

4. Спеціальність: G3 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Освітньо-професійна програма: Електричні станції, мережі та системи

Група ДЕС-25мг

за кошти державного (регіонального) бюджету

4.1. БАШИНСЬКИЙ Віктор Олександрович «Підвищення динамічної стійкості автономних енергосистем та їх елементів».

Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. ПАНТЕЛЄЄВА І.В.

4.2. БЕЛЕНКО Владислав Володимирович «Моделювання системи прогнозування технічних відмов асинхронних електродвигунів».

Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. БРОВКО К.Ю.

4.3. ВОРОБІЙОВ Сергій Сергійович «Розробка автоматизованого модуля виявлення аварійних ознак у технологічних процесах енергоблоку для забезпечення стабільної роботи електростанцій».

Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. БУДАНОВ П.Ф.

4.4. ГОРЯШКО Олександр Віталійович «Вплив забрудненості фотоелектричних модулів на ефективність перетворення світлової енергії в електричну».

Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. МЕЛЬНИКОВ В.Є.

4.5. ДЕРКАЧ Дмитро Денисович «Підвищення техніко-економічних показників роботи системи електропостачання офісної будівлі шляхом впровадження додаткового джерела живлення».

Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. МЕЛЬНИКОВ В.Є.

4.6. КОЗЛЯНЧЕНКО Ілля Валерійович «Дослідження ефективності методів підвищення надійності розподільних електричних мереж».

Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. ПАНТЕЛЄЄВА І.В.

4.7. ЛІХВАН Владислав Дмитрович «Оцінка перспектив застосування нових методів діагностики технічного стану фотоелектричних модулів при експлуатації сонячної електростанції».

Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. КИРИСОВ І.Г.

4.8. ЛОСЕНКО Євген Валерійович «Дослідження впливу пошкоджень поверхні фотоелектричних модулів на показники роботи сонячної електростанції».

Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. КИРИСОВ І.Г.

4.9. МАЛАСАЙ Андрій Іванович «Аналіз перехідних процесів в електричних мережах при різних видах коротких замикань».

Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. ПАНТЕЛЄЄВА І.В.

4.10. МИХАЙЛОВ Богдан Костянтинович «Визначення впливу рівня освітленості на ефективність перетворення світлової енергії в електричну в фотоелектричних модулях».

Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. МЕЛЬНИКОВ В.Є.

4.11. ОЛІЙНИК Олександр Леонідович «Розробка системи комплексного накопичення енергії на об'єктах гірничо-видобувної промисловості».

Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. ЧЕРНЮК А.М.

4.12. ОЛІЙНИКОВ Павло Вадимович «Аналіз впливу процесів деградації фотоелектричних модулів на ефективність роботи сонячної електростанції».

Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. КИРИСОВ І.Г.

4.13. ОМЕЛЬЧЕНКО Ігор Миколайович «Дослідження параметрів модуляції змінної частоти для мережевого інвертора з урахуванням оптимізації втрат».

Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. ВАСЮЧЕНКО П.В.

4.14. ПОДОПРИГОРА Данило Романович «Розробка нових принципів конфігурування розподільчих електричних мереж з врахуванням розвитку технологій розподіленої генерації електричної енергії».

Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. ЧЕРНЮК А.М.

4.15. СТОРЧАК Євгеній Сергійович «Застосування штучного інтелекту для адаптивного керування асинхронним приводом».

Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. ОЛІЙНИК Ю.С.

4.16. УШАКОВ Артем Романович «Дослідження впливу цифровізації енергосистем на підвищення рівня енергетичної безпеки електростанції під час кіберзагроз в умовах воєнного стану».

Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. БУДАНОВ П.Ф.

4.17. ЧЕХМАН Микола Михайлович «Підвищення точності теплового моделювання параметрів електричних машин у різних режимах роботи».

Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. ВАСЮЧЕНКО П.В.

за кошти фізичних та/або юридичних осіб

4.18. МАТВІЄНКО Ярослав Дмитрович «Розробка алгоритму

автоматизованого виявлення аварійних режимів в електроенергетичних системах на основі цифрових вимірювальних даних».

Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. БУДАНОВ П.Ф.

5. Спеціальність: G3 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Освітньо-професійна програма: Енергетична безпека
Група ДЕБ-25мг
за кошти фізичних та/або юридичних осіб

5.1. БИСТРЕНКО Ярослав Вікторович «Підвищення надійності енергопостачання фермерського господарства Полтавської області шляхом впровадження системи комплексної системи енергозабезпечення».
Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. ЧЕРНЮК А.М.

5.2. БОБЛОВСЬКИЙ В'ячеслав Вікторович «Моделювання режимів роботи об'єктів малої розподіленої генерації».
Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. БРОВКО К.Ю.

5.3. БУРЯКОВСЬКИЙ Даниїл Олегович «Дослідження системи інфрачервоного моніторингу теплового стану обертових частин гідроагрегату ГЕС».
Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. БРОВКО К.Ю.

