Асинхронний електропривод міського трамвая. (ДП)	Асистент Решетник В.С.
8.	Рибак Максим Пантелеймонович	Електропривод машини для пошиття засобів індивідуального захисту. (ДП)	Доцент, к.т.н. Пушкар М.В.

9.	Рубан Євгеній Романович	Енергоефективний тяговий електропривод міського тролейбусу. (ДП)	Ст. викладач, к.т.н. Димко С.С.
10.	Стельмах Іван Васильович	Електропривод вантажного квадрокоптера. (ДП)	Доцент, к.т.н. Король С.В.
11.	Тищенко Іван Андрійович	Електропривод і автоматизація підвісного штовхаючого конвеєра. (ДП)	Доцент, к.т.н. Теряєв В.І.
12.	Третяк Ігор Дмитрович	Електромеханічна система виробництва шпаклівки. (ДП)	Асистент Решетник В.С.
13.	Чинкин Ярослав Олегович	Система керування рухом транспортного засобу. (ДП)	Ст. викладач, к.т.н. Димко С.С.
14.	Юрченко Олександр Олександрович	Електромеханічна система подачі столу фрезерного верстату. (ДП)	Доцент, к.т.н. Приймак Б.І.
Група ЕП-72			
1.	Зозуля Назар Миколайович	Система автоматичного керування положенням робочого органу машини лазерного різання. (ДП)	Доцент, к.т.н. Приймак Б.І.
2.	Ковальов Денис Сергійович	Автоматизована система протипожежного захисту житлового будинку. (ДП)	Ст. викладач, к.т.н. Димко С.С.
3.	Пащак Ярослав Сергійович	Система автоматизації на основі програмованого логічного контролеру. (ДП)	Асистент, к.т.н. Зайченко Ю.М.
4.	Прінько Юрій Володимирович	Електропривод установки для виготовлення полімерних труб. (ДП)	Професор, д.т.н. Михальський В.М.
5.	Рассомагін Іван Павлович	Бездавачеве керування синхронним неявнополюсним двигуном. (ДП)	Професор, д.т.н. Пересада С. М.
6.	Синець Богдан Олександрович	Електропривод і автоматизація зернозберігального комплексу. (ДП)	Доцент, к.т.н. Теряєв В.І.
7.	Юсин Андрій Олександрович	Електромеханічна система автоматизації котельного агрегату. (ДП)	Асистент Желінський М.М.
Спеціальність:141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, освітня програма: Електричні системи і мережі			
Група ЕС-71			
1.	Аладько Віталій Володимирович	Оптимізація та розрахунок усталених режимів електричної мережі 110 кВ. (ДП)	Доцент, к.т.н. Баженов В.А.
2.	Вітюк Євгеній Сергійович	Електрична мережа напругою 110кВ та аналіз засобів регулювання напруги. (ДП)	Ст. викладач Янковська О.М
3.	Деркач Владислав Олегович	Замкнена мережа 110 кВ та аналіз засобів обліку електричної енергії. (ДП)	Ст. викладач Янковська О.М
4.	Іськова Маргарита Сергіївна	Електропостачання житлового району станції електрифікованої залізниці. (ДП)	Доцент, к.т.н. Буслова Н.В.
5.	Караліщенко Артем Юрійович	Оптимізація розвитку електричної мережі, розрахунок усталених режимів її роботи. (ДП)	Доцент, к.т.н. Баженов В.А.
6.	Козій Віталій Васильович	Вибір оптимального варіанта конфігурації замкненої електричної мережі, розрахунок усталених режимів її роботи. (ДП)	Доцент, к.т.н. Баженов В.А.
7.	Комнатний Богдан Вячеславович	Розрахунок мереж системи електропостачання міста. (ДП)	Доцент, к.т.н. Буслова Н.В.
8.	Лісовий Євгеній Юрійович	Реконструкція міської підстанції 35/10 Кв. (ДП)	Ст. викладач Янковська О.М.

