



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

НАКАЗ № 1085-с

м. Київ

« 08 » 04 2019р.

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

По студентському складу 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:

допустити до атестації студентів, які виконали індивідуальний навчальний план, затвердити теми та призначити керівників дипломних проектів (робіт):

№ з/п	Прізвище, імя, по батькові студента	Теми дипломних проектів (робіт)	Посада, вчені ступінь та звання, прізвище й ініціали керівника
1	2	3	4
Напрямок підготовки 6.050701 «Електротехніка та електротехнології»			
Група ЕД-51			
1.	Бабенко Ольга Олексіївна	Пристрій для автоматизованого вимірювання сонячної радіації на фотоелектричних станціях (ДР)	Професор, д.ф.-м.н. Гаєвський О.Ю.
2.	Бугаєнко Олександр Олегович	Порівняльна характеристика фотомодулів для використання в локальних сонячних електростанціях (ДР)	Доцент, к.т.н. Кириленко В.М.
3.	Бурмельов Кирило Олегович	Мережева наземна фотоелектрична станція на рухомих треках в Дніпропетровській області (ДП)	Доцент, д.т.н. Остапчук О.В.
4.	Бутенко Анастасія Сергіївна	Мережева наземна фотоелектрична станція в районі села Мироцьке Київської області (ДП)	Доцент, д.т.н. Остапчук О.В.
5.	Вашенко Катерина Костянтинівна	Оцінка потенціалу застосування трекінгових систем для підвищення ефективності сонячної електростанції (ДП)	Професор, д.т.н. Кудря С.О.
6.	Воловик Валерія	Дахова фотоелектрична станція для	Доцент, к.т.н.

	Максимівна	гуртожитку №19 (ДП)	Кириленко В.М.
7.	Галасун Іван Романович	Вітроелектрична установка для енергозабезпечення приватного будинку (ДП)	Професор, д.т.н. Головко В.М.
8.	Денисов Антон Євгенович	Вітроелектрична установка для підвищення параметрів якості у віддаленій точці централізованої мережі (ДП)	Професор, д.т.н. Головко В.М.
9.	Дзигуненко Іван Олександрович	Дахова фотоелектрична станція для гуртожитку №20 (ДП)	Доцент, к.т.н. Кириленко В.М.
10.	Дудченко Андрій Олександрович	Дахова фотоелектрична станція для навчального корпусу №15 КПІ імені Ігоря Сікорського (ДП)	Доцент, к.т.н. Будько В.І.
11.	Єрмоленко Олександр Володимирович	Дослідження та оптимізація процесів тепломасопереносу для підвищення ефективності сонячних колекторів (ДР)	Ст. викладач, к.т.н. Вишневська Ю.П.
12.	Іванчук Владислав Юрійович	Робота фотоелектричної станції в умовах затінення фотомодулів (ДР)	Професор, д.ф.-м.н. Гаєвський О.Ю.
13.	Корнієнко Іван Олексійович	Вимірювальна система для визначення характеристик фотомодулів в польових умовах (ДР)	Професор, д.ф.-м.н. Гаєвський О.Ю.
14.	Ленський Денис Вікторович	Вимірювальна система для визначення характеристик інверторів в складі фотоелектричної станції на базі мікрокомп'ютера Raspberry (ДР)	Професор, д.ф.-м.н. Гаєвський О.Ю.
15.	Панченко Ярослав Леонідович	Фотоелектрична станція для енергозабезпечення приватного будинку в Київській області (ДП)	Ст. викладач, к.т.н. Кириленко К.В.
16.	Подольчак Марія Григорівна	Біогазова електростанція для фермерського господарства в Дніпропетровській області (ДП)	Ст. викладач, к.т.н. Будько М.О.
17.	Провада Микита Васильович	Дахова фотоелектрична станція для навчального корпусу №7 КПІ імені Ігоря Сікорського (ДП)	Доцент, к.т.н. Будько В.І.
18.	Селезньов Павло Олександрович	Дахова фотоелектрична станція для навчального корпусу №16 КПІ імені Ігоря Сікорського (ДП)	Доцент, к.т.н. Будько В.І.
19.	Смоліговець Ілля Григорович	Система комплексного використання вітро- та фотоелектричної установки для енергозабезпечення дачного будинку в Київській області (ДП)	Ст. викладач, к.т.н. Кириленко К.В.
20.	Федоренко Ілля Анатолійович	Резервне електроживлення пташника фермерського господарства на основі системи «фотоелектрична станція – дизель-генератор» (ДП)	Доцент, д.т.н. Остапчук О.В.
Група ЕК–с51			
1.	Бобровський Євгеній Миколайович	Моделювання режимів розподільної електричної мережі 110/35/10 кВ з розосередженою генерацією (ДП)	Доцент, к.т.н. Хоменко О.В.
2.	Воскобойник Поліна Олегівна	Підвищення ефективності матричних моделей в розрахунках режиму методом Ньютона з матрицею провідностей (ДП)	Доцент, к.т.н. Банін Д.Б.