5.4. КОЛІНСЬКИЙ Артемій Андрійович «Підтримка стабільності електричних мереж при короткостроковому прогнозуванні систем вітроенергетики».
Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. ВАСЮЧЕНКО П.В.

5.5. ОНИЩЕНКО Анна Олександрівна «Оцінка технічних втрат електроенергії в розподільній мережі з використанням програмного комплексу Sicad».
Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. ОЛІЙНИК Ю.С.

5.6. САВЧЕНКО Юрій Олександрович «Моделювання режимів електроспоживання з метою мінімізації енерговитрат».
Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. ОЛІЙНИК Ю.С.

6. Спеціальність: A5 Професійна освіта. Спеціалізація: A5.37 Аграрне виробництво переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології. Освітньо-професійна програма: Професійна освіта (Харчові технології)

4801-5/649 від 09.03.2026

3.6. СТЕПАНЕЦЬ Анастасія Олександрівна «Професійна підготовка працівників ремонтної бригади до виконання робіт з ремонту дренажних засувок магістральних насосних агрегатів нафтоперекачувальної станції»
Керівник кваліфікаційної роботи – доц. АНТОНЕНКО Н. С.

3.7. ЮХНО Роман Іванович «Професійна підготовка персоналу газоконденсатного родовища до використання безгідратної технології транспортування газу збірним колектором»
Керівник кваліфікаційної роботи – доц. ПРОКОПЕНКО О.О.

4. Спеціальність: G3 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Освітньо-професійна програма: Електричні станції, мережі та системи

Група ЗЕС-25мг
за кошти фізичних та/або юридичних осіб

4.1. БЕШТА Олександр Володимирович «Підвищення ефективності використання електричної енергії для енергопостачання об'єктів комунального господарства».
Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. ЧЕРНЮК А.М.

4.2. ВАСЮЧЕНКО Павло Вікторович «Підвищення якості вихідних параметрів інверторів в системах відновлювальної енергетики».
Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. ОЛІЙНИК Ю.С.

4.3. ЄВЧЕНКО Максим Миколайович «Дослідження методів оцінки показників надійності систем електропостачання».
Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. БРОВКО К.Ю.

4.4. КИРИСОВ Ігор Геннадійович «Удосконалення комплексного автоматизованого методу контролю параметрів фотоелектричних модулів сонячної електростанції».
Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. БУДАНОВ П.Ф.

4.5. КОЗИР Валентин Олександрович «Підвищення надійності електропостачання споживачів шляхом впровадження розподільчих підстанцій із засобами накопичення енергії».
Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. ЧЕРНЮК А.М.

4.6. ЛЕВЧЕНКО Діана Ігорівна «Оптимізація рівнів напруги в мережі 10 кВ засобами Sicad як інструмент енергозбереження».
Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. ОЛІЙНИК Ю.С.

4.7. ЛІЛЯК Іван Валерійович «Розробка алгоритму автоматизованого моніторингу для виявлення аварійних режимів в електроенергетичних системах».

Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. БУДАНОВ П.Ф.

4.8. ПАТЬОМА Наталія Євгенівна «Дослідження особливостей роботи вимірювальних трансформаторів струму в умовах коротких замикань».

Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. БРОВКО К.Ю.

4.9. ПРИЩЕПА Денис Валерійович «Дослідження впливу роботи сонячної електростанції на якість електричної енергії в локальних мережах».

Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. КИРИСОВ І.Г.

4.10. СЕКАЛО Лілія Миколаївна «Дослідження параметрів оптимізації перехідних процесів обмежувачів струму короткого замикання в системах вітрових турбін».

Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. ВАСЮЧЕНКО П.В.

4.11. СІРА Катерина Валеріївна «Оцінка впливу перехідних процесів на роботу пристроїв релейного захисту при різних конфігураціях підключення малої генерації».

Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. ПАНТЄЛЄЄВА І.В.

4.12. ТИЩЕНКО Дмитро Романович «Моделювання конфігурації розподільчої електричної мережі з активними споживачами та розподіленою генерацією».

Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. МЕЛЬНИКОВ В.Є.

4.13. ЦИГАНЕСКУ Катерина Владиславівна «Дослідження продуктивності інверторів у різних режимах роботи, що формують мережу, за умов ненавмисного острівкування».

Керівник магістерської кваліфікаційної роботи – доц. ВАСЮЧЕНКО П.В.

5. Спеціальність: А5 професійна освіта. Спеціалізація: А5.34 Машинобудування. Освітньо-професійна програма: «Професійна освіта (Машинобудування)»

Група:ЗПОМ25мг

за кошти фізичних та/або юридичних осіб

5.1. БРЕСЛАВСЬКИЙ Максим Петрович - Професійна підготовка спеціаліста машинобудівних підприємств з удосконалення методів