



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені ІВАНА ПУЛЮЯ

01.09.2020

НАКАЗ
м. Тернопіль

№ 4/2-619

Про затвердження здобувачам
вищої освіти освітнього ступеня
магістр ФПТ тем кваліфікаційних робіт

На основі навчального плану підготовки магістрів зі спеціальності 141
«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», –

НАКАЗУЮ:

1. Нижче переліченим здобувачам вищої освіти освітнього ступеня магістр
ФПТ спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електро-
механіка» затвердити теми кваліфікаційних робіт магістра та керівників по
кафедрі електричної інженерії:

група ЕМм-61

1. Бартків Василь Ярославович
Тема кваліфікаційної роботи магістра:
Енергоефективність гібридних фотоелектрично-теплових сонячних систем
енергопостачання.
Керівник: к.т.н., доцент Коваль В.П.

2. Гавучак Іван Романович
Тема кваліфікаційної роботи магістра:
Енергоефективність електроенергетичної системи на основі сонячних модулів
та суперконденсаторів.
Керівник: к.т.н., доцент Коваль В.П.

3. Гоцанок Назар Олександрович
Тема кваліфікаційної роботи магістра:
Енергоефективність застосування термоелектричних модулів.
Керівник: к.т.н., доцент Куземко Н.М.

4. Гусак Тимофій Олександрович
Тема кваліфікаційної роботи магістра:
Підвищення енергоефективності теплової ізоляції будинків на основі
результатів тепловізійних досліджень.
Керівник: к.т.н., доцент Зінь М.М.

5. Карпенко Віталій Олегович
Тема кваліфікаційної роботи магістра:
Вплив сонячної енергетики на виробництво електроенергії традиційними
способами.
Керівник: д.т.н., професор Тарасенко М.Г.

6. Кошицький Костянтин Олегович
Тема кваліфікаційної роботи магістра:
Інтелектуальна автоматична система орієнтування сонячних батарей
нестационарної енергетичної установки.
Керівник: к.т.н., доцент Коваль В.П.

7. Крисюк Святослав Семенович
Тема кваліфікаційної роботи магістра:
Підвищення енергоефективності об'єктів малої гідроенергетики.
Керівник: к.т.н., доцент Зінь М.М.

8. Кузьмич Назарій Васильович
Тема кваліфікаційної роботи магістра:
Енергоефективність та зорове сприйняття людиною динамічного штучного
освітлення.
Керівник: к.т.н., доцент Мовчан Л.Т.

9. Кулієвич Степан Григорович
Тема кваліфікаційної роботи магістра:
Підвищення енергоефективності горизонтально-осьової вітроенергетичної
установки.
Керівник: к.т.н., доцент Мовчан Л.Т.

10. Левчик Андрій Павлович
Тема кваліфікаційної роботи магістра:
Енергоефективність пасивного охолодження для зниження втрат енергії у
фотовольтаїчних батареях.
Керівник: к.т.н., доцент Куземко Н.А.

11. Панасюк Максим Олегович
Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Зниження втрат електричної енергії в мережах шляхом вдосконалення методів розрахунку компенсації реактивної потужності.

Керівник: к.т.н., доцент Козак К.М.

12. Пановик Тарас Миколайович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Удосконалення керування компенсаційними установками для пускових режимів електроприводів.

Керівник: к.т.н., доцент Зінь М.М.

13. Панчак Микола Ярославович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Енергоефективність морських потокових електрогенеруючих установок.

Керівник: к.т.н., доцент Мовчан Л.Т.

14. Піхунік Назарій Ігорович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Підвищення енергоефективності акумулювання електричної енергії в енергетичних системах на основі відновлюваних джерел енергії.

Керівник: к.т.н., доцент Козак К.М.

15. Суховій Ігор Ігорович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Підвищення енергоефективності малих ГЕС на базі турбін з підвідними трубопроводами сифонного типу.

Керівник: к.т.н., доцент Зінь М.М.

16. Федорів Володимир Русланович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Аналіз енергоефективності застосування біодизелю та біоетанолу в Україні.

Керівник: д.т.н., професор Тарасенко М.Г.

17. Чайківський Андрій Іванович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Підвищення енергоефективності підприємств молокопереробної галузі шляхом виробництва біогазу з їх відходів.

Керівник: к.т.н., доцент Зінь М.М.

18. Чумак Богдан Миколайович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Підвищення енергоефективності житлового будинку шляхом встановлення фотоелектричних модулів.

Керівник: к.т.н., доцент Козак К.М.

19. Шелест Ігор Леонідович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Аналіз стану енергозбереження та прогнозування енергоспоживання у сфері ЖКГ України.