3.	Горбач Яна Вадимівна	Елементи АСУ ТП ПС 110/10/10 кВ (ДП)	Доцент, к.т.н. Дмитренко О.О.
4.	Гречуха Олексій Сергійович	Регулювання напруги в електричній мережі 110 кВ трансформаторами з РПН (ДП)	Доцент, к.т.н. Хоменко О.В.
5.	Губчук Андрій Євгенійович	Моделювання каналу передачі інформації в розподільній електричній мережі як середовищі розповсюдження сигналу (ДП)	Доцент, к.т.н. Марченко А.А.
6.	Мельниченко Максим Дмитрович	Розробка еталонної схеми з повним спектром обмежень для задач комплексної оптимізації режимів (ДП)	Доцент, к.т.н. Банін Д.Б.
7.	Ожиняк Олександр Русланович	Модернізація релейного захисту підстанції 35/10 кВ (ДП)	Доцент, к.т.н. Дмитренко О.О.
8.	Полатайко Василь Андрійович	Релейний захист підстанції 110/10 кВ (ДП)	Асистент Заколядзяжний В.В.
9.	Роздоба Максим Юрійович	Дослідження квадратичної форми втрат з використанням матриці вузлових опорів (ДП)	Доцент, к.т.н. Банін Д.Б.
10.	Удодик Павло Вікторович	Аналіз похибок апроксимуючих функцій для розрахунку часткових похідних в методі чисельного диференціювання (ДП)	Доцент, к.т.н. Банін Д.Б.
11.	Фетисов Ігор Олександрович	Захист силового трансформатора підстанції 110/10 кВ (ДП)	Ст. викладач Хлистов В.М.
12.	Чухланцев Артем Ігорович	Релейний захист приєднання сонячної електростанції до електричної мережі (ДП)	Ст. викладач Хлистов В.М.
13.	Шигида Радіон Володимирович	Реконструкція підстанції 35/10 кВ (ДП)	Доцент, к.т.н. Курсон О.І.
14.	Шкурат Анна Ігорівна	Релейний захист електричної підстанції 35/10 кВ (ДП)	Доцент, к.т.н. Дмитренко О.О.
Група ЕС–с51			
1.	Білоус Ілля Сергійович	Оптимізація електричної мережі 10 кВ при підключенні елеватора з електричним навантаженням 1800 кВт (ДП)	Доцент, к.т.н. Буслова Н.В.
2.	Бондар Андрій Анатолійович	Проектування мережі 10/0,4 кВ з використанням програмного забезпечення Sicad (ДП)	Асистент Білик А.В.
3.	Волчков Ігор Васильович	Дослідження впливу електротранспорту на показники якості електричної енергії за напругою (ДП)	Доцент, к.т.н. Чижевський В.В.
4.	Забродський Денис Юрійович	Районна електрична мережа та аналіз аварійних вимикань ЛЕП 220...750 кВ (ДП)	Завідувач кафедри, професор, д.т.н. Кирик В.В.
5.	Загоровський Сергій Васильович	Математичне моделювання розподільних мереж при грозових перенапругах (ДП)	Завідувач кафедри, професор, д.т.н. Кирик В.В.
6.	Іваніцький Сергій Борисович	Моделювання режиму роботи розподільної електричної мережі з джерелами розосередженої генерації	Завідувач кафедри, професор, д.т.н. Кирик В.В.