9.	Повх Юрій Юрійович	Електропостачання району міста. (ДП)	Ст. викладач Янковська О.М.
10.	Ренгач Дар'я Анатоліївна	Вибір оптимальної конфігурації електричної мережі 110 кВ. (ДП)	Доцент, к.т.н. Баженов В.А.
11.	Солодчук Віталій Борисович	Розрахунки мереж напругою 35-150 кВ при включенні сонячної електричної станції. (ДП)	Доцент, к.т.н. Буслова Н.В.
12.	Тішкевич Діана Олексіївна	Розрахунок електричних мереж напругою 0,38 кВ та 10 кВ району міста. (ДП)	Ст. викладач Янковська О.М.
13.	Фролов Валентин Валерійович	Зіставлення варіантів конфігурації схеми енергопостачання району та розрахунок робочих режимів районної електричної мережі напругою 110 кВ. (ДП)	Асистент Паненко О.М.
14.	Шаталов Ярослав Олегович	Вибір оптимальної конфігурації електричної мережі та розрахунок усталених режимів її роботи. (ДП)	Доцент, к.т.н. Баженов В.А.
15.	Шинкар Владислав Андрійович	Оптимізація розвитку електричної мережі 110 кВ, розрахунок усталених режимів. (ДП)	Доцент, к.т.н. Баженов В.А.
16.	Штрик Яна Валеріївна	Вплив відновлювальних джерел енергії на режимні параметри електричної мережі. (ДП)	Асистент Богомолова О.С.
Група ЕС-72			
1.	Жученя Віталій Сергійович	Вплив відновлювальних джерел енергії на надійність роботи електричних мереж. (ДП)	Асистент Богомолова О.С
2.	Клеппо Катерина Валентинівна	Динамічне секціонування розподільних електричних мереж. (ДП)	Доцент, к.т.н. Кацадзе Т.Л.
3.	Крутяков Семен Дмитрович	Реконструкція мережі напругою 35 кВ при підключенні нових об'єктів. (ДП)	Доцент, к.т.н. Буслова Н.В.
4.	Московський Володимир Сергійович	Районна електрична мережа з мікромережами. (ДП)	Професор, д.т.н. Буткевич О.Ф.
5.	Смолянець Євгеній Ігорович	Схема видачі потужності сонячної електричної станції. (ДП)	Доцент, к.т.н. Буслова Н.В.
6.	Храмков Олексій Олександрович	Дослідження впливу генерації відновлювальних джерел потужністю до 1 МВт на режимні параметри електричної мережі. (ДП)	Асистент Богомолова О.С.
7.	Ярошенко Михайло Олегович	Районна електрична мережа з відновлюваними джерелами енергії. (ДП)	Професор, д.т.н. Буткевич О.Ф.
Спеціальність:141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, освітня програма: Електричні станції			
Група ЕТ-71			
1.	Бабенко Антон Юрійович	Режими роботи електроприймачів власних потреб теплоелектроцентралі потужністю 520 МВт при змінюванні напруги і частоти. (ДП)	Доцент, к.т.н. Бардик Є.І.
2.	Белеля Олександр Миколайович	Дослідження впливу величини напруги електроенергетичної системи на режими роботи механізмів системи власних	Доцент, к.т.н. Денисюк П.Л

		потреб теплоелектроцентралі потужністю 620 МВт. (ДП)	
3.	Дем'янов Юрій Юрійович	Моделювання режиму короткого замикання в системі власних потреб теплоелектроцентралі потужністю 680 МВт. (ДП)	Професор, д.т.н. Костерев М.В.
4.	Коваль Антон Сергійович	Аналіз впливу регулятора збудження генератора на струм короткого замикання на шинах теплоелектроцентралі потужністю 720 МВт. (ДП)	Професор, д.т.н. Костерев М.В.
5.	Коломійчук Владислав Юрійович	Моделювання технічного стану вимикача теплоелектроцентралі потужністю 580 МВт. (ДП)	Професор, д.т.н. Костерев М.В.
6.	Лоєнко Юлія Григорівна	Моделювання технічного стану трансформатора теплоелектроцентралі потужністю 680 МВт. (ДП)	Професор, д.т.н. Костерев М.В.
7.	Матвієнко Максим Миколайович	Порівняльний аналіз надійності структурних схем теплоелектроцентралі потужністю 680 МВт. (ДП)	Доцент, к.т.н. Матеєнко Ю.П.
8.	Скріпко Станіслав Дмитрович	Режими роботи системи електропостачання власних потреб теплоелектроцентралі потужністю 780 МВт при перериваннях живлення. (ДП)	Доцент, к.т.н. Бардик Є.І.
9.	Стрельчук Владислав Олегович	Аналіз моделей і засобів регулювання напруги в мережі місцевого навантаження теплоелектроцентралі потужністю 820 МВт. (ДП)	Доцент, к.т.н. Колесніченко А.Б.
10.	Сьомик Антон Олегович	Дослідження впливу частоти електроенергетичної системи на режими роботи механізмів системи власних потреб теплоелектроцентралі потужністю 920 МВт. (ДП)	Доцент, к.т.н. Денисюк П.Л
11.	Терзієв Вячеслав Сергійович	Аналіз і забезпечення надійності теплоелектроцентралі потужністю 920 МВт. (ДП)	Доцент, к.т.н. Матеєнко Ю.П.
12.	Цупра Едуард Васильович	Дослідження процесів гасіння електричної дуги в комутаційних апаратах при відключенні коротких замикань в електричній частині теплоелектроцентралі потужністю 880 МВт. (ДП)	Ст. викладач Бондаренко В.І.

Підстава: подання завідувачів випускових кафедр.

Декан ФЕА

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