Керівник: к.т.н., доцент Козак К.М.

20. Якимчук Андрій Олексійович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Підвищення енергоефективності фотоелектричних джерел електропостачання.

Керівник: д.т.н., професор Тарасенко М.Г.

група ЕЕМ-61

1. Баюн Максим Павлович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Підвищення надійності електропостачання споживачів механічного заводу.

Керівник: к.т.н., доцент Бабюк С.М.

2. Гапонюк Анастасія Валеріївна

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Розробка заходів забезпечення надійності роботи електричного обладнання хімічного цеху нафтопереробного заводу.

Керівник: к.т.н., доцент Буняк О.А.

3. Герман Дмитрій Олександрович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Розробка заходів зниження втрат в системі електропостачання ремонтного цеху підприємства.

Керівник: к.т.н., доцент Бабюк С.М.

4. Головачук Юрій Володимирович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Забезпечення надійності функціонування мережі 110 кВ Заліщицького РЕМ.

Керівник: к.т.н., доцент Сисак І.М.

5. Грицик Назар Вікторович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Побудова імітаційної моделі вітроелектричної установки.

Керівник: к.т.н., ст. викладач Наконечний М.С.

6. Данилів Святослав Романович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Розробка технічних рішень для підвищення енергоефективності потужних світлодіодних світильників.

Керівник: к.т.н., ст. викладач Наконечний М.С.

7. Клачко Віталій Володимирович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Підвищення надійності системи електропостачання механічного цеху.

Керівник: д.т.н., професор Лупенко А.М.

8. Косар Максим Миколайович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Комплексна система електропостачання автономних об'єктів із використанням нетрадиційних та поновлювальних джерел енергії.

Керівник: к.т.н., доцент Коваль В.П.

9. Костюк Ірина Борисівна

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Проект енергоефективної системи електропостачання аміачної компресорної станції цеху забою та переробки птиці.

Керівник: д.т.н., професор Лупенко А.М.

10. Кошик Олег Іванович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Розробка автономної системи зовнішнього освітлення автомобільної дороги загального користування державного значення М-19.

Керівник: к.т.н., доцент Куземко Н.А.

11. Красножоний Олег Вікторович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Розробка технічних заходів щодо забезпечення надійності роботи системи електропостачання олійноекстракційного заводу.

Керівник: д.т.н., професор Лупенко А.М.

12. Левчук Петро Петрович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Модернізація безпроводної зарядної станції для електромобілів.

Керівник: к.т.н., доцент Коваль В.П.

13. Максимчук Ольга Миколаївна

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Підвищення якості електричної енергії в системі електроспоживання ДП «Шпанівський ЕЗХЕ».

Керівник: к.т.н., доцент Сисак І.М.

14. Мочернюк Іван Петрович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Імпульсні опромінювальні установки для тепличних господарств.

Керівник: д.т.н., професор Андрійчук В.А.

15. Пархуць Андрій Романович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Перехідні процеси в електричних колах із світлодіодами.

Керівник: д.т.н., професор Андрійчук В.А.

16. Перетятко Павло Олександрович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Проектування системи освітлення та електропостачання Полтавського краєзнавчого музею імені Василя Кричевського.

Керівник: к.т.н., доцент Осадца Я.М.

17. Романишен Олег Валерійович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Розробка заходів забезпечення безперебійної роботи електричного обладнання підприємства з переробки молока.

Керівник: к.т.н., доц. Сисак І.М.

18. Сарняк Ігор Михайлович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Розробка автоматизованої системи управління електроприводом для постачання води приватним житловим господарствам.

Керівник: к.т.н., доцент Оробчук Б.Я.

19. Фіголь Роман Петрович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Розробка заходів підвищення ефективності електромереж 110 кВ при застосуванні класу напруги 20 кВ.

Керівник: к.т.н., доцент Белякова І.В.

20. Чміль Степан Станіславович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Забезпечення надійності функціонування розподільчої мережі 110 кВ Тербовлянського РЕМ.

Керівник: к.т.н., доцент Сисак І.М.

21. Шпілка Петро Васильович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:
Проект енергоефективної системи електропостачання вантажно-пасажирського терміналу Рівненського оптового ринку.
Керівник: к.т.н., доцент Белякова І.В.

група ЕЕмз-61

1. Барило Володимир Петрович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:
Оптимізація системи електропостачання понижувальної підстанції 110/10 кВ для живлення промислових і побутових споживачів.
Керівник: к.т.н., доцент Мовчан Л.Т.