		(ДП)	
7.	Ільченко Дмитро Васильович	Регулювання режимних параметрів ізольованої електроенергетичної системи (ДП)	Доцент, к.т.н. Чижевський В.В.
8.	Котомов Олександр Олександрович	Замкнена електрична мережа з джерелом генерування та використання пожежобезпечних кабелів (ДП)	Доцент, к.т.н. Казанський С.В.
9.	Лопуга Валентин Вікторович	Електрична мережа з джерелом генерування та інноваційні технології спорудження підземних трансформаторних підстанцій (ДП)	Доцент, к.т.н. Казанський С.В.
10.	Сафронов Олексій Ігорович	Вибір оптимального місця приєднання сонячної електростанції до розподільної електричної мережі (ДП)	Доцент, к.т.н. Чижевський В.В.
11.	Хмарський Олександр Олександрович	Розвиток електричної мережі напругою 110 кВ з використанням засобів регулювання напруги (ДП)	Професор, д.т.н. Буткевич О.Ф.
Група ЕС–с52			
1.	Борисова Анна Ігорівна	Районна електрична мережа з пунктами енергоефективного споживання (ДП)	Професор, д.т.н. Буткевич О.Ф.
2.	Василюк Іван Вікторович	Електропостачання мікрорайону міста та аналіз засобів обліку електроенергії (ДП)	Ст. викладач Янковська О.М.
3.	Вегера Віталій Васильович	Розрахунок робочих режимів та вибір способу регулювання напруги в районній електричній мережі 110 кВ (ДП)	Асистент Паненко О.М.
4.	Волох Олексій Вікторович	Розрахунок міських електричних мереж напругою 0,38 кВ та 10 кВ (ДП)	Ст. викладач Янковська О.М.
5.	Гречанюк Богдан Ярославович	Застосування програмного комплексу Sikam для автоматизованого проектування повітряної лінії 10 кВ (ДП)	Доцент, к.т.н. Чижевський В.В.
6.	Іллюшко Євгеній Анатолійович	Навантажувальні режими роботи електричної мережі напругою 110 кВ та закріплення опор в ґрунті (ДП)	Ст. викладач, к.т.н. Пекур П.П.
7.	Колісник Владислав Сергійович	Електрична мережа напругою 110 кВ з джерелом генерування та елегазові комплектні розподільні пристрої (ДП)	Доцент, к.т.н. Казанський С.В.
8.	Пізнак Василь Васильович	Аналіз режимів роботи районної електричної мережі 110 кВ врахуванням впливу несиметричних джерел спотворення (ДП)	Асистент, к.т.н. Кучанський В.В.
9.	Піонткевич Дмитро Олександрович	Експлуатаційні режими роботи електричної мережі напругою 110 кВ та її захист від перенапруг (ДП)	Ст. викладач, к.т.н. Пекур П.П.
10.	Саєнко Дмитро Григорович	Перспектива розвитку південного енерговузла з будівництвом підстанції 110 кВ та реконструкцією існуючої мережі 110 кВ (ДП)	Доцент, к.т.н. Буслова Н.В.
11.	Самсонов Денис Андрійович	Оптимізація конфігурації районної електричної мережі напругою 110 кВ та розрахунок опорних режимів роботи	Асистент Паненко О.М.