2. Брегін Марічка Михайлівна

Тема кваліфікаційної роботи магістра:
Моделювання та аналіз характеристик систем електропостачання та освітлення відкритих спортивних майданчиків загальноосвітніх шкіл.
Керівник: ст. викл. Чубатий Ю.О.

3. Горшар Юлія Миколаївна

Тема кваліфікаційної роботи магістра:
Розробка заходів щодо безперебійної роботи електричного обладнання промислового підприємства.
Керівник: к.т.н., доцент Куземко Н.А.

4. Декет Іван Михайлович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:
Підвищення енергоефективності виробництва з переробки декоративного каменю ПрАТ «ТНК «Граніт»».
Керівник: к.т.н., доцент Белякова І.В.

5. Драгун Роман Олександрович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:
Розробка електропостачання системи освітлення складу готової продукції молокозаводу.
Керівник: к.т.н., ст. викладач Поталіцин С.Ю.

6. Клименко Дмитро Русланович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:
Забезпечення надійності системи електропостачання ТП 110/10 кВ.
Керівник: к.т.н., доцент Сисак І.М.

7. Ковальчук Володимир Іванович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:
Забезпечення надійності роботи системи електропостачання підприємства
виготовлення будівельних матеріалів.
Керівник: к.т.н., доцент Мовчан Л.Т.

8. Куцин Богдан Костянтинович
Тема кваліфікаційної роботи магістра:
Розробка системи диспетчеризації котельні санаторно-оздоровчого комплексу.
Керівник: к.т.н., доцент Белякова І.В.

9. Кушвид Леонід Віталійович
Тема кваліфікаційної роботи магістра:
Розробка заходів щодо надійної роботи електричного обладнання
газоперекачувальної компресорної станції.
Керівник: к.т.н., доцент Костик Л.М.

10. Луців Віктор Володимирович
Тема кваліфікаційної роботи магістра:
Розробка заходів зниження втрат електричної енергії в системі електро-
постачання промислового підприємства.
Керівник: к.т.н., доцент Костик Л.М.

11. Маїло Роман Васильович
Тема кваліфікаційної роботи магістра:
Розробка системи освітлення транспортно-логістичного центру.
Керівник: к.т.н., доцент Осадца Я.М.

12. Макаревич Марія Ігорівна
Тема кваліфікаційної роботи магістра:
Розробка заходів зниження втрат електричної енергії в системі електро-
споживання промислового підприємства
Керівник: к.т.н., доцент Буняк О.А.

13. Марчук Павло Павлович
Тема кваліфікаційної роботи магістра:
Вплив географічно розподілених відновлювальних джерел енергії на втрати в
електричних мережах.
Керівник: к.т.н., асистент Філюк Я.О.

14. Михалець Євгеній Васильович
Тема кваліфікаційної роботи магістра:
Розробка проекту освітлення, опалення та кондиціонування ПС 150/35/6 кВ.

Керівник: к.т.н., доцент Осадца Я.М.

15. Синявський Яків Вікторович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Розробка електропостачання системи освітлення молочного блоку та доїльної зали племзаводу.

Керівник: к.т.н., ст. викладач Поталіцин С.Ю.

16. Стасін Сергій Богданович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Розробка заходів щодо зниження втрат в електричній мережі трансформаторної підстанції 110/10 кВ.

Керівник: к.т.н., доцент Куземко Н.А.

17. Федірко Юрій Андрійович

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Моделювання електричних та теплових характеристик підземних кабельних ліній електропередач.

Керівник: к.т.н., ст. викладач Наконечний М.С.

18. Шпунт Мар'яна Петрівна

Тема кваліфікаційної роботи магістра:

Забезпечення ефективності системи електропостачання ДНЗ №13, м. Черкаси.

Керівник: к.т.н., доцент Белякова І.В.

2. Призначити консультантами з окремих розділів кваліфікаційної роботи магістра:

2.1. Охорона праці та безпека в надзвичайних ситуаціях – к.т.н., доцент кафедри інжинірингу машинобудівних технологій Гурик О.Я., та ст. викладач кафедри обладнання харчових технологій Клепчик В.М.

3. Нормоконтроль – старший викладач кафедри електричної інженерії Вакуленко О.О.

Ректор



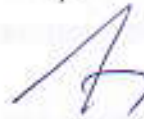
П.В. Ясній

Проект вносить:
Зав. кафедрою ЕІ
М.Г. Тарасенко


Погоджено:
Проректор з науково-
педагогічної роботи

 С.Ф. Дячук

Нач. навчального
відділу

 І.Г. Ткаченко

Т.в.о. декана ФПТ

 В.Г. Дозорський

Т.в.о начальника
організаційно-
юридичного відділу

 У.М. Митник