		(ДП)	
12.	Товмач Олексій Анатолійович	Кабельна електрична мережа з засобами пошуку пошкоджень кабелю (ДП)	Професор, д. т. н. Тугай Ю.І.
13.	Якімов Дмитро Владиславович	Реконструкція міської електричної мережі напругою 10 кВ (ДП)	Ст. викладач Янковська О.М.
Група ЕТ-с51			
1.	Алексейчук Володимир Олегович	Моделювання перехідних процесів власних потреб теплоелектроцентралі потужністю 520 МВт (ДП)	Професор, д.т.н. Костерев М.В.
2.	Атаманенко В'ячеслав Олександрович	Нечітке моделювання елегазового високовольного вимикача теплоелектроцентралі потужністю 620 МВт для оцінки ресурсу роботи здатності (ДП)	Доцент, к.т.н. Бардик Є.І.
3.	Бакланов Артем Юрійович	Аналіз процесів управління реактивною потужністю синхронних генераторів теплоелектроцентралі потужністю 620 МВт (ДП)	Доцент, к.т.н. Колесніченко А.Б.
4.	Білянівський Артур Віталійович	Дослідження способів автоматичного регулювання напруги теплоелектроцентралі потужністю 720 МВт (ДП)	Доцент, к.т.н. Колесніченко А.Б.
5.	Діденко Юрій Олександрович	Дослідження режимів роботи циркуляційного насосу при зміні напруги в системі власних потреб теплоелектроцентралі потужністю 580 МВт (ДП)	Доцент, к.т.н. Денисюк П.Л.
6.	Корсун Олександр Сергійович	Методи і засоби обмеження струмів короткого замикання в системі власних потреб проектуємої теплоелектроцентралі потужністю 680 МВт (ДП)	Ст. викладач Бондаренко В.І.
7.	Кравчик Андрій Сергійович	Аналіз впливу короткого замикання в системі власних потреб на роботу двигунів власних потреб проектуємої теплоелектроцентралі потужністю 680 МВт (ДП)	Ст. викладач Бондаренко В.І.
8.	Кримняк Ілля Іванович	Дослідження режимів роботи живильного насосу при зміні частоти в системі власних потреб теплоелектроцентралі потужністю 520 МВт (ДП)	Доцент, к.т.н. Денисюк П.Л.
9.	Крутенчук Денис Якович	Аналіз роботи пристроїв регулювання напруги теплоелектроцентралі потужністю 780 МВт (ДП)	Доцент, к.т.н. Матеєнко Ю.П.
10.	Кудряшов Руслан Русланович	Визначення ймовірностей відмови вимикачів відкритих розподільчих установок теплоелектроцентралі 580 МВт (ДП)	Асистент Вожаков Р.В.
11.	Кунцевич Назарій Васильович	Аналіз впливу якості електроенергії на обладнання теплоелектроцентралі потужністю 620 МВт (ДП)	Ст. викладач Гаєвська Г.М.
12.	Літвінчук Олександр	Аналіз схем релейного захисту в	Ст. викладач

	Віталійович	системі власних потреб теплоелектроцентралі потужністю 680 МВт (ДП)	Гаєвська Г.М.
13.	Паламарчук Володимир Леонідович	Врахування показників надійності схем відкритих розподільчих установок для визначення черговості виведення в ремонт вимикачів теплоелектроцентралі потужністю 680 МВт (ДП)	Асистент Вожаков Р.В.
14.	Пихтарь Руслан Михайлович	Дослідження надійності структурної схеми теплоелектроцентралі потужністю 580 МВт (ДП)	Доцент, к.т.н. Матеєнко Ю.П.
15.	Ривкін Денис Дмитрович	Імовірнісне моделювання розподілу відмов повітряних ліній підсистеми електроенергетичної системи з теплоелектроцентраллю потужністю 780 МВт (ДП)	Доцент, к.т.н. Бардик Є.І.
16.	Яйченя Дмитро Олександрович	Моделювання і аналіз несиметричних режимів асинхронних двигунів власних потреб теплоелектроцентралі потужністю 720 МВт (ДП)	Доцент, к.т.н. Бардик Є.І.
Напрямок підготовки 6.050702 «Електромеханіка»			
Група ЕЕ–с51			
1.	Важницька Валерія Дмитрівна	Двокоординатний електропривод скануючої оптичної системи (ДР)	Доцент, к.т.н. Реуцький М.О.
2.	Кужба Михайло Андрійович	Розробка трикоординатного електромеханічного пристрою. Ч.1 Методологічна частина (ДР)	Доцент, к.т.н. Коваленко М.А.
3.	Матвеев Денис Валерійович	Безколекторний двигун постійного струму для літального апарата (ДР)	Асистент Монахов Є.А.
4.	Мироненко Артем Юрійович	Силовий трансформатор потужністю 2500 кВА з захистом від міжфазних коротких замикань (ДР)	Доцент, к.т.н. Шиманська А.А.
5.	П'ятаков Костянтин Романович	Дослідження режимів роботи безколекторного двигуна постійного струму малої потужності (ДР)	Асистент Монахов Є.А.
6.	Тищенко Максим Віталійович	Розробка трикоординатного електромеханічного пристрою. Ч.2 Електромеханічна частина (ДР)	Асистент Котлярова В.В.
7.	Фальченко Максим Юрійович	Динамічні процеси в однофазному магнітоелектричному лінійному генераторі зворотно-поступального руху (ДР)	Доцент, к.т.н. Чумак В.В.
Група ЕП–с51			
1.	Біляк Василь Васильович	Електромеханічна система електровізка (ДП)	Асистент Желінський М.М.
2.	Гречко Сергій Андрійович	Асинхронний електропривод тролейбусу (ДП)	Ст. викладач, к.т.н. Бовкунович В.С
3.	Гриценко Владислав Євгенович	Електромеханічна система технологічного трамваю з дизель-генератором на основі напівпровідникового перетворювача з широтно-імпульсним модулятором (ДП)	Доцент, к.т.н. Шаповал І.А
4.	Данилов Данііл	Системи бездавачевого керування	Професор, д.т.н.

	Андрійович	швидкістю синхронних двигунів з постійними магнітами (ДП)	Толочко О.І
5.	Євстигнєєва Діана Ярославівна	Аналіз позиційних систем електроприводу (ДП)	Професор, д.т.н. Толочко О.І.
6.	Зінченко Олексій Юрійович	Початкова ідентифікація електричних параметрів синхронних явнополюсних двигунів з постійними магнітами (ДП)	Професор, д.т.н. Пересада С.М
7.	Золоторук Вадим Володимирович	Автоматизований електропривод сушильного агрегату (ДП)	Доцент, к.т.н. Теряєв В.І
8.	Кампі Владіміро Вітторе	Електромеханічна система електромобіля на основі шасі позашляховика (ДП)	Доцент, к.т.н. Ковбаса С.М.
9.	Ключковський Артур Владиславович	Керування автономним інвертором з підвищеним коефіцієнтом передачі за напругою для електроприводів змінного струму (ДП)	Професор, д.т.н. Михальський В.М.
10.	Козирєв Андрій Олександрович	Електромеханічна система насосної установки з використанням частотного керування (ДП)	Професор, к.т.н. Печеник М.В.
11.	Котенко Максим Геннадійович	Електромеханічна система ліфтової підйомної установки (ДП)	Професор, к.т.н. Печеник М.В.
12.	Ошурко Сергій Васильович	Мінімізація втрат у міді та сталі векторно-керованих асинхронних двигунів (ДП)	Професор, д.т.н. Толочко О.І.
13.	Педаш Іван Володимирович	Лабораторний стенд для дослідження електронних реле часу (ДП)	Доцент, к.т.н. Пушкар М.В.
14.	Платон Валентина Валеріївна	Автоматизований електропривод промислового маніпулятора (ДП)	Доцент, к.т.н. Теряєв В.І.
15.	Руднев Дмитро Вячеславович	Електромеханічна система підвісної канатної дороги (ДП)	Професор, к.т.н. Печеник М.В.
16.	Смялковський Данило Олександрович	Розробка WEB інтерфейсу для системи автоматизації макету розумного будинку (ДП)	Асистент Зайченко Ю.М.
17.	Сорока Павло Ігорович	Взаємозв'язана електромеханічна система транспортного засобу з індивідуальним приводом колес (ДП)	Доцент, к.т.н. Теряєв В.І.
18.	Федорос Юрій Михайлович	Асинхронний електропривод механізму переміщення грейферного крану (ДП)	Ст. викладач, к.т.н. Бовкунович В.С.

Підстава: подання випускових кафедр.

Декан ФЕА

О.С. Яндульський